

2017

# SOLUTIONS DE HAUTE-PERFORMANCE POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ ET LA SANTÉ DES TRAVAILLEURS

NETTOYAGE - DÉGRAISSAGE - LUBRIFICATION



Vert et performant.

# INDUSTRIEL PUISSANT SÉCURITAIRE



**NOUS SOMMES LES EXPERTS  
EN MATIÈRE DE SOLUTIONS  
DE NETTOYAGE SÉCURITAIRES  
CONÇUES POUR LE DOMAINE  
INDUSTRIEL**

## **À propos de Bio-Circle<sup>MD</sup>**

Bio-Circle<sup>MD</sup>, une division de Walter Technologies pour surfaces, est une entreprise respectueuse de l'environnement qui offre des solutions de nettoyage, de dégraissage et de lubrification de haute performance qui sont également conçues pour améliorer la santé et la sécurité au travail.

## **Notre Focus**

Les entreprises de nettoyage d'entretien, réparation et remise à neuf (MRO), et les procédés de fabrication industrielle.

## **Notre offre de produits**

Des liquides de bio-rémediation, des liquides bio-renouvelables et des systèmes de nettoyage de pièces qui remplacent les solvants dangereux et réduisent les coûts associés à la protection des travailleurs qui sont exposés à des produits chimiques toxiques. Bio-Circle offre des solutions de lubrification et de nettoyage industrielles qui créent des environnements de travail plus sûrs, mettant moins à risque la santé des travailleurs, car elles sont composées de formules ininflammables, biodégradables, à taux réduit de COV ou exemptes de COV.

## VERT ET PERFORMANT

Notre slogan : « Vert et performant » fait référence à l'engagement de Bio-Circle à fournir des produits chimiques et des liquides sûrs, qui produisent moins de déchets et réduisent les coûts d'opération, tout en améliorant la productivité.



### Optimisation des procédés

Les techniciens Bio-Circle analysent vos contaminants et vos procédés de nettoyage, et font ensuite des recommandations pour l'amélioration de l'efficacité et de la productivité. Un rapport d'analyse détaillée des coûts est fourni pour vous aider à prendre des décisions éclairées.

### Séminaire sur la sécurité chimique

La sécurité est la clé de la productivité. Bio-Circle offre des séminaires sur la sécurité personnalisés, offerts sur place, pour répondre aux besoins de chaque installation. Les sujets abordés répondent aux questions concernant les meilleures pratiques, le contrôle des matières dangereuses et la manutention de matériaux.

### Évaluation des besoins en produits chimiques

Les représentants Bio-Circle sont des professionnels qualifiés, à l'écoute des utilisateurs. Ils font des suggestions, des démonstrations de produits et laissent les clients découvrir par eux-mêmes à quel point les produits Bio-Circle sont efficaces. Les évaluations des besoins en produits chimiques aident à optimiser les stocks et à regrouper les achats.

# TABLE DES MATIÈRES

| Séries                                                   | Page                                      | Séries                                                              | Page |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|
|                                                          |                                           | <i>Nettoyants pour peinture, colle et adhésifs</i>                  |      |
| Nouveaux produits 2017.....                              | 5                                         | 53-G GS 200.....                                                    | 43   |
| Tableaux de sélection de nettoyeurs et dégraissants..... | 6, 7                                      | 53-G SC 400.....                                                    | 43   |
| Caractéristiques des nettoyeurs.....                     | 8                                         | <i>Nettoyants avant sous-couches et prêt à livrer</i>               |      |
| Approbations des nettoyeurs.....                         | 9                                         | 53-G FT 100.....                                                    | 44   |
| Légende.....                                             | 9                                         | 53-G FT 200.....                                                    | 44   |
| Bio-Circle — Les bases du nettoyage.....                 | 11                                        | <i>Nettoyage, lubrification et protection temporaire</i>            |      |
| Formats disponibles.....                                 | 12                                        | 53-X OMNI.....                                                      | 45   |
| <b>01</b>                                                | <b>Systèmes de nettoyage de pièces 13</b> | <i>Système de nettoyage, lubrification et protection temporaire</i> |      |
| Systèmes de nettoyage.....                               | 14, 15                                    | 53-M Ensembles de démarrage de Air Force AF-OMNI.....               | 47   |
| Avantages des systèmes de nettoyage.....                 | 16                                        | 53-M Vaporisateur réutilisable AF-OMNI.....                         | 47   |
| Spécifications des systèmes de nettoyage.....            | 17                                        | <i>Système de nettoyeur / Dégraisseur réutilisable</i>              |      |
| Choisir le bon système.....                              | 18                                        | 57-D AMPS.....                                                      | 48   |
| <b>02</b>                                                | <b>Systèmes Bio-renouvelables 19</b>      | <b>Entretien, réparation et révision (MRO) 49</b>                   |      |
| 53-G Liquides Bio-renouvelables.....                     | 20-21                                     | <i>Nettoyants et dégraissants à évaporation rapide</i>              |      |
| 55-D Systèmes Bio-renouvelables.....                     | 22, 23, 24                                | 53-C Air Force AF-PL.....                                           | 52   |
| 55-A Ensembles de démarrage Bio-renouvelables.....       | 25, 26                                    | 53-M Ensemble de démarrage Air Force AF-PL.....                     | 53   |
|                                                          |                                           | 53-M Vaporisateur réutilisable AF-PL.....                           | 53   |
| <b>03</b>                                                | <b>Systèmes de Bio-rémediation 27</b>     | <i>Nettoyage et dégraissage</i>                                     |      |
| 55-A Liquides de Bio-rémediation.....                    | 28, 29                                    | 53-C SLAP SHOT.....                                                 | 54   |
| 55-D Systèmes de Bio-rémediation.....                    | 32                                        | 53-C SLAP SHOT PL.....                                              | 54   |
| 55-D Ensembles de démarrage de Bio-rémediation.....      | 33                                        | 53-C Nettoyant pour matériel électrique et électronique.....        | 55   |
| Service CARE.....                                        | 34                                        | <i>Lubrifiants pour l'industrie alimentaire</i>                     |      |
| <b>04</b>                                                | <b>Nettoyage et dégraissage 35</b>        | 53-D FOOD ZONE.....                                                 | 56   |
| <i>Nettoyage et dégraissage industriel</i>               |                                           | 53-D FOOD ZONE V.....                                               | 56   |
| <i>Gamme de nettoyeurs et dégraissants UNO</i>           |                                           | <i>Lubrifiants industriels</i>                                      |      |
| 53-G UNO S.....                                          | 36                                        | 53-D POLY-LUBE.....                                                 | 56   |
| 53-G UNO SF.....                                         | 36                                        | 53-D DRY PRO.....                                                   | 56   |
| <i>Gamme de nettoyeurs et dégraissants STAR</i>          |                                           | 53-E OPEN GEAR.....                                                 | 58   |
| 53-G STAR 200.....                                       | 38                                        | 53-D CHAIN GANG.....                                                | 58   |
| 53-G ALUSTAR 100.....                                    | 38                                        | 53-D HANG-ON.....                                                   | 59   |
| 53-G ALUSTAR 200.....                                    | 39                                        | 53-D BOLT-OUT.....                                                  | 59   |
| 53-G ALUSTAR 300.....                                    | 39                                        | 53-D ROCK'N ROLL.....                                               | 60   |
| 53-G Additif anti-corrosion.....                         | 40                                        | <i>Lubrifiants de coupe</i>                                         |      |
| 53-G Additif anti-mousse.....                            | 40                                        | 53-B COOLCUT.....                                                   | 61   |
| 53-L Trousse de titrage.....                             | 40                                        | 53-C COOLCUT S-30.....                                              | 62   |
| 53-L Système de dosage.....                              | 40                                        | 53-C COOLCUT S-50.....                                              | 62   |
| <i>Nettoyage de l'acier inoxydable</i>                   |                                           | 53-B ALUCUT.....                                                    | 63   |
| 53-G E-NOX CLEAN.....                                    | 41                                        | 53-B STAINLESSCUT.....                                              | 63   |
| 53-G E-NOX SHINE.....                                    | 41                                        | 53-C ICECUT.....                                                    | 64   |
| <i>Enlèvement de la rouille et raviveur</i>              |                                           | 53-A TAPCUT.....                                                    | 64   |
| 53-G BIO-RUST.....                                       | 42                                        | <i>Protection anti-corrosion</i>                                    |      |
| 53-G POWER CLEANER 100.....                              | 42                                        | 53-H SHIELD PRO.....                                                | 65   |
|                                                          |                                           | 53-H ZINC-100.....                                                  | 66   |
|                                                          |                                           | 53-H ZINC-200.....                                                  | 66   |
|                                                          |                                           | Accessoires.....                                                    | 67   |
|                                                          |                                           | Liste des codes.....                                                | 71   |

# NOUVEAUX PRODUITS POUR 2017

## CB 100<sup>MC</sup> LR ET CB 100<sup>MC</sup> ALU LR

Nettoyant et dégraissant naturel ultra puissant à faible taux de résidus.

Tirant sa puissance de notre technologie exclusive Nature Boost<sup>MC</sup>, CB 100<sup>MC</sup> LR et CB 100<sup>MC</sup> ALU LR sont des nettoyants à faible taux de résidus qui font partie de la prochaine génération des technologies de nettoyage. Doté d'une puissance de nettoyage incomparable, il est capable d'éliminer les graisses lourdes, les composés antigrippants, le pétrole brûlé ou la graisse, la peinture, les résidus alimentaires, les lubrifiants en pâte/solides, le pétrole brut, le graphite, les protéines et de nombreux autres contaminants industriels résistants. Ces solutions sont compatibles avec l'acier et l'acier inoxydable (CB 100<sup>MC</sup> LR) ainsi qu'avec l'aluminium (CB 100<sup>MC</sup> ALU LR).

## FT 100<sup>MC</sup>

Agent nettoyant à séchage rapide pour l'enlèvement d'huiles légères

FT100<sup>MC</sup> est un agent nettoyant à séchage rapide sans surfactant qui enlève les résidus de pollution laissés par les huiles légères, la poussière, les traces de doigts, le crayon-feutre et autres types de crayons, surfaces d'acier inoxydable, les plastiques, le verre, les miroirs, les métaux et toutes les surfaces polies au fini très brillant.

## Contact Clean<sup>MC</sup>

Nettoyant ininflammable pour matériel électrique et électronique

Contact Clean<sup>MC</sup> enlève la graisse, l'huile et les contaminants du matériel électrique et électronique sensible pour prévenir les défaillances de contact. La formule à évaporation rapide sèche en quelques secondes et ne laisse aucun résidu. Il est compatible avec la plupart des plastiques.

## AMPS 1000<sup>MC</sup>

Pulvérisateur à pression automatique

AMPS 1000<sup>MC</sup> est un appareil de pulvérisation de liquide qui propulse un jet constant de brume, directement du réservoir. Le jet ajustable permet d'utiliser une quantité minimale de liquide et de réduire les pertes. La longueur du tuyau souple (25 pi) permet de pulvériser le liquide sur de grandes surfaces et des espaces complexes.

## Nouvelle Maxi + Nouvelle Compact S

Laveuse de pièces manuelle de nouvelle génération

Si vous cherchez à créer un environnement de travail plus sécuritaire sans faire de compromis sur la performance, les laveuses de pièces Bio-Circle<sup>MD</sup> et CleanBox<sup>MD</sup> sont faites pour vous. Construites avec les technologies les plus récentes, ces machines de nouvelle génération, conçues spécifiquement pour le nettoyage à base d'eau, vous permettront d'accomplir rapidement les travaux de nettoyage les plus exigeants. Elles sont robustes, fiables, faciles d'entretien et faites pour une utilisation intensive. Vous ferez l'expérience d'une façon de nettoyer et de dégraisser les pièces industrielles qui est sécuritaire, efficace et respectueuse de l'environnement, lorsque vous les utiliserez avec les solutions Bio-Circle<sup>MD</sup> et CB 100<sup>MC</sup>.

## Nouveaux formats

CB 100<sup>MC</sup> est maintenant disponible dans un nouveau format de 500 ml. La capacité incomparable du CB 100<sup>MC</sup> à enlever les contaminants industriels résistants dans les laveuses de pièces et les cuves d'immersion peut maintenant être utilisée pour les applications où les pièces ne peuvent qu'être vaporisées. Aussi offert pour le CB 100<sup>MC</sup> LR et le CB 100<sup>MC</sup> ALU LR. Nous remplaçons également nos contenants de 5 L par le populaire format de 3,78 L (1 gallon).



# TABLEAUX DE SÉLECTION DE NETTOYANTS ET DÉGRAISSANTS

| TYPE DE NETTOYANTS     |                  | ALKALIN / NEUTRE                                                                                                             |                                                                          |                                            |                        |                                           |                                           |                             |                                                         |
|------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Contaminant            |                  | Organique: graisse, huile, protection de corrosion, lubrifiants, fumée, empreintes, poussière, carbone, graphite, suie, etc. |                                                                          |                                            |                        |                                           |                                           |                             |                                                         |
| Processus de nettoyage |                  | Vaporiser et essuyer                                                                                                         | Bain à ultrasons                                                         | Polisseuse à plancher et entretien général | Laveuse à pression     | Laveuse de pièces chauffante              | Laveuse automatisée                       | Trempage                    | Laveuse de pièces manuelle                              |
| Matériel de Base       | Acier            | UNO S F<br>UNO S<br>FT 100<br>FT 200                                                                                         | CB 100<br>CB 100 LR<br>STAR 200                                          | UNO S F                                    | UNO S F                | STAR 200<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300    | STAR 200<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300    | CB 100<br>CB 100 LR         | Bio-Circle L<br>Bio-Circle Ultra<br>CB 100<br>CB 100 LR |
|                        | Acier inoxydable | UNO S F<br>UNO S<br>FT 100<br>FT 200<br>E-Nox Shine                                                                          | CB 100<br>CB 100 LR<br>STAR 200                                          | UNO S F                                    | UNO S F                | STAR 200<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300    | STAR 200<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300    | CB 100<br>CB 100 LR         |                                                         |
|                        | Aluminium        | FT 100<br>FT 200<br>E-Nox Shine                                                                                              | CB 100 ALU<br>CB 100 ALU LR<br>ALUSTAR 100<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300 | ALUSTAR 100                                | ALUSTAR 100            | ALUSTAR 100<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300 | ALUSTAR 100<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300 | CB 100 ALU<br>CB 100 ALU LR | Bio-Circle Aero<br>CB 100 ALU<br>CB 100 ALU LR          |
|                        | Cuivre / Laiton  | FT 100<br>FT 200                                                                                                             | CB 100 ALU<br>CB 100 ALU LR                                              | ALUSTAR 100                                | ALUSTAR 100            | ALUSTAR 100<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300 | ALUSTAR 100<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300 | CB 100 ALU<br>CB 100 ALU LR |                                                         |
|                        | Verre            | UNO S F<br>UNO S<br>FT 100<br>FT 200                                                                                         | CB 100<br>CB 100 LR                                                      | UNO S F                                    | UNO S F<br>ALUSTAR 100 | STAR 200<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300    | STAR 200<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300    | CB 100<br>CB 100 LR         | —                                                       |
|                        | Plastique        | UNO S F<br>UNO S<br>FT 100<br>FT 200                                                                                         | CB 100<br>CB 100 LR                                                      | UNO S F                                    | UNO S F                | STAR 200<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300    | STAR 200<br>ALUSTAR 200<br>ALUSTAR 300    | CB 100<br>CB 100 LR         | —                                                       |

\*Remarque: Il est très important de connaître la prochaine étape après le nettoyage. Par exemple, si l'utilisateur doit peindre après le nettoyage, la surface peut demander une préparation additionnelle.

**Contaminants inorganiques:** Composés minéraux tel que rouille, calcaire, etc.

**Contaminants organiques:** Composés à base de carbone tel que l'huile, la graisse, etc.

**Autres contaminants:** Combinaison possible de contaminants organiques et inorganiques

Neutralisation des nettoyants acides: La neutralisation avec un nettoyant alcalin est toujours nécessaire pour enlever l'acide et prévenir les dommages au matériel de base.

Étapes à suivre pour une neutralisation appropriée:

1. Essuyer l'excédent d'acide
2. Appliquer un nettoyant alcalin
3. Essuyer la surface avec un linge propre (rincer et sécher si nécessaire)

| ACIDE                                                                           |                         |                                    |                         |                                            | NETTOYANT ET DÉGRAISSANT<br>NATUREL ULTRA-PUISSANT             |                            |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Inorganique: rouille, corrosion, calcaire,<br>calamine, teinte de chaleur, etc. |                         |                                    |                         |                                            | Autre: peinture, colle,<br>adhésif, encre, cire, goudron, etc. |                            |                                      |
| Vaporiser<br>et essuyer                                                         | Bain à<br>ultrasons     | Laveuse<br>de pièces<br>chauffante | Laveuse<br>automatisée  | Trempage                                   | Vaporiser<br>et essuyer                                        | Bain à<br>ultrasons        | Trempage                             |
| E-Nox Clean                                                                     | Power<br>Cleaner<br>100 | Power<br>Cleaner<br>100            | Power<br>Cleaner<br>100 | Bio-Rust<br>and<br>Power<br>Cleaner<br>100 | GS 200<br>SC 400                                               | CB 100<br>CB 100 LR        | GS 200<br>CB 100<br>CB 100 LR        |
| E-Nox Clean                                                                     | Power<br>Cleaner<br>100 | Power<br>Cleaner<br>100            | Power<br>Cleaner<br>100 | Power<br>Cleaner<br>100                    | GS 200<br>SC 400                                               | CB 100<br>CB 100 LR        | GS 200<br>CB 100<br>CB 100 LR        |
| E-Nox Clean                                                                     | Power<br>Cleaner<br>100 | Power<br>Cleaner<br>100            | Power<br>Cleaner<br>100 | Power<br>Cleaner<br>100                    | GS 200<br>SC 400                                               | CB 100 ALU<br>CB 100ALU LR | GS 200<br>CB 100 ALU<br>CB 100ALU LR |
| E-Nox Clean                                                                     | Power<br>Cleaner<br>100 | Power<br>Cleaner<br>100            | Power<br>Cleaner<br>100 | Power<br>Cleaner<br>100                    | GS 200<br>SC 400                                               | CB 100 ALU<br>CB 100ALU LR | GS 200<br>CB 100 ALU<br>CB 100ALU LR |
| E-Nox Clean                                                                     | Power<br>Cleaner<br>100 | Power<br>Cleaner<br>100            | Power<br>Cleaner<br>100 | Power<br>Cleaner<br>100                    | GS 200<br>SC 400                                               | CB 100<br>CB 100 LR        | GS 200<br>CB 100<br>CB 100 LR        |
| —                                                                               | —                       | —                                  | —                       | —                                          | —                                                              | CB 100<br>CB 100 LR        | CB 100<br>CB 100 LR                  |



# CARACTÉRISTIQUES DES NETTOYANTS

|                                                     | Évaporation rapide      | Inflam-<br>mabilité | Niveau<br>de pH       | Résidu                                | Protection<br>court terme | Protection<br>long terme | Rinsable | Diluable               | Biodé-<br>gradable |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------|------------------------|--------------------|
| BIO-CIRCLE L<br>BIO-CIRCLE ULTRA<br>BIO-CIRCLE AERO | Non                     | Aucun               | Neutre                | Oui                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Non                    | Oui                |
| CB 100                                              | Non                     | Aucun               | Légèrement<br>alkalin | Oui                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Non                    | Oui                |
| CB 100 LR                                           | Non                     | Aucun               | Légèrement<br>alkalin | Bas                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Non                    | Oui                |
| CB 100 ALU                                          | Non                     | Aucun               | Légèrement<br>alkalin | Oui                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Non                    | Oui                |
| CB 100 ALU LR                                       | Non                     | Aucun               | Légèrement<br>alkalin | Bas                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Non                    | Oui                |
| UNO S                                               | Non                     | Aucun               | Alkalin               | Oui                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Oui (jusqu'à<br>40:1)  | Oui                |
| UNO S F                                             | Non                     | Aucun               | Alkalin               | Oui                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Oui (jusqu'à<br>40:1)  | Oui                |
| STAR 200                                            | Non                     | Aucun               | Alkalin               | Oui                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Oui (usqu'à<br>1:200)  | Oui                |
| ALUSTAR 100                                         | Non                     | Aucun               | Légèrement<br>alkalin | Bas                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Oui<br>(jusqu'à 1:20)  | Oui                |
| ALUSTAR 200                                         | Non                     | Aucun               | Alkalin               | Bas (quand<br>utilisé<br>directement) | Oui                       | Non                      | Oui      | Oui (jusqu'à<br>1:200) | Oui                |
| ALUSTAR 300                                         | Non                     | Aucun               | Alkalin               | Bas                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Oui (jusqu'à<br>1:200) | Oui                |
| E-NOX CLEAN                                         | Non                     | Aucun               | Acide                 | Oui                                   | Non                       | Non                      | Oui      | Oui (jusqu'à<br>10:1)  | Oui                |
| E-NOX SHINE                                         | Non                     | Aucun               | Alkalin               | Oui                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Non                    | Oui                |
| BIO-RUST                                            | Non                     | Aucun               | Neutre                | Oui                                   | Oui                       | Non                      | Oui      | Non                    | Oui                |
| POWER CLEANER 100                                   | Non                     | Aucun               | Acide                 | Oui                                   | Non                       | Non                      | Oui      | Oui (jusqu'à<br>40:1)  | Oui                |
| GS 200                                              | Non                     | Bas. (102°C/215°F)  | ---                   | Oui                                   | Non                       | Non                      | Non      | Non                    | Oui                |
| SC 400                                              | Non                     | Moy. (45°C/113°F)   | ---                   | Oui                                   | Non                       | Non                      | Non      | Non                    | Oui                |
| OMNI                                                | Non                     | Moy. (45°C/113°F)   | ---                   | Oui                                   | Oui                       | Oui                      | Non      | Non                    | Non                |
| FT 100                                              | Oui<br>(après essuyage) | Moy. (43°C/104°F)   | Légèrement<br>alkalin | Bas                                   | Non                       | Non                      | Oui      | Non                    | Oui                |
| FT 200                                              | Oui<br>(après essuyage) | Moy. (40°C/104°F)   | Légèrement<br>alkalin | Bas                                   | Non                       | Non                      | Oui      | Non                    | Oui                |
| AF-PL                                               | Oui                     | Élevé (-24°C/-11°F) | ---                   | Non                                   | Non                       | Non                      | Non      | Non                    | Non                |
| SLAP SHOT                                           | Oui                     | Élevé (-24°C/-11°F) | ---                   | Non                                   | Non                       | Non                      | Non      | Non                    | Non                |
| CONTACT CLEAN                                       | Oui                     | Aucun               | ---                   | Non                                   | Non                       | Non                      | Non      | No                     | No                 |

Légende: ● À base d'eau ● À base de solvant naturel ● À base d'huile ● À base de solvant



**Exempt de composés organiques volatils (COV)**  
Les COV sont des produits comportant potentiellement des niveaux toxiques de COV. Les peintures, teintures et vernis ont depuis longtemps contribué de façon considérable à répandre des COV. Le logo VOC-free sur un produit vous garantit qu'il ne contient pas de COV.



**Certification CAS (Clean Air Solvent Certification)**  
La certification CAS est délivrée par la SCAQMD (South Coast Air Quality Management District in California). Cet organisme se dévoue à la protection de la santé des résidents de cette région de la Californie et se trouve parmi les plus stricts au monde.

# APPROBATION DES NETTOYANTS

|                                                     | Conforme à EPA <sup>4</sup> 40CFR <sup>5</sup> | Sans HAP <sup>6</sup> | Conforme TSCA | Conforme <sup>3</sup> DSL | Approuvé <sup>1</sup> NSF | Accepté pour l'utilisation dans les institutions alimentaires au Canada | SCAQMD <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| BIO-CIRCLE L<br>BIO-CIRCLE ULTRA<br>BIO-CIRCLE AERO | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Non                 |
| CB 100                                              | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Non                                                                     | Non                 |
| CB 100 LR                                           | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Non                                                                     | Non                 |
| CB 100 ALU                                          | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Non                       | Non                                                                     | Non                 |
| CB 100 ALU LR                                       | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Non                       | Non                                                                     | Non                 |
| UNO S                                               | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Oui                 |
| UNO S F                                             | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Oui                 |
| STAR 200                                            | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Non                       | Oui                                                                     | Oui                 |
| ALUSTAR 100                                         | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Non                       | Non                                                                     | Non                 |
| ALUSTAR 200                                         | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Oui                 |
| ALUSTAR 300                                         | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Oui                 |
| E-NOX CLEAN                                         | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Non                 |
| E-NOX SHINE                                         | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Non                 |
| BIO-RUST                                            | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Non                                                                     | Oui                 |
| POWER CLEANER 100                                   | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Non                 |
| GS 200                                              | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Non                 |
| SC 400                                              | Non                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Non                       | Non                                                                     | Non                 |
| OMNI                                                | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Non                 |
| FT 100                                              | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Non                                                                     | Non                 |
| FT 200                                              | Oui                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Non                 |
| AF-PL                                               | Non                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Non                       | Non                                                                     | Non                 |
| SLAP SHOT                                           | Non                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Oui                                                                     | Non                 |
| CONTACT CLEAN                                       | Non                                            | Oui                   | Oui           | Oui                       | Oui                       | Non                                                                     | Non                 |

<sup>1</sup> National Sanitation Foundation <sup>2</sup> South Coast Air Quality Management District <sup>3</sup> Domestic Substances List <sup>4</sup> Environmental Protection Agency <sup>5</sup> Code of Federal Regulations <sup>6</sup> Hazardous Air Pollutants



Approuvé pour l'utilisation dans les usines de transformation des aliments

Les produits affichant ce logo sont approuvés pour être utilisés dans les usines de transformation alimentaire à l'intérieur des frontières canadiennes.



Programme pour composés chimiques non alimentaires

L'industrie alimentaire utilise des composés chimiques non alimentaires pour le traitement, la manipulation et l'entreposage des aliments tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Les composés non alimentaires comprennent des substances telles que des agents nettoyants, des désinfectants, des composés de traitement de l'eau des bouilloires et des lubrifiants.



Surfactants à faible énergie (SFE)

Les surfactants à faible énergie (SFE) permettent au produit d'atteindre les meilleurs résultats qui soient, à température ambiante et ainsi permettre de sauver des coûts. Réduisez la température de vos systèmes de nettoyage automatisé de pièces. Note: Dilution jusqu'à 1 : 200

# N'UTILISEZ PLUS DE SOLVANTS TOXIQUES

Nature Boost est une nouvelle technologie issue d'extraits naturels exclusifs à Bio-Circle. Ce composé unique et puissant dissout les huiles, graisses, encres et la peinture. Nature Boost demeure ininflammable, non-toxique et biodégradable. Contrairement aux nettoyants à base de pétrole, il ne se saturera pas d'huile et demeurera propre, même après une utilisation intense.

- Grande puissance de nettoyage à température ambiante
- Dissout l'huile facilement
- Demeure propre pendant son action
- Nettoie plus de pièces en maintenant une puissance de nettoyage constante à 100 %



**Nature Boost**

## La prochaine génération de technologie de nettoyage

Grâce à la puissance de notre technologie Nature Boost, CB 100, CB 100 LR, CB 100 ALU, CB 100 ALU LR, GS 200 et BIO-CIRCLE ULTRA sont les premiers produits de cette nouvelle génération de technologie de nettoyage. Utilisez-les pour dissoudre les graisses, l'encre, les marques de caoutchouc, le goudron, la cire, la suie, les pâtes ou autres contaminants industriels difficiles à déloger. Que ce soit pour un nettoyage manuel, pour un pré-trempe ou même pour nettoyer des pièces industrielles avec le système CleanBox Flow, ces nettoyants ultra-puissants nettoieront et dégraisseront sans effort tous types de métaux.

# BIO-CIRCLE<sup>MD</sup> | Les bases du nettoyage

Avant d'explorer tout ce que Bio-Circle a à offrir, certains conseils simples et rapides vous aideront à choisir le bon nettoyant pour la tâche.

Les produits de nettoyage sont divisés en nettoyants et en solvants à base d'eau. Ce qui différencie les nettoyants à base d'eau (et la façon dont ils éliminent les contaminants) est leur pH : ils peuvent en effet être acides, neutres ou alcalins. Une fois que vous connaissez le pH pour votre application, vous pouvez facilement choisir le meilleur nettoyant pour éliminer rapidement et facilement le contaminant désiré.

## Nettoyants acides

Les nettoyants acides servent à enlever les contaminants inorganiques tels que la rouille, le calcaire et les accumulations minérales des surfaces métalliques.

## Nettoyants neutres

On se sert des nettoyants neutres lorsque l'utilisation d'un nettoyant acide ou alcalin est problématique ou si les éléments à nettoyer sont fragiles.

## Nettoyants alcalins

Les nettoyants alcalins servent à éliminer les contaminants organiques et les résidus de graisse, d'huile et de protéines.

| pH | Type de nettoyant                      | Produits                                                                                            | Comparatifs                                                          |
|----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 0  | <b>Acide</b>                           |                                                                                                     |                                                                      |
|    | Oxidation, rouille                     |                                                                                                     | Acide de batterie                                                    |
|    | Dépôts de minéraux                     | E-NOX CLEAN<br>POWER CLEANER 100                                                                    | Acide gastrique<br>Vinaigre<br>Cola<br>Café<br>Bièrre, vin<br>Salive |
| 5  |                                        | BIO-RUST                                                                                            |                                                                      |
|    | <b>Neutre</b>                          |                                                                                                     | Eau de mer                                                           |
|    | Huile, graisse, rouille                | BIO-CIRCLE L<br>BIO-CIRCLE ULTRA<br>BIO-CIRCLE AERO<br><br>CB 100 ALU<br>ALUSTAR 100                | Bicarbonate de soude<br>Eau potable                                  |
| 10 | <b>Alcalin</b>                         |                                                                                                     |                                                                      |
|    | Huile, protéine, graisse, cire, résine | CB 100<br>E-NOX SHINE, UNO S, UNO S F, FT 100, FT 200<br>ALUSTAR 200<br><br>STAR 200<br>ALUSTAR 300 | Ammoniaque liquide<br>Eau savonneuse                                 |
| 14 |                                        |                                                                                                     |                                                                      |

## Le concept de la matrice

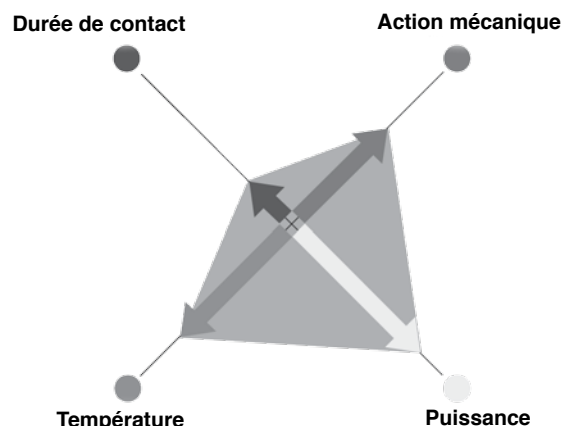
Lorsqu'il s'agit de nettoyage et d'efficacité de nettoyage, toutes les performances des produits de nettoyage peuvent être améliorées par quatre éléments clés :

- Durée de contact
- Action mécanique
- Température
- Puissance/concentration du produit

Si l'efficacité de l'un de ces quatre éléments augmente, les performances de votre produit seront améliorées.

### Par exemple :

Si vous utilisez une machine à haute pression (mécanique) avec de l'eau chaude (température) mélangée à un produit nettoyant à sa concentration la plus élevée (puissance) pendant 1 minute (durée), la qualité de nettoyage sera améliorée. En augmentant la durée ou la température d'utilisation du produit, vous en augmenterez les performances.



## FORMATS DISPONIBLES

Nous offrons une large gamme de tailles et de formats pour répondre à vos besoins. Des petites bouteilles à pulvérisateur unique équipées de mécanismes de vaporisation de précision, qui garantissent un jet minimal constant sans dégoutter, aux barils ou réservoirs en vrac, nous couvrons toutes les possibilités.

Les installations dernier cri de Bio-Circle ont la capacité de produire de grandes quantités et de satisfaire à des besoins très spécifiques en matière de traitement de surface et de nettoyage, c'est pourquoi les produits Bio-Circle sont la solution idéale pour toutes les étapes de la production manufacturière. Notre équipe d'experts vous fournira la solution faite sur mesure qui répondra parfaitement à vos besoins en matière de nettoyage, à toutes les étapes de la production — vous réduirez ainsi le niveau de toxicité de vos opérations et votre productivité globale sera maximisée.

1000 L / 264 gal.

208 L / 55 gal.

20 L / 5.2 gal.

20 L / 5.2 gal.

500 ml / 16.9 oz

3.78 L / 1 gal.

480 ml / 16.2 oz



# 01

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE PIÈCES

DES SOLUTIONS PLUS SÉCURITAIRES,  
PUISSANTES ET DURABLES POUR LE  
NETTOYAGE MANUEL DE PIÈCES



La solution la plus sécuritaire et efficace pour les compagnies à la recherche d'une technologie verte offrant un bon rapport qualité-prix. Les systèmes de nettoyage de pièces Bio-Circle ne produisent pas de résidus chimiques dangereux et sont d'excellentes solutions de remplacement pour les nettoyants traditionnels. Avec les systèmes Bio-Circle, vous n'aurez plus besoin d'éliminer des déchets chaque mois ni de vous préoccuper de la gestion de produits toxiques comme avec les systèmes de nettoyage à base de solvants.

**NOS SYSTÈMES DE NETTOYAGE SONT  
CONÇUS POUR RÉPONDRE À TOUS VOS  
BESOINS PARTICULIERS DE NETTOYAGE.  
DÉCOUVREZ COMMENT NOS DEUX  
TECHNOLOGIES NETTOYANTES,  
BIO-RENOUVELABLE ET BIO-RÉMÉDIATION  
PEUVENT COMBLER VOS BESOINS EN MATIÈRE  
DE NETTOYAGE.**

## Liquides Bio-renouvelables et systèmes de nettoyage

Les systèmes de nettoyage de pièces de la famille CleanBox<sup>MD</sup> sont parfaits pour traiter les contaminants les plus résistants et les contaminants synthétiques. Ils offrent une performance exceptionnelle à température pièce avec les liquides CB 100<sup>MC</sup>, CB 100<sup>MC</sup> ALU, CB 100<sup>MC</sup> LR et CB 100<sup>MC</sup> ALU LR des nettoyants et dégraissants naturels extra puissants. Offerts dans une gamme de tailles et de modèles correspondant à pratiquement toutes les applications.

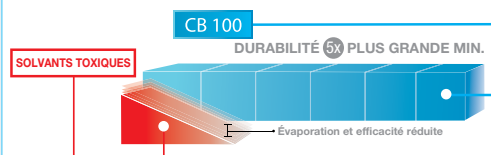


Nature Boost



Les nettoyants bio-renouvelables tirent leur puissance de Nature Boost<sup>MC</sup>, un ingrédient extrêmement puissant exclusif à Bio-Circle<sup>MD</sup> dérivé d'extraits végétaux. Ces liquides ont aussi une meilleure durée de vie que les solvants toxiques: vous n'avez qu'à retirer le résidu qui s'est accumulé à la surface de la cuve.

### Comparaison de durabilité





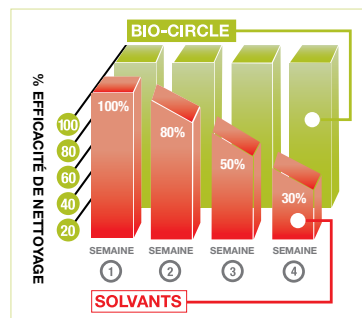
Solutions de  
**nettoyage**  
biodégradable  
inflammable  
**100%**  
non-toxique

## Liquides de Bio-rémédiation et systèmes de nettoyage

Les systèmes de nettoyage de pièces à base de bio-rémédiation Bio-Circle<sup>MD</sup> sont des solutions sûres, efficaces et durables, conçues pour les entreprises qui cherchent à utiliser des technologies de nettoyage vertes ayant un bon rapport qualité-prix. Ils réduisent la quantité de déchets chimiques dangereux produite et ils ont fait leurs preuves en tant que solution de rechange aux nettoyeurs traditionnels à base de solvant.



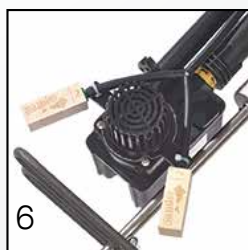
Notre gamme de produits nettoyants contient des micro-organismes vivants qui ingèrent les huiles et autres contaminants biologiques pour les transformer en eau et en dioxyde de carbone. Les liquides de bio-rémédiation conservent leur pouvoir nettoyant au fil du temps, un avantage économique et écologique par rapport aux solvants toxiques et autres solutions de nettoyage à base d'eau moins puissantes.



# AVANTAGES DES SYSTÈMES DE NETTOYAGE

Si vous cherchez à créer un environnement de travail plus sécuritaire sans faire de compromis sur la performance, les laveuses de pièces Bio-Circle<sup>MD</sup> et CleanBox<sup>MD</sup> sont faites pour vous. Construites avec les technologies les plus récentes, ces machines de nouvelle génération, conçues spécifiquement pour le nettoyage à base d'eau, vous permettront d'accomplir rapidement les travaux de nettoyage les plus exigeants. Elles sont robustes, fiables, faciles d'entretien et faites pour une utilisation intensive. Lorsqu'elles sont utilisées avec les solutions Bio-Circle<sup>MD</sup> ou CB 100<sup>MC</sup> les clients font l'expérience d'une façon de nettoyer et de dégraisser les pièces industrielles qui est sécuritaire, efficace et respectueuse de l'environnement.

- 1 Carte de circuits imprimés à commande électronique avec diagnostic intégré
- 2 Bouton-poussoir à voyant DEL clignotant:  
Le bouton-poussoir à voyant DEL clignotant permet de visualiser l'état de la machine
- 3 Pompe à air:  
Assure la circulation de l'air et la convection
- 4 Boîtier du filtre en ligne:  
Assure la filtration des contaminants lourds et des pièces de métal lourdes
- 5 Certifié CSA:  
Conforme aux normes industrielles en matière de sécurité des matériaux et de composantes électroniques
- 6 Pompe de fluide:  
Pompe de fluide à régulateur électronique pour la circulation des liquides
- 7 Diffuseur d'air:  
Diffuse l'air de façon régulière tout en favorisant le maintien d'une circulation d'air constante
- 8 Sonde:  
Sonde en acier inoxydable robuste logeant les capteurs de sécurité pour la température et la chaleur
- 9 Appareil de chauffage:  
Chauffe le liquide pour offrir une performance de nettoyage optimale
- 10 Sac filtrant sous l'évier  
Assure la filtration des contaminants et des pièces de métal lourdes
- 11 Joint d'étanchéité:  
Empêche l'évaporation indésirable de liquide
- 12 Assemblage de filtre d'évier:  
-Aimant: Retenir les particules métalliques  
-Clapet: Empêche l'évaporation indésirable de liquide  
-Filtres intégrés à l'évier: 2 tailles différentes de filtres s'engrènent pour retenir les pièces métalliques et les contaminants lourds
- 13 Valve à deux voies:  
-Tuyau flexible articulé: Produit un jet régulier pour le nettoyage.  
-Brosse multijet: Produit un jet régulier pour le nettoyage avec l'avantage supplémentaire d'une brosse intégrée pour frotter



# SPÉCIFICATIONS DES SYSTÈMES DE NETTOYAGE

## SYSTÈMES BIO-RENOUVELABLES

## SYSTÈMES BIO-RÉMÉDIATION

|                                                                                            |                             |                                 |                       |                                 |                           |                                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            | CleanBox Compact S                                                                                           |                                 | CleanBox Maxi                                                                                          |                                 | Bio-Circle Compact S                                                                                         |                                 | Bio-Circle Maxi                                                                     |
|                                                                                            | <b>CHAUFFÉE</b>                                                                                              | <b>NON CHAUFFÉE</b>             | <b>CHAUFFÉE</b>                                                                                        | <b>NON CHAUFFÉE</b>             | <b>CHAUFFÉE</b>                                                                                              | <b>CHAUFFÉE</b>                 | <b>CHAUFFÉE</b>                                                                     |
|                                                                                            | Unité compacte facile à déplacer pour nettoyer dans différents lieux; parfaite pour les stations de travail. |                                 | Système polyvalent, avec la capacité d'accueillir des pièces lourdes.                                  |                                 | Unité compacte facile à déplacer pour nettoyer dans différents lieux; parfaite pour les stations de travail. |                                 | Système polyvalent, avec la capacité d'accueillir des pièces lourdes.               |
|                                                                                            | Pour une action nettoyante très efficace ou une utilisation sous une température ambiante plus froide.       |                                 | Pour une action nettoyante très efficace ou une utilisation sous une température ambiante plus froide. |                                 | Élimine le besoin de gérer des matières fréquemment.                                                         |                                 | Élimine le besoin de gérer des matières fréquemment.                                |
| No de produit.                                                                             | 55-D 365                                                                                                     | 55-D 360                        | 55-D 615                                                                                               | 55-D 610                        | 55-D 350                                                                                                     | 55-D 600                        |                                                                                     |
| Dimensions                                                                                 | 90 x 60 x 112 (35" x 24" x 44")                                                                              | 90 x 60 x 112 (35" x 24" x 44") | 97 x 69 x 110 (38" x 27" x 43")                                                                        | 97 x 69 x 110 (38" x 27" x 43") | 90 x 60 x 112 (35" x 24" x 44")                                                                              | 97 x 69 x 110 (38" x 27" x 43") |                                                                                     |
| Capacité max. de la cuve                                                                   | 120 L (37 gal)                                                                                               | 120 L (37 gal)                  | 140 L (37 gal)                                                                                         | 140 L (37 gal)                  | 120 L (31.7 gal)                                                                                             | 140 L (37 gal)                  |                                                                                     |
| Capacité de charge                                                                         | 100 Kg (220 lbs)                                                                                             | 100 Kg (220 lbs)                | 220 Kg (500 lbs)                                                                                       | 220 Kg (500 lbs)                | 100 Kg (220 lbs)                                                                                             | 220 Kg (500 lbs)                |                                                                                     |
| Fabrication en résine de polyéthylène                                                      | •                                                                                                            | •                               | •                                                                                                      | •                               | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Nouveau design ergonomique — facilement accessible et très stable                          | •                                                                                                            | •                               | •                                                                                                      | •                               | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| La profondeur optimisée du bassin protège des éclaboussures                                |                                                                                                              |                                 | •                                                                                                      | •                               |                                                                                                              | •                               |                                                                                     |
| Brosse multijets                                                                           | •                                                                                                            | •                               | •                                                                                                      | •                               | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Équipé d'un tuyau flexible articulé avec un embout plat et une brosse de nettoyage         | •                                                                                                            | •                               | •                                                                                                      | •                               | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Deux filtres de différents formats intégrés à l'évier                                      | •                                                                                                            | •                               | •                                                                                                      | •                               | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Sac filtrant sous l'évier                                                                  | •                                                                                                            | •                               | •                                                                                                      | •                               | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Boîtier du filtre en ligne                                                                 | Optionnel                                                                                                    | Optionnel                       | •                                                                                                      | •                               | Optionnel                                                                                                    | •                               |                                                                                     |
| Collecteur aimanté pour copeaux de métal                                                   | •                                                                                                            | •                               | •                                                                                                      | •                               | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Unité amovible multifonction (unité de contrôle RMU)                                       | •                                                                                                            | •                               | •                                                                                                      | •                               | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Boîtier de commande optimisé d'utilisation facile                                          | •                                                                                                            | •                               | •                                                                                                      | •                               | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Carte de circuits imprimés à commande électronique avec diagnostic intégré                 | •                                                                                                            |                                 | •                                                                                                      |                                 | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Thermostat réglable                                                                        | •                                                                                                            |                                 | •                                                                                                      |                                 | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Minuterie réglable                                                                         | •                                                                                                            |                                 |                                                                                                        |                                 | •                                                                                                            |                                 |                                                                                     |
| Détection de faible niveau de liquide                                                      |                                                                                                              |                                 | •                                                                                                      |                                 |                                                                                                              | •                               |                                                                                     |
| Sonde avec fonctions améliorées — niveau de liquide, capteur thermique, sécurité thermique | •                                                                                                            |                                 | •                                                                                                      |                                 | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Tous les capteurs sont contenus dans une sonde rigide en acier inoxydable                  | •                                                                                                            |                                 | •                                                                                                      |                                 | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Pompe à air                                                                                | •                                                                                                            |                                 | •                                                                                                      |                                 | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Bouton-poussoir à voyant DEL clignotant                                                    | •                                                                                                            |                                 | •                                                                                                      |                                 | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Pompe de circulation de liquide électronique                                               | •                                                                                                            | •                               | •                                                                                                      | •                               | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| Certifié CSA (Canada/É.U.)                                                                 |                                                                                                              | •                               | •                                                                                                      | •                               | •                                                                                                            | •                               |                                                                                     |
| <b>Accessoires</b>                                                                         |                                                                                                              |                                 |                                                                                                        |                                 |                                                                                                              |                                 |                                                                                     |
| Chariot                                                                                    | 55-B 089                                                                                                     | 55-B 089                        |                                                                                                        |                                 | 55-B 089                                                                                                     |                                 |                                                                                     |
| Roulette                                                                                   |                                                                                                              |                                 | 55-B 049                                                                                               | 55-B 049                        |                                                                                                              | 55-B 049                        |                                                                                     |
| Couvercle                                                                                  |                                                                                                              |                                 | 55-B 047                                                                                               | 55-B 047                        |                                                                                                              | 55-B 047                        |                                                                                     |
| Protège évier                                                                              | 55-B 045                                                                                                     | 55-B 045                        | 55-B 048                                                                                               | 55-B 048                        | 55-B 045                                                                                                     | 55-B 048                        |                                                                                     |

# CHOISIR LE BON SYSTÈME

Il y a quatre étapes à suivre pour sélectionner la meilleure offre pour vos besoins.

Les systèmes Bio-Circle facilitent l'utilisation des solvants non toxiques pour vos besoins de nettoyage de pièces. Nous offrons une grande variété de systèmes pour convenir à tous vos besoins. Nous avons tout prévu, du gros appareil qui prend presque soin de lui-même dans votre usine de fabrication, au simple modèle d'établi utilisé pour les applications d'immersion occasionnelles.

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1</div> <div>Liquide</div>             | <div>Solutions Bio-renouvelables</div> <div>Nettoyant industriel pour enlever l'encre, les adhésifs, les huiles synthétiques, les graisses épaisses et autres contaminants résistants. Fonctionne exceptionnellement bien à température ambiante. Ces solutions ne nécessitent qu'un enlèvement périodique des huiles.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div>Solutions de Bio-rémédiation</div> <div>Ces liquides nettoyants contiennent des micro-organismes qui dissolvent les huiles et les graisses et les transforment en CO2 et en H2O en ne produisant aucun déchet.</div>                                    |
| <div>2</div> <div>Laveuse de pièces</div>   | <div>CleanBox Compact S</div> <div></div> <div>CleanBox Maxi</div> <div></div> <div>CleanBox Dip</div> <div></div> <div>CleanBox Mega</div> <div></div>                                                                                                 | <div>Bio-Circle Compact S</div> <div></div> <div>Bio-Circle Maxi</div> <div></div> |
| <div>3</div> <div>Ensembles de départ</div> | <div> + </div> <div>OU</div> <div> + </div>                                                                                                                                                                                                           | <div>Format 20L pour usage standard</div> <div>Baril pour un usage encore plus économique</div>                                                                                                                                                              |
| <div>4</div> <div>Service Care</div>        | <div>Le service Care<sup>MC</sup> de Bio-Circle vous procure une expérience sans tracas, minimise vos coûts de maintenance et optimise le processus de maintenance général de votre laveuse de pièces Bio-Circle. Nos techniciens sur les lieux sont entraînés pour vous fournir leur expertise sur tous les produits Bio-Circle et de vous informer des améliorations. Nous proposons une variété d'offre de services pour que vos opérations soient sans soucis. Le service Care<sup>MC</sup> est disponible uniquement dans certaines régions. Communiquez avec nous pour plus de détails.</div> | <div></div>                                                                                                                                                             |

# 02

## **SYSTÈMES BIO-RENOUVELABLES**



# SOLUTIONS BIO-RENOUVELABLES

Nettoyage industriel pour l'enlèvement des encres, des adhésifs, des huiles synthétiques, des graisses lourdes et autres contaminants coriaces. Fonctionne exceptionnellement bien à température ambiante.

Elles ne requièrent qu'un enlèvement périodique des huiles.

## CB 100<sup>MC</sup> LR **NOUVEAU**

Nettoyant et dégraissant naturel ultra puissant à faible taux de résidus.

Tirant sa puissance de notre technologie exclusive Nature Boost<sup>MC</sup>, CB 100<sup>MC</sup> LR est un nettoyant à faible taux de résidus qui fait partie de la prochaine génération des technologies de nettoyage. Doté d'une puissance de nettoyage incomparable, il est capable d'éliminer les contaminants industriels les plus résistants.

**NSF catégorie C1 enregistrement #154455**

### Applications

- ▷ Lorsque des pièces requièrent un nettoyant à faible taux de résidus avant d'être traitées (application de peinture, de vernis, d'un revêtement, étanchéisation, encollage, etc.)
- ▷ Nettoyer les encres et les teintures des moules à injection de plastique



| Description  | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|--------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|              | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Vaporisateur | 500 ml    | 16.9 oz.  | 53-G 133 | L-166  | 12        |
| Liquide      | 3.78 L    | 1 gal     | 53-G 135 | L-166  | 1         |
| Liquide      | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 137 | L-166  | 1         |
| Liquide      | 208 L     | 55 gal    | 53-G 138 | L-166  | 1         |
| Liquide      | 1000 L    | 264 gal   | 53-G 139 | L-166  | 1         |

## CB 100<sup>MC</sup>

Nettoyant et dégraissant naturel ultra-puissant

Le CB 100<sup>MC</sup> constitue la prochaine génération de technologies de nettoyage. Tirant sa puissance de notre technologie exclusive Nature Boost<sup>MC</sup>, le CB 100<sup>MC</sup> est un produit jusqu'à maintenant inégalé dans sa capacité d'éliminer les contaminants industriels les plus résistants. **NSF catégorie C1 enregistrement #148555**

### Applications

- ▷ Nettoyer l'asphalte du matériel de pavage
- ▷ Éliminer les graisses résistantes des engrenages et des roulements



| Description                                                                                      | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|                                                                                                  | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Vaporisateur  | 500 ml    | 16.9 oz.  | 53-G 163 | L-155  | 12        |
| Liquide       | 3.78 L    | 1 gal     | 53-G 165 | L-155  | 1         |
| Liquide                                                                                          | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 167 | L-155  | 1         |
| Liquide                                                                                          | 208 L     | 55 gal    | 53-G 168 | L-155  | 1         |
| Liquide                                                                                          | 1000 L    | 264 gal   | 53-G 169 | L-155  | 1         |



### Avantages

- ▷ Dure de 3 à 5 fois plus longtemps que les nettoyants à base de solvant
- ▷ Temps de nettoyage plus court
- ▷ Permet de réduire les coûts énergétiques
- ▷ Réduit les risques liés à la sécurité en milieu de travail

### Fonctionnalités

- ▷ Non caustique, sans danger, sans phosphate et sans butyle
- ▷ Pénètre des contaminants que la plupart des solvants n'arrivent même pas à toucher
- ▷ Faible résidu
- ▷ Contient 1% de COV



### Avantages

- ▷ Dure de 3 à 5 fois plus longtemps que les nettoyants à base de solvant
- ▷ Temps de nettoyage plus court
- ▷ Pour un environnement de travail plus sûr et plus plaisant
- ▷ Réduit les risques liés à la sécurité en milieu de travail

### Fonctionnalités

- ▷ Non caustique, sans danger, sans phosphate et sans butyle
- ▷ Pénètre des contaminants que la plupart des solvants n'arrivent même pas à toucher
- ▷ Grande puissance de nettoyage à température pièce
- ▷ Contient 1% de COV

## CB 100<sup>MC</sup> ALU LR **NOUVEAU**

Nettoyant et dégraissant naturel ultra puissant à faible taux de résidus. Peut être utilisé sans risques avec l'aluminium et les alliages non ferreux.

Tirant sa puissance de notre technologie exclusive Nature Boost<sup>MC</sup>, CB 100<sup>MC</sup> ALU LR est un nettoyant à faible taux de résidus qui fait partie de la prochaine génération des technologies de nettoyage. Il a été spécialement conçu pour le nettoyage de l'aluminium et des alliages délicats. Doté d'une puissance de nettoyage incomparable, il est capable d'éliminer les contaminants industriels les plus résistants.

### Applications

- ▷ Lorsque des pièces requièrent un nettoyant à faible taux de résidus avant d'être traitées (application de peinture, de vernis, d'un revêtement, étanchéisation, encollage, etc.)
- ▷ Nettoyer l'asphalte du matériel de pavage



| Description  | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|--------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|              | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Vaporisateur | 500 ml    | 16.9 oz.  | 53-G 143 | L-168  | 12        |
| Liquide      | 3.78 L    | 1 gal     | 53-G 145 | L-168  | 1         |
| Liquide      | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 147 | L-168  | 1         |
| Liquide      | 208 L     | 55 gal    | 53-G 148 | L-168  | 1         |
| Liquide      | 1000 L    | 264 gal   | 53-G 149 | L-168  | 1         |

## CB 100<sup>MC</sup> ALU

Nettoyant et dégraissant naturel ultra-puissant pour l'aluminium et les alliages non-ferreux

CB 100<sup>MC</sup> ALU est un puissant nettoyant et dégraissant qui tire sa force de notre technologie unique en son genre Nature Boost<sup>MC</sup>. Il est semblable à la solution nettoyante CB 100<sup>MC</sup>, mais il est conçu spécifiquement pour le nettoyage de l'aluminium et des alliages sensibles. Il remplace les produits à base de solvants dangereux ou à base de pétrole, ce qui améliore la santé et la sécurité au travail.

### Applications

- ▷ Enlever les liquides de refroidissement et les huiles de coupe des pièces dans les ateliers d'usinage
- ▷ Dégraisser les pièces des machines pendant les opérations de réparation et de remise à neuf



| Description  | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|--------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|              | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Vaporisateur | 500 ml    | 16.9 fl.oz. | 53-G 123 | L-158  | 12        |
| Liquide      | 3.78 L    | 1 gal       | 53-G 125 | L-158  | 1         |
| Liquide      | 20 L      | 5.2 gal     | 53-G 127 | L-158  | 1         |
| Liquide      | 208 L     | 55 gal      | 53-G 128 | L-158  | 1         |
| Liquide      | 1000 L    | 264 gal     | 53-G 129 | L-158  | 1         |



### Avantages

- ▷ Dure de 3 à 5 fois plus longtemps que les nettoyants à base de solvant
- ▷ Temps de nettoyage plus court
- ▷ Permet de réduire les coûts énergétiques
- ▷ Réduit les risques liés à la sécurité en milieu de travail

### Fonctionnalités

- ▷ Faible résidu
- ▷ Non caustique, sans danger, sans phosphate et sans butyle
- ▷ Pénètre des contaminants que la plupart des solvants n'arrivent même pas à toucher
- ▷ Formulé avec une protection spéciale contre la corrosion
- ▷ Contient 1% de COV



### Avantages

- ▷ Dure de 3 à 5 fois plus longtemps que les nettoyants à base de solvant
- ▷ Temps de nettoyage plus court
- ▷ Élimine les problèmes de compatibilité avec le matériau
- ▷ Réduit les risques liés à la sécurité en milieu de travail

### Fonctionnalités

- ▷ Non caustique, sans danger, sans phosphate et sans butyle
- ▷ Grande puissance de nettoyage à température pièce
- ▷ Contient 0.21% de COV - Conforme à la norme CARB 310
- ▷ Formulé avec une protection spéciale contre la corrosion

# SYSTÈMES BIO-RENOUVELABLES

Ces systèmes de nettoyage nouvelle génération sont conçus à partir de la plus récente technologie de nettoyage de pièces; ils sont fiables, faciles d'entretien et conçus pour les utilisations intensives. Il est recommandé de les utiliser avec la gamme de produits CB 100 - ils sont parfaits pour le nettoyage de tous les contaminants industriels et synthétiques.

## CLEANBOX<sup>MD</sup> COMPACT S **NOUVEAU**

Laveuse de pièces manuelle compacte pour solutions de nettoyage bio-renouvelables

L'unité de nettoyage et de dégraissage CleanBox<sup>MD</sup> COMPACT S convient parfaitement aux stations de travail bondées. L'unité est chauffée ce qui augmente l'efficacité du nettoyage lorsque la température ambiante est plus froide. Une façon sans danger, efficace et respectueuse de l'environnement de nettoyer et de dégraisser des pièces industrielles. Compatible avec les solutions CB 100<sup>MC</sup>.

| DIMENSIONS<br>P X L X H                         | CAP. MAX.<br>DU RÉSERV. | CAPACITÉ DE<br>CHARGE |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 35 po X 24 po X 44 po<br>90 cm X 60 cm X 112 cm | 31.7 gal<br>120 L       | 220 lb<br>100 Kg      |

No. cmd: 55-D 365  
Version chauffée

No. cmd: 55-D 360  
Version non-chauffée

## CLEANBOX<sup>MD</sup> MAXI **NOUVEAU**

Laveuse de pièces manuelle grand format pour solutions bio-renouvelables

La laveuse de pièces CleanBox<sup>MD</sup> MAXI est notre système le plus polyvalent, avec une capacité de charge conçue pour les pièces industrielles plus lourdes et plus grosses. Grande puissance de nettoyage à température pièce. Compatible avec les solutions CB 100<sup>MC</sup>

| DIMENSIONS<br>P X L X H                                         | CAP. MAX.<br>DU RÉSERV. | CAPACITÉ DE<br>CHARGE |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 37.8 po X 27 po X 43 po<br>96.012 cm X 66.04 cm<br>X 111.125 cm | 36 gal<br>140 L         | 551 lb<br>250 Kg      |

No. cmd: 55-D 615  
Version chauffée

No. cmd: 55-D 610  
Version non-chauffée

## CLEANBOX<sup>MD</sup> MEGA

Système de nettoyage manuel extra grand pour solutions bio-renouvelables

Le système CleanBox<sup>MD</sup> MEGA permet le nettoyage et le dégraissage de très grosses pièces, ou le nettoyage de plusieurs pièces en même temps. Comprend une brosse multijets activée par une pédale qui fournit le liquide nettoyant. Toutes ses surfaces sont faciles à nettoyer.

| DIMENSIONS<br>P X L X H                               | CAP. MAX.<br>DU RÉSERV. | CAPACITÉ DE<br>CHARGE |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 56 po X 56 po X 20.5 po<br>142 cm X 142 cm<br>X 52 cm | 66 gal<br>300 L         | 2,200 lb<br>1000 Kg   |

No. cmd: 55-D 030  
Version non-chauffée



## CLEANBOX<sup>MD</sup> Dip

Cuve de trempage pour établi pour utilisation avec des solutions bio-renouvelables

CleanBox<sup>MD</sup> Dip est une cuve de trempage compacte et portable conçue pour le prétrempage des pièces industrielles afin d'en détacher les contaminants tenaces avant de les nettoyer avec le système de nettoyage de pièces industriel Bio-Circle. Portable, vous pouvez l'amener partout où vous allez. Faite d'un plastique robuste et durable, elle est compatible avec tous les nettoyeurs et dégraissants aqueux tels que le CB 100<sup>MC</sup>, le BIO-RUST<sup>MC</sup> et autres solutions de nettoyage Bio-Circle<sup>MD</sup>.

| DIMENSIONS<br>P X L X H                                         | CAP. MAX.<br>DU RÉSERV. | CAPACITÉ DE<br>CHARGE |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 23.6 po. X 15.7 po.<br>X 11.8 po<br>600 mm X 100 mm<br>X 300 mm | 5.3 gal<br>20 L         | 100 lb<br>45.4 Kg     |

No. cmd: 55-D 010

**ACCESSOIRES**  
Grattoir Bio-Circle

No. cmd  
55-B 063



## CLEANBOX<sup>MD</sup> Dip Mobile

Cuve de trempage pour établi pour utilisation avec des solutions bio-renouvelables

CLEANBOX<sup>MD</sup> Dip Mobile est une cuve de trempage compacte et portable conçue pour le prétrempage des pièces industrielles afin d'en détacher les contaminants tenaces avant de les nettoyer avec le système de nettoyage de pièces industriel Bio-Circle. Portable, vous pouvez l'amener partout où vous allez. Faite d'un plastique robuste et durable, elle est compatible avec tous les nettoyeurs et dégraissants aqueux tels que le CB 100<sup>MC</sup>, le BIO-RUST<sup>MC</sup> et autres solutions de nettoyage Bio-Circle<sup>MD</sup>.

| DIMENSIONS<br>P X L X H                                         | CAP. MAX.<br>DU RÉSERV. | CAPACITÉ DE<br>CHARGE |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 23.6 po. X 15.7 po.<br>X 11.8 po<br>600 mm X 100 mm<br>X 300 mm | 5.3 gal<br>20 L         | 100 lb<br>45.4 Kg     |

No. cmd: 55-B 083

No. cmd: 55-D 010

**ACCESSOIRES**  
Grattoir Bio-Circle

No. cmd  
55-B 063



## CLEANBOX<sup>MD</sup> Flow

Laveuse de pièces pour établi conçue pour les solutions bio-renouvelables.

CLEANBOX<sup>MD</sup> Flow est idéal pour le nettoyage et le dégraissage de pièces de taille petite ou moyenne dans des endroits de maintenance d'espace limité. Ce modèle de base offre le meilleur rapport coût-efficacité au sein de la gamme de systèmes de nettoyage de pièces Bio-Circle<sup>MD</sup>. Excellente puissance de nettoyage à température pièce avec les solutions CB 100<sup>MC</sup>.

| DIMENSIONS<br>P X L X H                                       | CAP. MAX.<br>DU RÉSERV. | CAPACITÉ DE<br>CHARGE |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 23.6 po X 15.7 po<br>X 11.8 po<br>600 mm X 400 mm<br>X 300 mm | 5.3 gal<br>20 L         | 100 lb<br>45.4 Kg     |

**No. cmd:** 55-D 020

### ACCESSOIRES

Grattoir Bio-Circle

**No. cmd**

55-B 063



## CLEANBOX<sup>MD</sup> Flow Mobile

Laveuse de pièces mobile pour établi conçue pour les solutions bio-renouvelables

CLEANBOX<sup>MD</sup> Flow Mobile est idéal pour le nettoyage et le dégraissage de pièces de taille petite ou moyenne dans des endroits de maintenance d'espace limité. Ce modèle de base offre le meilleur rapport coût-efficacité au sein de la gamme de systèmes de nettoyage de pièces Bio-Circle<sup>MD</sup>. Excellente puissance de nettoyage à température pièce avec les solutions CB 100<sup>MC</sup>.

| DIMENSIONS<br>P X L X H                                       | CAP. MAX.<br>DU RÉSERV. | CAPACITÉ DE<br>CHARGE |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 23.6 po X 15.7 po<br>X 11.8 po<br>600 mm X 400 mm<br>X 300 mm | 5.3 gal<br>20 L         | 100 lb<br>45.4 Kg     |

**No. cmd:** 55-B 090

**No. cmd:** 55-D 020

### ACCESSOIRES

Grattoir Bio-Circle

**No. cmd**

55-B 063



# ENSEMBLES DE DÉMARRAGE BIO-RENOUVELABLES

Chaque ensemble de démarrage comprend une laveuse industrielle de pièces ou un bassin de trempage et des solutions de nettoyage-dégraissage ultra performantes.

## CLEANBOX<sup>MD</sup> COMPACT S

Inclus : 6 sceaux (20L / 5.2 gal.)



| CHAUFFÉE                                                                          |               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
|  | CB 100 LR     | No. cmd: 55-D 365CBLRP  |
|                                                                                   | CB 100        | No. cmd: 55-D 365CBP    |
|  | CB 100 ALU LR | No. cmd: 55-D 365CBALRP |
|                                                                                   | CB 100 ALU    | No. cmd: 55-D 365CBAP   |
| NON-CHAUFFÉE                                                                      |               |                         |
|  | CB 100 LR     | No. cmd: 55-D 360CBLRP  |
|                                                                                   | CB 100        | No. cmd: 55-D 360CBP    |
|  | CB 100 ALU LR | No. cmd: 55-D 360CBALRP |
|                                                                                   | CB 100 ALU    | No. cmd: 55-D 360CBAP   |

Inclus : 1 baril (208L / 55 gal.)



| CHAUFFÉE                                                                            |               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
|    | CB 100 LR     | No. cmd: 55-D 365CBLRD  |
|                                                                                     | CB 100        | No. cmd: 55-D 365CBD    |
|    | CB 100 ALU LR | No. cmd: 55-D 365CBALRD |
|                                                                                     | CB 100 ALU    | No. cmd: 55-D 365CBAD   |
| NON-CHAUFFÉE                                                                        |               |                         |
|    | CB 100 LR     | No. cmd: 55-D 360CBLRD  |
|                                                                                     | CB 100        | No. cmd: 55-D 360CBD    |
|  | CB 100 ALU LR | No. cmd: 55-D 360CBALRD |
|                                                                                     | CB 100 ALU    | No. cmd: 55-D 360CBAD   |



## CLEANBOX<sup>MD</sup> MAXI

Inclus : 6 sceaux (20L / 5.2 gal.)



| CHAUFFÉE                                                                            |               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
|  | CB 100 LR     | No. cmd: 55-D 615CBLRP  |
|                                                                                     | CB 100        | No. cmd: 55-D 615CBP    |
|  | CB 100 ALU LR | No. cmd: 55-D 615CBALRP |
|                                                                                     | CB 100 ALU    | No. cmd: 55-D 615CBAP   |
| NON-CHAUFFÉE                                                                        |               |                         |
|  | CB 100 LR     | No. cmd: 55-D 610CBLRP  |
|                                                                                     | CB 100        | No. cmd: 55-D 610CBP    |
|  | CB 100 ALU LR | No. cmd: 55-D 610CBALRP |
|                                                                                     | CB 100 ALU    | No. cmd: 55-D 610CBAP   |

Inclus : 1 baril (208L / 55 gal.)



| CHAUFFÉE                                                                            |               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
|  | CB 100 LR     | No. cmd: 55-D 615CBLRD  |
|                                                                                     | CB 100        | No. cmd: 55-D 615CBD    |
|  | CB 100 ALU LR | No. cmd: 55-D 615CBALRD |
|                                                                                     | CB 100 ALU    | No. cmd: 55-D 615CBAD   |
| NON-CHAUFFÉE                                                                        |               |                         |
|  | CB 100 LR     | No. cmd: 55-D 610CBLRD  |
|                                                                                     | CB 100        | No. cmd: 55-D 610CBD    |
|  | CB 100 ALU LR | No. cmd: 55-D 610CBALRD |
|                                                                                     | CB 100 ALU    | No. cmd: 55-D 610CBAD   |



## CLEANBOX<sup>MD</sup> MEGA

Inclus : 2 barils (208L / 55 gal.)



| NON-CHAUFFÉE                                                                        |               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
|  | CB 100 LR     | No. cmd: 55-D 030CBLRD  |
|                                                                                     | CB 100        | No. cmd: 55-D 030CBD    |
|  | CB 100 ALU LR | No. cmd: 55-D 030CBALRD |
|                                                                                     | CB 100 ALU    | No. cmd: 55-D 030CBAD   |



# ENSEMBLES DE DÉMARRAGE BIO-RENOUVELABLES

## CLEANBOX<sup>MD</sup> Dip

Inclus : 3 sceaux (20L / 5.2 gal.)



- |                                                                                   |               |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|
|  | CB 100 LR     | <b>No. cmd:</b> 55-D 010CBLRP  |
|                                                                                   | CB 100        | <b>No. cmd:</b> 55-D 010CBP    |
|  | CB 100 ALU LR | <b>No. cmd:</b> 55-D 010CBALRP |
|                                                                                   | CB 100 ALU    | <b>No. cmd:</b> 55-D 010CBAP   |



## CLEANBOX<sup>MD</sup> Dip Mobile

Inclus : 3 sceaux (20L / 5.2 gal.) et un chariot CleanBox<sup>MD</sup> Dip Mobile



- |                                                                                   |               |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|
|  | CB 100 LR     | <b>No. cmd:</b> 55-D 010CBLRMP  |
|                                                                                   | CB 100        | <b>No. cmd:</b> 55-D 010CBMP    |
|  | CB 100 ALU LR | <b>No. cmd:</b> 55-D 010CBALRMP |
|                                                                                   | CB 100 ALU    | <b>No. cmd:</b> 55-D 010CBAMP   |



## CLEANBOX<sup>MD</sup> Flow

Inclus : 1 sceau (20L / 5.2 gal.)



- |            |                              |
|------------|------------------------------|
| CB 100     | <b>No. cmd:</b> 55-D 020CBP  |
| CB 100 ALU | <b>No. cmd:</b> 55-D 020CBAP |



## CLEANBOX<sup>MD</sup> Flow Mobile

Inclus : 1 sceau (20L / 5.2 gal.) et un chariot CleanBox<sup>MD</sup> Flow Mobile



- |            |                               |
|------------|-------------------------------|
| CB 100     | <b>No. cmd:</b> 55-D 020CBMP  |
| CB 100 ALU | <b>No. cmd:</b> 55-D 020CBAMP |



03

**SYSTÈMES DE  
BIO-RÉMÉDIATION**

# SOLUTIONS DE BIO-RÉMÉDIATION

Ces solutions autorégénérantes contiennent des micro-organismes qui dissolvent les huiles et les graisses et les transforment en CO<sub>2</sub> et en H<sub>2</sub>O en ne produisant pratiquement PAS de déchets dont on doit disposer.

## BIO-CIRCLE<sup>MD</sup> L

Nettoyant et dégraissant par bio-rémédiation pour système de nettoyage de pièces

Bio-Circle<sup>MD</sup> L est la solution de nettoyage et de dégraissage de pièces par bio-rémédiation la plus vendue, elle est utilisée dans des milliers d'entreprises à travers le monde. Elle maintient son pouvoir nettoyant au fil du temps, et présente des avantages économiques et environnementaux par rapport aux solvants toxiques et aux systèmes à base d'eau moins performants.

**NSF catégorie C1 enregistrement #141285**

### Applications

- ▷ Nettoyage de pièces
- ▷ Entretien d'installations



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 55-A 007 | L-78   | 1         |
| Liquide     | 200 L     | 55 gal    | 55-A 008 | L-78   | 1         |
| Liquide     | 1000 L    | 264 gal   | 55-A 009 | L-78   | 1         |

## BIO-CIRCLE<sup>MD</sup> ULTRA

Liquide de nettoyage et dégraissage de pièces avec bio-rémédiation pour utilisation intense

Bio-Circle<sup>MD</sup> Ultra est un liquide de nettoyage et dégraissage de pièces avec bio-rémédiation qui pénètre facilement certains des contaminants les plus exigeants en milieu industriel, incluant le pétrole brut, le bitume et les graisses lourdes. Il maintient son pouvoir nettoyant au fil du temps, et présente des avantages économiques et environnementaux par rapport aux solvants toxiques et aux systèmes à base d'eau moins performants.

**NSF catégorie C1 enregistrement #145549**

### Applications

- ▷ Production et travaux d'entretien, de réparation et de remise à neuf (MRO)
- ▷ Opérations de réparation et de reconstruction



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 55-A 107 | L-148  | 1         |
| Liquide     | 208 L     | 55 gal    | 55-A 108 | L-148  | 1         |
| Liquide     | 1000 L    | 264 gal   | 55-A 109 | L-148  | 1         |



### Avantages

- ▷ Maintient une puissance maximale pendant toute la durée de vie du produit
- ▷ Permet de réduire le flux de déchets et les frais de gestion qui y sont associés
- ▷ Pour un environnement de travail plus sûr et plus plaisant
- ▷ Aucun équipement respiratoire requis

### Fonctionnalités

- ▷ Se renouvelle continuellement, avec un flux de déchets minimal
- ▷ Non toxique, ininflammable, exempt de COV
- ▷ Odeur agréable — aucune émanation ou vapeur corrosives
- ▷ Sans danger pour la peau



### Avantages

- ▷ Maintient une puissance maximale pendant toute la durée de vie du produit
- ▷ Permet de réduire le flux de déchets et les frais de gestion qui y sont associés
- ▷ Pour un environnement de travail plus sûr et plus plaisant
- ▷ Aucun équipement respiratoire requis

### Fonctionnalités

- ▷ Se renouvelle continuellement, avec un flux de déchets minimal
- ▷ Non toxique, ininflammable, exempt de COV
- ▷ Tire sa puissance de Nature Boost<sup>MC</sup>, un ingrédient naturel exclusif extrêmement efficace
- ▷ Odeur agréable — aucune émanation ou vapeur corrosives

## BIO-CIRCLE<sup>MD</sup> Aero

Nettoyant et dégraissant bioremédiant pour nettoyage de pièces, sans danger pour les matériaux sensibles

Le liquide Bio-Circle<sup>MD</sup> Aero est un nettoyeur et dégraisseur de pièces avec bio-rémédiation conçu pour respecter les exigences rigoureuses propres à l'industrie aéronautique. Sans danger pour l'aluminium et les autres alliages sensibles.

### Applications

- ▷ Entretien d'aéroport
- ▷ Fabrication de pièces aérospatiales



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 55-A 207 | L-161  | 1         |
| Liquide     | 208 L     | 55 gal    | 55-A 208 | L-161  | 1         |
| Liquide     | 1000 L    | 264 gal   | 55-A 209 | L-161  | 1         |

### Avantages

- ▷ Maintient une puissance maximale pendant toute la durée de vie du produit
- ▷ Élimine les problèmes de compatibilité avec le matériau
- ▷ Permet de réduire le flux de déchets et les frais de gestion qui y sont associés
- ▷ Pour un environnement de travail plus sûr et plus plaisant

### Fonctionnalités

- ▷ Se renouvelle continuellement, avec un flux de déchets minimal
- ▷ Se conforme à: Boeing D6-17487 Revision R Douglas Aircraft company CSD No.1 (Type I) AMS 1526C
- ▷ Non-toxique, ininflammable, non dangereux, sans COV, pH
- ▷ Sans danger sur tous les métaux et la plupart des surfaces





MAXI

NO-CIRCLE  
ULTRASONIC  
CLEANING  
SOLUTION  
FOR METALS  
AND PLASTICS  
1.5 GALLONS  
15 LITERS



## NOUS AVONS ÉTÉ HONORÉS

Nous avons mérité des prix et des certifications internationaux prestigieux, incluant : le Prix American Eagle, le Prix “Eco-Logo” du programme Choix Environnemental, le Prix Cleaning Technology (technologie de nettoyage) Clean Tech, le Prix Deutscher Material Effizienz, le Prix Nord Rhein Westphalien (NRW) Effizienz, la reconnaissance du Prix Technology Innovation du Wall Street Journal, ainsi que la récompense du programme SPX pour un approvisionnement durable du CN parmi plusieurs autres.



# SYSTÈMES DE BIO-RÉMÉDIATION

Ces systèmes de nettoyage nouvelle génération sont conçus à partir de la plus récente technologie de nettoyage de pièces; ils sont fiables, faciles d'entretien et conçus pour une utilisation intensive. Il est recommandé de les utiliser avec la gamme de nettoyants par BIO-RÉMÉDIATION Bio-Circle<sup>MD</sup>. Avec les solutions Bio-Circle, les remplissages fréquents, l'élimination mensuelle des déchets et les défis liés à la gestion de produits toxiques associés à l'utilisation des systèmes de nettoyage à base de solvants sont éliminés.

## Bio-Circle<sup>MD</sup> Compact S

Laveuse de pièces manuelle compacte pour solutions de bio-rémediation

La laveuse de pièces Bio-Circle<sup>MD</sup> COMPACT S est idéale pour le nettoyage d'entretien, de réparation et de remise à neuf (MRO) et pour les ateliers d'usinage. Elle offre un nettoyage et un dégraissage efficace, sans danger et respectueux de l'environnement lorsqu'elle est utilisée avec les solutions de nettoyage de pièces Bio-Circle<sup>MD</sup> L, Bio-Circle<sup>MD</sup> Ultra, ou Bio-Circle<sup>MD</sup> Aero, en combinaison avec notre programme d'entretien sur place Service CARE<sup>MC</sup>.

| DIMENSIONS<br>P X L X H                         | CAP. MAX.<br>DU RÉSERV. | CAPACITÉ DE<br>CHARGE |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 35 po X 24 po X 44 po<br>90 cm X 60 cm X 112 cm | 31.7 gal<br>120 L       | 220 lb<br>100 Kg      |

No. cmd: 55-D 350

### ACCESSOIRES

Brosse multi-jets de remplacement  
Brosse multi-jets 45 degrés

No. cmd

55-B 005  
55-B 007



**NOUVEAU**

## Bio-Circle<sup>MD</sup> Maxi

Laveuse de pièces manuelle grand format pour solutions de bio-rémediation

La laveuse de pièces Bio-Circle<sup>MD</sup> MAXI est notre système le plus polyvalent, avec une capacité de charge et une surface de travail conçues pour les pièces industrielles plus lourdes et plus grosses. Elle offre un nettoyage et un dégraissage efficace, sans danger et respectueux de l'environnement lorsqu'elle est utilisée avec les solutions de nettoyage de pièces Bio-Circle<sup>MD</sup> L, Bio-Circle<sup>MD</sup> Ultra, ou Bio-Circle<sup>MD</sup> Aero, en combinaison avec notre programme d'entretien sur place Service CARE<sup>MC</sup>.

| DIMENSIONS<br>P X L X H                            | CAP. MAX.<br>DU RÉSERV. | CAPACITÉ DE<br>CHARGE |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 38 po. X 27 po. X 43 po.<br>97 cm X 69 cm X 110 cm | 37 gal<br>140 L         | 500 lb<br>220 Kg      |

No. cmd: 55-D 600

### ACCESSOIRES

Panier de nettoyage

No. cmd

55-B 004



**NOUVEAU**

Grand bac en acier inoxydable pour système MAXI

| DIMENSIONS<br>P X L X H                                                | CAP. MAX.<br>DU RÉSERV. | CAPACITÉ DE<br>CHARGE |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 59.8 po. X 41.2 po.<br>X 45.5 po.<br>151.9 cm X 104.6 cm<br>X 115.6 cm | 37 gal<br>140 L         | 1000 lb<br>440 Kg     |

No. cmd: 55-B 046



# ENSEMBLE DE DÉMARRAGE BIO-RÉMÉDIATION

Chaque ensemble de démarrage comprend une laveuse industrielle de pièces et des solutions de nettoyage avec BIO-RÉMÉDIATION efficaces et sécuritaires. Ces solutions Bio-Circle maintiennent leur puissance de nettoyage avec le temps, ce qui constitue un avantage notoire sur les solvants.

## Bio-Circle<sup>MD</sup> Compact S

Inclus : 6 sceaux (20L / 5.2 gal.)

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Bio-Circle <sup>MD</sup> L     | <b>No. cmd:</b> 55-D 350BCLP |
| Bio-Circle <sup>MD</sup> ULTRA | <b>No. cmd:</b> 55-D 350BCUP |
| Bio-Circle <sup>MD</sup> Aero  | <b>No. cmd:</b> 55-D 350BCAP |



Inclus : 1 baril (208L / 55 gal.)



|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Bio-Circle <sup>MD</sup> L     | <b>No. cmd:</b> 55-D 350BCLD |
| Bio-Circle <sup>MD</sup> ULTRA | <b>No. cmd:</b> 55-D 350BCUD |
| Bio-Circle <sup>MD</sup> Aero  | <b>No. cmd:</b> 55-D 350BCAD |



## Bio-Circle<sup>MD</sup> Maxi

Inclus : 6 sceaux (20L / 5.2 gal.)

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Bio-Circle <sup>MD</sup> L     | <b>No. cmd:</b> 55-D 600BCLP |
| Bio-Circle <sup>MD</sup> ULTRA | <b>No. cmd:</b> 55-D 600BCUP |
| Bio-Circle <sup>MD</sup> Aero  | <b>No. cmd:</b> 55-D 600BCAP |



Inclus : 1 baril (208L / 55 gal.)



|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Bio-Circle <sup>MD</sup> L     | <b>No. cmd:</b> 55-D 600BCLD |
| Bio-Circle <sup>MD</sup> ULTRA | <b>No. cmd:</b> 55-D 600BCUD |
| Bio-Circle <sup>MD</sup> Aero  | <b>No. cmd:</b> 55-D 600BCAD |





## Service CARE<sup>MC</sup>



Bio-Circle<sup>MD</sup> offre un programme de service à la clientèle de la plus haute qualité qui s'adapte aux besoins spécifiques de chaque client, procure une expérience sans tracas et optimise le processus d'entretien des laveuses de pièces Bio-Circle<sup>MD</sup>. Nos techniciens professionnels se rendent dans votre atelier où ils font une évaluation en 20 points du (ou des) système(s) de nettoyage de pièces, ainsi que tout entretien requis.

### Différents plans offerts selon vos besoins

L'inspection en 20 points du Service CARE comprend:

- ▷ Analyse du pH de la solution
- ▷ Vérification de la température de la solution
- ▷ Nettoyage ou remplacement de la cartouche filtrante
- ▷ Remplacement des diffuseurs d'air
- ▷ Remplacement des brosses manuelles
- ▷ Inspection de l'interrupteur à flotteur
- ▷ Vérification du bouton champignon
- ▷ Vérification de la pompe à air
- ▷ Inspection visuelle d'ensemble
- ▷ Nettoyage intérieur/extérieur
- ▷ Filtration intégrale de la solution nettoyante
- ▷ Vérification des joints d'étanchéité
- ▷ Inspection du boîtier de filtre
- ▷ Vérification des boyaux et raccords
- ▷ Inspection des brosses multijets
- ▷ Inspection des valves à 3 voies
- ▷ Élimination des sédiments internes
- ▷ Elimination of interior sediments
- ▷ Remplissage du liquide de nettoyage si le niveau n'est pas suffisant (Liquide vendu séparément)
- ▷ Récupération des seaux usagés

Le service Care<sup>MC</sup> est disponible uniquement dans certaines régions. Pour un service à l'extérieur des secteurs couverts nous offrons le programme bleu. Nous vous invitons à communiquer avec nous pour connaître le service offert dans votre région.

**Abonnez-vous au programme Service CARE de Bio-Circle et ayez l'esprit tranquille en sachant que votre système de nettoyage de pièces sera bien entretenu!**

# 04

## NETTOYAGE ET DÉGRAISSAGE

L'ALTERNATIVE  
NON TOXIQUE  
LA PLUS PUISSANTE



# NETTOYAGE ET DÉGRAISSAGE INDUSTRIEL

Les Solutions environnementales Bio-Circle proposent la gamme UNO<sup>MC</sup> de produits de nettoyage et de dégraissage, parfaite pour divers travaux d'entretien, de réparation et de remise à neuf (MRO) effectués à température ambiante. Sauver temps et argent avec UNO<sup>MC</sup> et sa technologie de surfactants à faible énergie (SFE) permettant au produit d'atteindre les meilleurs résultats qui soient à la température ambiante.

## UNO<sup>MC</sup> S

Nettoyant et dégraissant extra-puissant

UNO<sup>MC</sup> S est un nettoyant et dégraissant puissant très concentré, avec une action moussante qui soulève rapidement la saleté et la graisse. Il convient parfaitement aux applications de nettoyage manuel avec un vaporisateur. Excellent substitut aux nettoyants à base de solvant. **NSF catégorie A1, enregistrement #142608**

### Applications

- ▷ Nettoyer les équipements d'acier inoxydable de l'industrie alimentaire
- ▷ Enlève les fluides de coupe, les huiles et les graisses



| Description                      | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|                                  | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide, vaporisateur à gâchette | 500 ml    | 16.9 oz.  | 53-G 033 | L-143  | 12        |
| Liquide                          | 3.78 L    | 1 gal     | 53-G 035 | L-143  | 1         |
| Liquide                          | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 037 | L-143  | 1         |
| Liquide                          | 208 L     | 55 gal    | 53-G 038 | L-143  | 1         |
| Liquide                          | 1000 L    | 264 gal   | 53-G 039 | L-143  | 1         |

## UNO<sup>MC</sup> S F

Nettoyant et dégraissant sans mousse très puissant

UNO<sup>MC</sup> SF est un nettoyant et dégraissant puissant très concentré, sans mousse, qui peut pénétrer la saleté et la graisse dans toute votre installation. Ses utilisations vont du nettoyage de plancher et du lavage à pression de grosses pièces, aux laveuses de pièces automatisées. Excellent substitut aux nettoyants à base de solvant. **NSF catégorie A1, enregistrement #142609**

### Applications

- ▷ Nettoie l'équipement en acier inoxydable
- ▷ Enlève les fluides de coupe, les huiles et les graisses



| Description             | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|                         | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Vaporisateur à gâchette | 500 ml    | 16.9 fl.oz. | 53-G 023 | L-48   | 12        |
| Liquide                 | 3.78 L    | 1 gal       | 53-G 015 | L-48   | 1         |
| Liquide                 | 20 L      | 5.2 gal     | 53-G 017 | L-48   | 1         |
| Liquide                 | 208 L     | 55 gal      | 53-G 018 | L-48   | 1         |
| Liquide                 | 1000 L    | 264,6 gal   | 53-G 019 | L-48   | 1         |



### Avantages

- ▷ Polyvalent — peut être utilisé pour une variété d'applications
- ▷ Moins de produits chimiques sont nécessaires par nettoyage
- ▷ Pour un environnement de travail plus sûr et plus sain

### Fonctionnalités

- ▷ Ininflammable, exempt de solvant, COV et phosphate
- ▷ L'action moussante augmente le temps de contact
- ▷ La technologie de surfactants à faible consommation d'énergie permet de nettoyer à des températures plus basses
- ▷ Peut être dilué jusqu'à 40:1



### Avantages

- ▷ Polyvalent — peut être utilisé pour une variété d'applications
- ▷ Moins de produits chimiques sont nécessaires par nettoyage
- ▷ Pour un environnement de travail plus sûr et plus sain

### Fonctionnalités

- ▷ Ininflammable, exempt de solvant et de COV
- ▷ La technologie de surfactants à faible consommation d'énergie permet de nettoyer à des températures plus basses
- ▷ Sans mousse pour les systèmes de nettoyage à haute pression ou à agitation
- ▷ Peut être dilué jusqu'à 40:1

## UNE APPLICATION POUR SÉLECTIONNER LE BON NETTOYANT BIO-CIRCLE



# Choisissez le bon nettoyant à chaque fois !

En répondant à trois questions simples, l'application vous indique le nettoyant/dégraissant parfait pour accomplir le travail rapidement et facilement.

- 1. Choisissez le contaminant que vous souhaitez nettoyer**
- 2. Choisissez le matériau de la surface**
- 3. Choisissez votre méthode de nettoyage**

L'application vous proposera le nettoyant/dégraissant idéal et vous fournira de précieux conseils, informations, caractéristiques, avantages, applications ainsi que l'accès à des fiches signalétiques et techniques, à des vidéos et même des échantillons gratuits !

Disponible sur  
**App Store**

DISPONIBLE SUR  
**Google play**



# GAMME DE NETTOYANTS ET DÉGRAISSANTS

## STAR<sup>MC</sup>

Représente un excellent remplacement pour les nettoyants à base de solvants! Grâce à la technologie de surfactants à faible énergie (SFE), économisez énergie et coûts! Ces surfactants uniques peuvent nettoyer et dégraisser efficacement à températures plus basses, produisant ainsi d'importantes économies d'énergie. Abaissez la température de vos systèmes de nettoyage automatisé de pièces industrielles dès maintenant!

### STAR<sup>MC</sup> 200

Nettoyant et dégraissant alcalin concentré pour laveuses de pièces

STAR<sup>MC</sup> 200 est un nettoyant et dégraissant alcalin désémulsionnant sans mousse conçu spécialement pour le nettoyage du fer, de la fonte, de l'acier et de l'acier inoxydable. Excellent pour dissoudre les huiles épaisses, la graisse, les lubrifiants et la crasse.

#### Applications

- ▶ Pour les systèmes de nettoyage de pièces à chaud, tunnels de nettoyage, bains à ultrasons, laveuses à plaque tournante, cabinets d'aspersion et bacs d'agitation.
- ▶ Maintenance, réparations, et applications de nettoyage



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 067 | L-107  | 1         |
| Liquide     | 208 L     | 55 gal    | 53-G 068 | L-107  | 1         |
| Liquide     | 1000 L    | 264 gal   | 53-G 069 | L-107  | 1         |

### ALUSTAR<sup>MC</sup> 100

Nettoyant et dégraissant sûr pour les matériaux sensibles, pour les systèmes de nettoyage de pièces

Alustar<sup>MC</sup> 100 est un nettoyant et dégraissant peu alcalin avec une faible action moussante. Il désémulsionne et élimine les contaminants tels que la poussière, l'huile légère, la graisse sur l'aluminium, le cuivre et autres matériaux sensibles.

#### Applications

- ▶ Pour les systèmes de nettoyage de pièces à chaud automatisés et semi-automatisés
- ▶ Élimine les résidus légers et la poussière en préparation de l'application d'un revêtement



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 697 | L-157E | 1         |
| Liquide     | 208 L     | 55 gal    | 53-G 698 | L-157E | 1         |



#### Avantages

- ▶ Moins de produits chimiques sont nécessaires par nettoyage
- ▶ Plus durable
- ▶ Économique
- ▶ Permet de réduire les coûts énergétiques

#### Fonctionnalités

- ▶ Très concentré — peut être dilué jusqu'à un rapport de 1:20
- ▶ Sans phosphate, exempt de COV
- ▶ Biodégradable
- ▶ Inhibiteurs de corrosion intégrés



#### Avantages

- ▶ Plus sécuritaire que les solutions de nettoyage caustiques
- ▶ Laisse les pièces prêtes à être peinturées, à recevoir un revêtement ou à être soudées
- ▶ Moins de produits chimiques sont nécessaires par nettoyage
- ▶ Permet de réduire les coûts énergétiques

#### Fonctionnalités

- ▶ Peu alcalin, non-caustique et biodégradable
- ▶ Exempt de phosphate, de silicate et de COV
- ▶ Ne tâchera pas et n'oxydara pas les métaux sensibles
- ▶ Inhibiteurs de corrosion intégrés

## ALUSTAR<sup>MC</sup> 200

Nettoyant et dégraissant alcalin concentré pour laveuses de pièces

Alustar<sup>MC</sup> 200 est un nettoyant et dégraissant désémulsionnant sans mousse qui dissout et élimine les huiles épaisses, les graisses, les lubrifiants et la crasse de l'aluminium et autres alliages non-ferreux. Idéal pour les applications qui sont sujettes à de strictes spécifications de nettoyage.

**NSF catégorie A8, enregistrement #145452**

### Applications

- ▷ Pour les systèmes de nettoyage de pièces à chaud automatisés et semi-automatisés, tunnels de nettoyage, bains à ultrasons, laveuses à plaque tournante, cabinets d'aspersion et bacs d'agitation
- ▷ Éliminer les huiles de coupe après l'usinage



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 3.78 L    | 1 gal     | 53-G 705 | L-79   | 1         |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 707 | L-79   | 1         |
| Liquide     | 208 L     | 55 gal    | 53-G 708 | L-79   | 1         |
| Liquide     | 1000 L    | 264 gal   | 53-G 709 | L-79   | 1         |

## ALUSTAR<sup>MC</sup> 300

Nettoyant et dégraissant alcalin très concentré pour les applications de nettoyage intenses avec laveuses de pièces

Alustar<sup>MC</sup> 300 est un nettoyant et dégraissant désémulsionnant sans mousse qui dissout et élimine facilement les contaminants persistants tels que les huiles, les graisses, les lubrifiants et la crasse de l'aluminium, de l'acier et de l'acier inoxydable. Idéal pour les applications de maintenance, de réparation et d'entretien intenses. **NSF catégorie A8, enregistrement #145453**

### Applications

- ▷ Pour les systèmes de nettoyage de pièces à chaud automatisés et semi-automatisés, tunnels de nettoyage, bains à ultrasons, laveuses à plaque tournante, cabinets d'aspersion et bacs d'agitation
- ▷ Applications de maintenance, de réparation et d'entretien intenses



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 757 | L-106  | 1         |
| Liquide     | 208 L     | 55 gal    | 53-G 758 | L-106  | 1         |
| Liquide     | 1000 L    | 264 gal   | 53-G 759 | L-106  | 1         |



### Avantages

- ▷ Moins de produits chimiques sont nécessaires par nettoyage
- ▷ Plus durable
- ▷ Économique
- ▷ Permet de réduire les coûts énergétiques

### Fonctionnalités

- ▷ Très concentré — peut être dilué jusqu'à un rapport de 1:200
- ▷ Sans phosphate, exempt de COV
- ▷ Biodégradable
- ▷ La technologie de surfactants à faible consommation d'énergie permet de nettoyer à des températures plus basses



### Avantages

- ▷ Moins de produits chimiques sont nécessaires par nettoyage
- ▷ Plus durable
- ▷ Économique
- ▷ Permet de réduire les coûts énergétiques

### Fonctionnalités

- ▷ Très concentré — peut être dilué jusqu'à un rapport de 1:200
- ▷ Sans phosphate, exempt de COV
- ▷ Biodégradable
- ▷ Inhibiteurs de corrosion intégrés

## Additif anti-corrosion

Pour les familles de nettoyeurs à base d'eau UNO et STAR

Pour les familles de nettoyeurs aqueux UNO et STAR. Offre une protection additionnelle contre la corrosion. Concentré, ingrédients actifs à 100%. Ne mousse pas.

### Applications

- Convient aux solutions de nettoyage UNO
- Ajouter au nettoyeur et/ou à l'eau de rinçage



| Description  | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|--------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|              | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Vaporisateur | 950 ml    | 32.1 fl.oz. | 53-G 001 | L-56   | 1         |
| Liquide      | 20 L      | 5.2 gal     | 53-G 927 | L-56   | 1         |
| Liquide      | 208 L     | 55 gal      | 53-G 928 | L-56   | 1         |

## Additif anti-mousse

Pour les familles de nettoyeurs à base d'eau UNO et STAR

Pour les familles de nettoyeurs aqueux UNO et STAR  
Dissipation rapide et permanente de la mousse. Sans silicone  
Concentré, très économique.



| Description  | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|--------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|              | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Vaporisateur | 950 ml    | 32.1 fl.oz. | 53-G 002 | L-57   | 1         |
| Liquide      | 20 L      | 5.2 gal     | 53-G 937 | L-57   | 1         |

## Trousse de titrage

Pour les familles de nettoyeurs à base d'eau UNO et STAR

Les nettoyeurs concentrés tels que ceux de la famille des nettoyeurs à base d'eau UNO et STAR peuvent être dilués avec de l'eau pour ajuster la puissance de nettoyage du produit. Avec la trousse de titrage, vous pouvez facilement déterminer la concentration exacte de votre nettoyeur afin de maintenir un haut niveau de productivité de nettoyage.

### Applications

- Pour utilisation dans les laveuses automatisées
- Pour réservoir d'immersion

| No. cmd  | (M)SDS         | Emb. std. |
|----------|----------------|-----------|
| 53-L 160 | L-145<br>L-144 | 1         |

## Système de dosage

Offre un système complet pour la distribution des nettoyeurs en vrac aqueux Bio-Circle<sup>MD</sup>. Dilue automatiquement la solution et remplit les vaporisateurs, les seaux et autres contenants.

| No. cmd  | Emb. std. |
|----------|-----------|
| 53-L 162 | 1         |



### Fonctionnalités

- Ininflammable. Sans danger selon le SIMDUT 2015
- Sans solvant, phosphate, ni butyle. Biodégradable
- Protège les pièces et l'équipement en acier



### Fonctionnalités

- Sans silicone
- Élimine la mousse des produits à base d'eau



### Fonctionnalités

- 2 débits élevés (remplissage des chaudières)
- 2 faibles débits (remplissage des bouteilles)
- S'active à l'aide d'un bouton poussoir
- Embouts de dosage de 350:1 à 3.5:1 en 3.5 GPM

# NETTOYAGE DE L'ACIER INOXYDABLE

## E-NOX CLEAN<sup>MC</sup>

Nettoyant et restaurateur extrapoussant pour l'acier inoxydable

E-NOX CLEAN<sup>MC</sup> est un gel nettoyant hautement concentré qui restaure les finis ternis, élimine la rouille et les dépôts minéraux et fait briller les surfaces. Offre une meilleure performance que les abrasifs, tout en faisant économiser temps et énergie.

**NSF catégorie A3, enregistrement #142614**

### Applications

- ▷ Restaurer et faire briller les finis tachés et exposés aux intempéries
- ▷ Nettoyage d'équipements des industries alimentaire et pharmaceutique

| Description             | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|                         | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Vaporisateur à gâchette | 500 ml    | 16.9 fl.oz. | 53-G 303 | L-59   | 12        |
| Liquide                 | 3.78 L    | 1 gal       | 53-G 305 | L-59   | 1         |
| Liquide                 | 20 L      | 5.2 gal     | 53-G 307 | L-59   | 1         |
| Liquide                 | 208 L     | 55 gal      | 53-G 308 | L-59   | 1         |



### Avantages

- ▷ Action rapide
- ▷ Application propre et précise, ne dégoutte pas ou très peu
- ▷ Améliore le rendement

### Fonctionnalités

- ▷ Ininflammable, exempt de solvant et de COV
- ▷ Sans danger pour l'aluminium, le chrome et autres métaux non-ferreux
- ▷ Ne contient pas d'acide nitrique, ni d'acide chlorhydrique
- ▷ Le gel adhère aux surfaces verticales

## E-NOX SHINE<sup>MC</sup>

Nettoyant et protecteur de surface pour l'acier inoxydable

E-NOX SHINE<sup>MC</sup> est un nettoyant de surface conçu pour le nettoyage des contaminants légers tels que la poussière, les huiles légères et les traces de doigts, avant l'expédition du produit. Il laisse un mince film protecteur invisible qui préservera la qualité du fini de votre produit jusqu'à ce qu'il atteigne sa destination finale.

**NSF catégorie P1, enregistrement #131393**

### Applications

- ▷ Enlèvement des huiles, du carbone, de la saleté légère et des traces de doigts
- ▷ Faire briller et protéger les finis intérieures

| Description             | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|                         | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Vaporisateur à gâchette | 500 ml    | 16.9 fl.oz. | 53-G 403 | L-102  | 12        |
| Liquide                 | 3.78 L    | 1 gal       | 53-G 405 | L-102  | 1         |
| Liquide                 | 20 L      | 5.2 gal     | 53-G 407 | L-102  | 1         |
| Liquide                 | 208 L     | 55 gal      | 53-G 408 | L-102  | 1         |



### Avantages

- ▷ Procure un fini brillant et impeccable au produit fini

### Fonctionnalités

- ▷ Ininflammable, exempt de solvant, sans silicone et sans phosphate
- ▷ Crée un fini uniforme, sans coulisses
- ▷ Approuvé NSF
- ▷ Prêt à l'usage

# ENLÈVEMENT DE LA ROUILLE ET RAVIVEUR

## BIO-RUST<sup>MC</sup>

Antirouille non-corrosif

BIO-RUST<sup>MC</sup> est une solution au pH neutre qui élimine la rouille de façon sécuritaire sur tous les alliages ferreux.

**NSF catégorie A2, enregistrement #146173**

### Applications

- ▷ Enlève la rouille et les autres particules métalliques
- ▷ Nous recommandons de dégraisser les pièces avant d'utiliser BIO-RUST<sup>MC</sup>.



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 247 | L-134  | 1         |
| Liquide     | 208 L     | 55 gal    | 53-G 248 | L-134  | 1         |

### ACCESSOIRES

|                                            | No. cmd  |
|--------------------------------------------|----------|
| Pompe plaquée de chrome pour baril         | 53-L 116 |
| Bec verseur pour 20 L carré de plastique   | 53-L 207 |
| Bec 2" NPT pour baril en plastique de 208L | 53-L 209 |

## POWER CLEANER 100<sup>MC</sup>

Nettoyant et restaurateur acide très puissant

POWER CLEANER 100<sup>MC</sup> est un nettoyant et restaurateur très concentré, qui dissout la rouille et le tartre rapidement, élimine les dépôts minéraux et avive l'aspect des surfaces métalliques.

**NSF catégorie A3, enregistrement #141944**

### Applications

- ▷ Enlèvement de la rouille, du tartre et des dépôts minéraux sur le métal en feuille, les structures métalliques, les bobines thermiques, les pompes, les plaques d'échange de chaleur et les réservoirs de stockage
- ▷ Faire briller les surfaces métalliques



| Description             | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|                         | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Vaporisateur à gâchette | 500 ml    | 16.9 fl.oz. | 53-G 253 | L-23   | 12        |
| Liquide                 | 3.78 L    | 1 gal       | 53-G 255 | L-23   | 1         |
| Liquide                 | 20 L      | 5.2 gal     | 53-G 257 | L-23   | 1         |

### ACCESSOIRES

|                                                                    | No. cmd  |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Bec verseur pour 20 L carré de plastique                           | 53-L 207 |
| Pulvérisateur, vide rechargeable à gâchette pour POWER CLEANER 100 | 53-L 309 |



### Avantages

- ▷ Réduit le taux de production de débris
- ▷ Son utilisation demande moins de temps et d'efforts que les abrasifs
- ▷ Se manipule et se range de façon sécuritaire

### Fonctionnalités

- ▷ Enlève la rouille sans attaquer la surface du matériau
- ▷ pH neutre, non caustique et biodégradable
- ▷ Ininflammable, exempt de solvant et de COV et sans phosphate
- ▷ Non dangereux — Conforme OSHA et WHMIS



### Avantages

- ▷ Action rapide
- ▷ Enlève plus facilement et plus rapidement la rouille que le nettoyage à la main
- ▷ Plus besoin de récupérer des pièces ou des équipements rouillés

### Fonctionnalités

- ▷ Ininflammable, exempt de solvant et de COV, surfactants biodégradables
- ▷ Ne contient pas d'acide nitrique, hydrofluorique ou chloridrique
- ▷ Restaure complètement le fini des surfaces métalliques ternies ou qui ont perdu leur brillance
- ▷ Peut être dilué avec de l'eau jusqu'à 1:40

# NETTOYANTS POUR PEINTURE COLLE ET ADHÉSIFS

## GS 200<sup>MC</sup>

Solvant naturel très puissant

Fait d'extraits végétaux bio-renouvelables, GS 200<sup>MC</sup> est un solvant puissant, 100 % concentré, qui sert à enlever les contaminants les plus difficiles à nettoyer. Sa formule Nature Boost<sup>MC</sup> enlève rapidement et facilement la peinture, l'encre, les adhésifs, les cires anticorrosion, les résines et le goudron.

**NSF catégorie K3, enregistrement #146172**

### Applications

- ▷ Bains d'immersion CleanBox<sup>MD</sup>
- ▷ Prétraitement avec des liquides de nettoyage de pièces par bio-rémediation



| Description             | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|                         | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Vaporisateur à gâchette | 500 ml    | 16.9 oz.  | 53-G 623 | L-149  | 12        |
| Liquide                 | 3.78 L    | 1 gal     | 53-G 625 | L-149  | 1         |
| Liquide                 | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 627 | L-149  | 1         |
| Liquide                 | 208 L     | 55 gal    | 53-G 628 | L-149  | 1         |



### Avantages

- ▷ Pour un environnement de travail plus sûr et plus plaisant
- ▷ Se manipule de façon plus sécuritaire que les solvants volatils et toxiques
- ▷ En phase avec le développement durable
- ▷ Réduit les risques liés à la sécurité en milieu de travail

### Fonctionnalités

- ▷ Conçu avec des ingrédients naturels et biodégradables
- ▷ Faire un test avant d'utiliser sur le caoutchouc
- ▷ Non corrosif
- ▷ Formule très puissante — action rapide, très efficace

## SC 400<sup>MC</sup>

Nettoyant et dégraissant naturel

Formulé avec des extraits de zeste d'agrumes, SC 400<sup>MC</sup> est une alternative puissante d'action rapide et de calibre industriel aux nettoyants composés de solvants à base de pétrole. Enlève facilement adhésifs, colles, scellants, résidus de caoutchouc, goudron, peinture, encre, marques de crayons, graisses, lubrifiants et huiles.

### Applications

- ▷ Nettoyer les pièces des machines, l'outillage, les pompes et les engrenages
- ▷ Ne doit pas être utilisé sur le plastique, le caoutchouc ou sur les autres matériaux sensibles aux solvants



| Description             | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|                         | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Vaporisateur à gâchette | 500 ml    | 16.9 fl.oz. | 53-G 513 | L-68   | 12        |
| Liquide                 | 3.78 L    | 1 gal       | 53-G 516 | L-68   | 1         |
| Liquide                 | 20 L      | 5.2 gal     | 53-G 517 | L-68   | 1         |
| Liquide                 | 200 L     | 52.8 gal    | 53-G 518 | L-68   | 1         |

### ACCESSOIRES

|                                                  | No. cmd  |
|--------------------------------------------------|----------|
| Vaporisateur industriel à pompe pour SC 400      | 53-L 120 |
| Bec 3/4" NPT pour 20L et barils de 200L en métal | 53-L 208 |
| Vaporisateur à gâchette réutilisable pour SC 400 | 53-L 313 |
| Pistolet à air Bio-Circle                        | 55-B 085 |



### Avantages

- ▷ Pénètre les contaminants rapidement et efficacement
- ▷ La formule à séchage lent peut recouvrir de larges surfaces
- ▷ Plus sûr que les produits plus inflammables

### Fonctionnalités

- ▷ Formulé avec des ingrédients naturels et renouvelables à 100 %
- ▷ Faible résidu, sèche lentement
- ▷ Point d'éclair élevé : 45 °C (113 °F)
- ▷ Biodégradable

# NETTOYANTS AVANT SOUS-COUCHES ET PRÊT À LIVRER

## FT 100<sup>MC</sup>

**NOUVEAU**

Agent nettoyant à séchage rapide pour l'enlèvement d'huiles légères

FT 100<sup>MC</sup> est un agent nettoyant à séchage rapide sans surfactant qui enlève les résidus de pollution laissés par les huiles légères, la poussière, les traces de doigts, le crayon-feutre et autres types de crayons, sur les surfaces laquées, les plastiques, le verre, les miroirs, les métaux et toutes les surfaces polies au fini très brillant.

**NSF catégorie A1, enregistrement #154672**

### Applications

- ▷ Dernière étape avant tout traitement (application de peinture, de vernis, d'un revêtement, étanchéisation, encollage, etc.)
- ▷ Dernière étape avant de présenter un produit fini



Tous les métaux/Verre et miroir/Plastique

| Description  | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|--------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|              | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Vaporisateur | 500 ml    | 16.9 oz.  | 53-G 183 | L-167  | 12        |
| Liquide      | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 187 | L-167  | 1         |
| Liquide      | 208 L     | 55 gal    | 53-G 188 | L-167  | 1         |

## FT 200<sup>MC</sup>

Nettoyant de préparation de surface

FT 200<sup>MC</sup> prépare les surfaces métalliques pour la peinture, l'application d'apprêt, le revêtement, le collage, la protection contre la corrosion, la métallisation, le soudage et une variété d'autres procédés. Il s'évapore seulement lorsqu'on essuie la surface. Il dure 7 x plus longtemps que les solvants de préparation de surface traditionnels qui s'évaporent rapidement, comme l'acétone.

**NSF catégorie A1, enregistrement #142612**

### Applications

- ▷ Préparation des surfaces métalliques avant l'application d'un revêtement
- ▷ Enlèvement des contaminants légers comme les huiles de transformation, les huiles anticorrosion et les cires légères



Alu. Tous les métaux/Verre et miroir/Plastique

| Description                      | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|                                  | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide, vaporisateur à gâchette | 500 ml    | 16.9 oz.  | 53-G 173 | L-128  | 12        |
| Liquide                          | 20 L      | 5.2 gal   | 53-G 177 | L-128  | 1         |
| Liquide                          | 208 L     | 55 gal    | 53-G 178 | L-128  | 1         |



### Avantages

- ▷ Ne laisse pas des résidus, des traînées ou des taches
- ▷ Prêt à l'emploi

### Fonctionnalités

- ▷ Un seul produit convient à de multiples procédés et types de surfaces
- ▷ Action rapide, séchage rapide
- ▷ Conforme aux normes de COV (selon CARB 310)



### Avantages

- ▷ Couvre une plus grande surface
- ▷ Améliore la qualité de l'adhésion dans les applications de revêtement
- ▷ Un choix plus sécuritaire que les solvants traditionnels

### Fonctionnalités

- ▷ Sans solvant, ni phosphate
- ▷ Taux de COV réduit (7%), faible niveau d'évaporation, peu d'odeur
- ▷ Point d'éclair élevé
- ▷ Ne laisse aucun résidu après nettoyage

# NETTOYAGE, LUBRIFICATION ET PROTECTION TEMPORAIRE

## OMNI<sup>MC</sup>

Nettoyant, lubrifiant et protecteur

Nettoyant d'entretien multifonctionnel, lubrifiant et protecteur.

Excellente capacité de pénétration et de lubrification. Protège la surface de l'oxydation. **NSF catégorie A8, enregistrement #142610**

### Applications

- ▷ Dissoudre la rouille légère et le graphite
- ▷ Desserrer les équipements rouillés et grippés

### Avantages

- ▷ Nettoie, pénètre, lubrifie et protège en une étape facile
- ▷ Polyvalent — peut être utilisé pour de multiples applications d'entretien
- ▷ Réduit le taux de réusinage
- ▷ Pour un environnement de travail plus sûr et plus sain

### Fonctionnalités

- ▷ Ininflammable, sans silicone, sans Téflon, exempt de COV et conforme à la norme CARB
- ▷ Point d'éclair élevé : 130 °C (266 °F)
- ▷ Rigidité diélectrique 230 volts/mil, diélectrique tension de rupture 23 000 volts selon la norme ASTM D877-02 (2007), procédure A
- ▷ Odeur agréable — aucune émanation ou vapeur corrosives



| Description             | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|                         | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Aérosol                 | 480 ml    | 16.2 fl.oz. | 53-X 002 | L-73   | 12        |
| Vaporisateur à gâchette | 500 ml    | 16.9 oz.    | 53-X 003 | L-74   | 12        |
| Liquide                 | 3.78 L    | 1 gal       | 53-X 005 | L-74   | 1         |
| Liquide                 | 20 L      | 5.2 gal     | 53-X 007 | L-74   | 1         |
| Liquide                 | 208 L     | 55 gal      | 53-X 008 | L-74   | 1         |
| Liquide                 | 1000 L    | 264.6 gal   | 53-X 009 | L-74   | 1         |

### ACCESSOIRES

|                                                 | No. cmd  |
|-------------------------------------------------|----------|
| Vaporisateur industriel à pompe pour OMNI.      | 53-L 120 |
| Bec verseur pour 20 L carré de plastique        | 53-L 207 |
| Bec 2" NPT pour baril en plastique de 208L      | 53-L 209 |
| Vaporisateur à gâchette réutilisable pour OMNI  | 53-L 314 |
| Linges en microfibras Bio-Circle / paquet de 10 | 57-M 001 |



# AIR FORCE

## AF-OMNI<sup>MC</sup>

AF-OMNI est un système avec une unité de base qui distribue automatiquement du liquide AF-OMNI et de l'air comprimé dans des vaporisateurs réutilisables. Économisez en achetant en vrac et réduisez vos coûts en n'ayant plus besoin de disposer des aérosols vides, tout en réduisant votre impact sur l'environnement.



### Avantages

- ▷ Élimine les coûts de traitement des aérosols vides
- ▷ Impact réduit sur l'environnement
- ▷ En phase avec le développement durable

*Plus besoin  
de se départir  
d'aérosols nocifs*



ENSEMBLES DE DÉMARRAGE **AIR FORCE AF-OMNI****Air Force AF-OMNI<sup>MC</sup>**  
**20 L / 5.3 GAL.****L'ensemble de départ comprend :**

- ▷ L'utilisation d'une station OMNI Air Force
- ▷ 1 x 53-X 007 OMNI 20 L / 5.3 gal
- ▷ 1 x 53-M 058 adaptateur pour seau
- ▷ 6 x 53-M 132 bouteilles réutilisables
- ▷ 6 x 53-M 054 valve de pulvérisation variable

**No de comm.:** 53-M 012AFOBB**Air Force AF-OMNI<sup>MC</sup>**  
**208 L / 55 GAL.****L'ensemble de départ comprend :**

- ▷ L'utilisation d'une station OMNI Air Force
- ▷ 1 x 53-X 008 OMNI 208 L / 55 gal
- ▷ 1 x 53-M 038 adaptateur pour baril
- ▷ 1 x 53-M 025 soupape de sécurité
- ▷ 6 x 53-M 132 bouteilles réutilisables
- ▷ 6 x 53-M 054 valve de pulvérisation variable

**No de comm.:** 53-M 012AFOD**AF-OMNI<sup>MC</sup>****Vaporisateur réutilisable**

Faite d'aluminium durable et léger, le vaporisateur OMNI<sup>MC</sup> est fourni avec une étiquette spécifique OMNI<sup>MC</sup> afin d'identifier clairement le contenu et d'assurer la conformité SIMDUT.

**Capacité de remplissage:** 400 ml / 13.5 oz**Pression standard:** 90 - 125 psi**N° de comm.:** 53-M 132 (2 par paquet)

| Embouts optionnels                                                  | N° de comm. |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| Vaporisateur large                                                  | 53-M 022    |
| Tube d'extension long                                               | 53-M 052    |
| Tube d'extension court                                              | 53-M 053    |
| Vaporisation variable                                               | 53-M 054    |
| Accessoires                                                         | N° de comm. |
| Station de remplissage                                              | 53-M 010    |
| Buse d'air                                                          | 53-M 015    |
| Ensemble pièces de rechange pour valve (inclus 2 valves et 2 buses) | 53-M 030    |
| Anneau en laiton                                                    | 53-M 037    |
| Valve de remplacement pour vaporisateur                             | 53-M 039    |
| Adaptateur pour seau                                                | 53-M 041    |
| Adaptateur pour baril                                               | 53-M 038    |
| Valve de sécurité                                                   | 53-M 025    |



53-M 010

# SYSTÈME DE NETTOYEUR / DÉGRAISSEUR RÉUTILISABLE

## AMPS 1000<sup>MC</sup>

Pulvérisateur à pression automatique

AMPS 1000<sup>MC</sup> est un appareil de pulvérisation de liquide qui propulse un jet constant de brume, directement du réservoir. Le jet ajustable permet d'utiliser une quantité minimale de liquide et de réduire les pertes. La longueur du tuyau souple (25 pi) permet de pulvériser le liquide sur de grandes surfaces et des espaces complexes.

### Applications

- ▷ Nettoyer les équipements d'acier inoxydable de l'industrie alimentaire
- ▷ Nettoyage des équipements lourds et des flottes de véhicules

### Avantages

- ▷ Utilisation simple
- ▷ Réduit le gaspillage

### Fonctionnalités

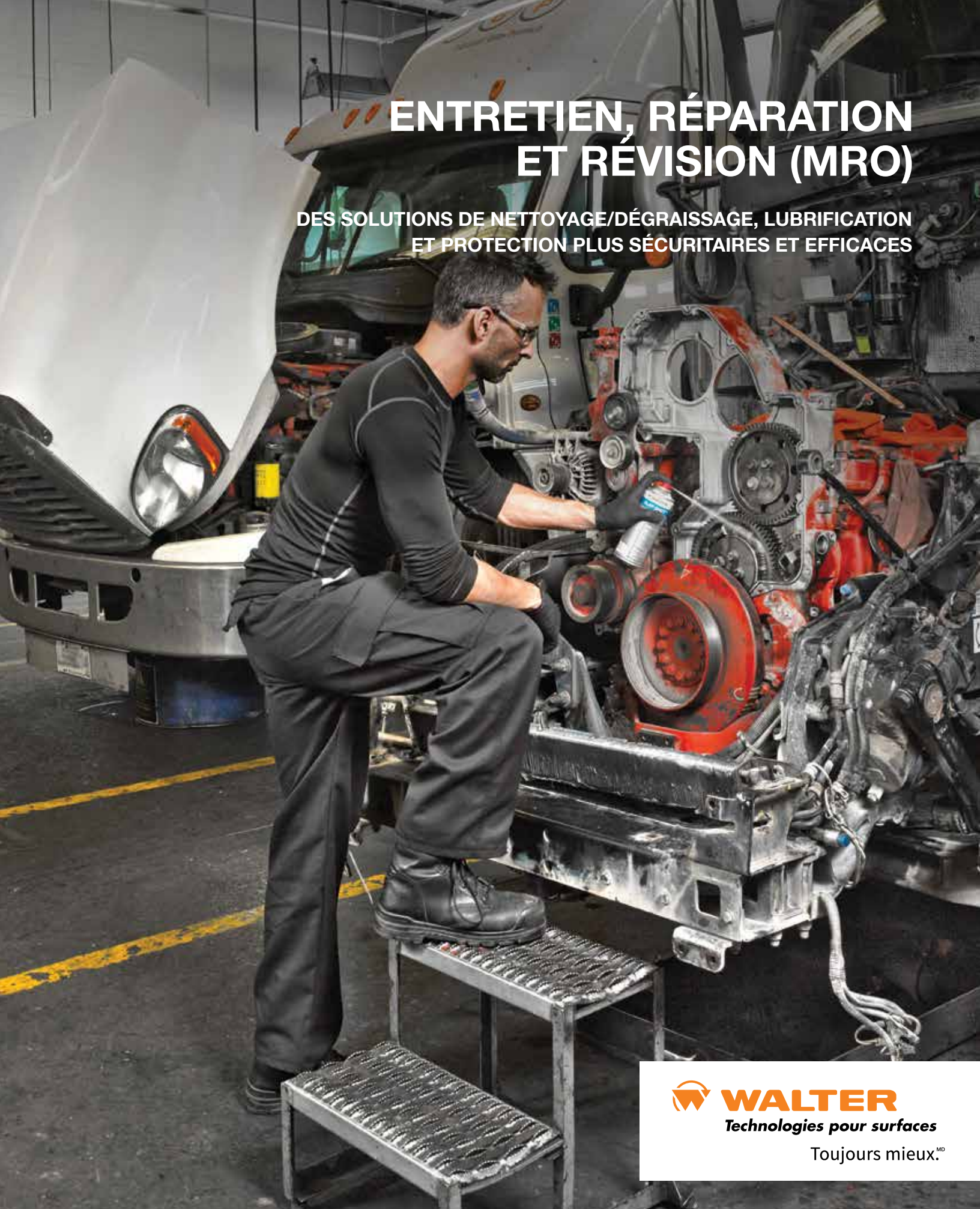
- ▷ Faible consommation d'une solution très diluée
- ▷ Jet de brume ajustable
- ▷ Long tuyau souple

| No. cmd  | Emb. std. |
|----------|-----------|
| 57-D 150 | 1         |



# ENTRETIEN, RÉPARATION ET RÉVISION (MRO)

DES SOLUTIONS DE NETTOYAGE/DÉGRAISSAGE, LUBRIFICATION  
ET PROTECTION PLUS SÉCURITAIRES ET EFFICACES



**WALTER**

*Technologies pour surfaces*

Toujours mieux.<sup>MD</sup>

# WALTER TECHNOLOGIES POUR SURFACES EST UNE ENTREPRISE QUI OFFRE UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS EFFICACES ET SÉCURITAIRES POUR LE NETTOYAGE, LE DÉGRAISSAGE, LA LUBRIFICATION ET LA PROTECTION DES PIÈCES ET DES SURFACES.



NETTOYAGE ET DÉGRAISSAGE

LUBRIFIANTS INDUSTRIELS

PROTECTION ANTI-CORROSION

Chez Walter Technologies pour surfaces, notre mission est de contribuer au succès de nos clients en les aidant à mieux performer. C'est exactement ce que notre gamme de produits d'entretien, de réparation et de remise à neuf (MRO) nous permet de faire.

Des produits de nettoyage sans danger aux caractéristiques de sécurité intégrées, Walter a les solutions de pointe dont vous avez besoin. Nous sommes ici pour servir les meilleurs intérêts de votre entreprise, de vos employés et de l'environnement, que ce soit pour le nettoyage, la lubrification ou la protection de freins, de cylindres, de charnières, de poulies, de filets et bien plus. Notre gamme de solutions industrielles MRO est faite pour s'attaquer aux graisses, aux huiles et aux saletés les plus résistantes, alors que nos lubrifiants diminuent l'usure de l'outil et améliorent les taux de production. Vous pouvez compter sur la gamme de produits de protection contre la corrosion de Walter pour la protection des produits que vous exposez à des environnements hostiles.

BIO-CIRCLE EST UNE DIVISION DE WALTER TECHNOLOGIES POUR SURFACES



# NETTOYANTS ET DÉGRAISSANTS À ÉVAPORATION RAPIDE

AF-PL<sup>MC</sup> est un système avec une unité de base qui distribue automatiquement du liquide AF-PL<sup>MC</sup> et de l'air comprimé dans des vaporisateurs réutilisables. Économisez en achetant votre nettoyant en vrac et réduisez vos coûts en n'ayant plus besoin de disposer des aérosols vides, tout en réduisant votre impact sur l'environnement.



## Air Force AF-PL<sup>MC</sup>

Dégraissant à évaporation rapide sûr pour le plastique

AF-PL<sup>MC</sup> est un nettoyant et dégraissant sans résidu à évaporation rapide; il dissout et enlève la graisse, l'huile et la saleté, de façon sécuritaire et efficace. Il est conçu spécifiquement pour être compatible avec toutes sortes de plastiques et de caoutchoucs synthétiques. Le format en vrac offre un excellent rapport coût-efficacité.



Caoutchouc Tous les métaux Plastique

| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 53-C 557 | L-65   | 1         |
| Liquide     | 200 L     | 52.8 gal  | 53-C 558 | L-65   | 1         |

### ACCESSOIRES

#### No. cmd

Vaporisateur industriel à pompe pour SC 400, GS 200, CB 53-L 120 100, AF-PL, FT 200 et OMNI.

Bec 3/4" NPT pour contenants ronds de 20L et barils de 200L en métal 53-L 208

### Applications

- ▷ Nettoyage de pièces de métal en présence de plastique ou de joints d'étanchéité
- ▷ Éliminer la graisse et l'huile

### Avantages

- ▷ Élimine les coûts de traitement des aérosols vides
- ▷ Impact réduit sur l'environnement
- ▷ En phase avec le développement durable

### Fonctionnalités

- ▷ Un choix de nettoyant de frein économique
- ▷ Sûr pour la plupart des plastiques et des caoutchoucs synthétiques
- ▷ Des solvants non chlorés pénètrent et éliminent l'humidité
- ▷ S'évapore rapidement — sans résidu, sans rinçage

ENSEMBLES DE DÉMARRAGE **AIR FORCE AF-PL<sup>MC</sup>****Air Force AF-PL<sup>MC</sup>**  
**20 L / 5.3 gal.****L'ensemble de départ comprend :**

- ▷ L'utilisation d'une station Air Force AF-PL
- ▷ 1 x 53-C 557 AF-PL 20 L / 5.3 gal seau
- ▷ 1 x 53-M 041 adaptateur de seau
- ▷ 6 x 53-M 101 bouteilles réutilisables
- ▷ 6 x 53-M 054 valve de pulvérisation variable

**No de comm.:** 53-M 012AFPLP**Air Force AF-PL<sup>MC</sup>**  
**200 L / 52.8 GAL.****L'ensemble de départ comprend :**

- ▷ L'utilisation d'une station Air Force AF-PL
- ▷ 1 x 53-C 558 AF-PL 200 L / 52.8 gal baril
- ▷ 1 x 53-M 038 adaptateur pour baril
- ▷ 1 x 53-M 025 soupape de sécurité
- ▷ 6 x 53-M 101 bouteilles réutilisables
- ▷ 6 x 53-M 054 valve de pulvérisation variable

**No de comm.:** 53-M 012AFPLD**AF-PL<sup>MC</sup>****Vaporisateur réutilisable**

Le vaporisateur Air Force en aluminium durable et léger est fourni avec une étiquette spécifique afin de clairement identifier le contenu et assurer une conformité SIMDUT.

**Capacité de remplissage:** 400 ml / 13.5 oz**Pression standard:** 90 - 125 psi**N° de comm.:** 53-M 101 (2 par paquet)**Embouts optionnels****N° de comm.**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Vaporisateur large     | 53-M 022 |
| Tube d'extension long  | 53-M 052 |
| Tube d'extension court | 53-M 053 |
| Vaporisation variable  | 53-M 054 |

**Accessoires****N° de comm.**

|                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| Station de remplissage                                              | 53-M 010 |
| Buse d'air                                                          | 53-M 015 |
| Ensemble pièces de rechange pour valve (inclus 2 valves et 2 buses) | 53-M 030 |
| Anneau en laiton                                                    | 53-M 037 |
| Valve de remplacement pour vaporisateur                             | 53-M 039 |
| Adaptateur pour seau                                                | 53-M 041 |
| Adaptateur pour baril                                               | 53-M 038 |
| Valve de sécurité                                                   | 53-M 025 |



*Plus besoin  
de se départir  
d'aérosols nocifs*



53-M 010

# NETTOYANTS ET DÉGRAISSANTS À ÉVAPORATION RAPIDE

## SLAP SHOT<sup>MC</sup>

Nettoyant et dégraissant à évaporation rapide

SLAP SHOT<sup>MC</sup> est un nettoyant et dégraissant très efficace, sans résidu et à évaporation rapide, qui dissout et enlève la graisse, l'huile et la saleté au contact. **NSF catégorie K1, enregistrement #154299 (Aérosol) # 154300 (Liquide)**

### Applications

- ▷ Nettoyage et dégraissage pour l'entretien et la réparation
- ▷ Préparation de surfaces pour la peinture ou le graissage



| Description                      | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|----------------------------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|                                  | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Aérosol                          | 500 ml    | 16.9 fl.oz. | 53-C 502 | L-39   | 12        |
| Liquide, vaporisateur à gâchette | 500 ml    | 16.9 fl.oz. | 53-C 503 | L-40   | 12        |
| Liquide                          | 5 L       | 1.3 gal     | 53-C 506 | L-40   | 1         |
| Liquide                          | 20 L      | 5.2 gal     | 53-C 507 | L-40   | 1         |
| Liquide                          | 200 L     | 52.8 gal    | 53-C 508 | L-40   | 1         |

### ACCESSOIRES

|                                                                      | No. cmd  |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Bec 3/4" NPT pour contenants ronds de 20L et barils de 200L en métal | 53-L 208 |
| Vaporisateurs à gâchette réutilisables                               | 53-L 311 |

## SLAP SHOT<sup>MC</sup> PL

Nettoyant et dégraissant à évaporation rapide

SLAP SHOT<sup>MC</sup> PL est un nettoyant et dégraissant très efficace, sans résidu et à évaporation rapide, qui dissout et enlève la graisse, l'huile et la saleté au contact. Il est formulé spécialement pour être compatible avec un maximum de types de plastiques et de composés de caoutchouc.

### Applications

- ▷ Nettoyage de pièces de métal en présence de plastique ou de joints d'étanchéité
- ▷ Éliminer la graisse et l'huile



| Description | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Aérosol     | 400 ml    | 13.5 fl.oz. | 53-C 552 | L-64   | 12        |



### Avantages

- ▷ Action rapide — dissout rapidement et complètement les contaminants les plus tenaces
- ▷ Sans résidu, sans rinçage

### Fonctionnalités

- ▷ Multi-usage
- ▷ Sûr pour tous les métaux
- ▷ Ne contient aucun solvant chloré
- ▷ Jet aérosol puissant



### Avantages

- ▷ Action rapide — dissout rapidement et complètement les contaminants les plus tenaces
- ▷ Sans résidu, sans rinçage

### Fonctionnalités

- ▷ Multi-usage
- ▷ Sans danger pour tous les métaux et la plupart des plastiques et composés de caoutchouc
- ▷ Ne contient aucun solvant chloré
- ▷ Jet aérosol puissant

# NETTOYANTS

## POUR MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE

### CONTACT CLEAN<sup>MC</sup> **NOUVEAU**

Nettoyant ininflammable pour matériel électrique et électronique

Contact Clean<sup>MC</sup> enlève la graisse, l'huile et les contaminants du matériel électrique et électronique sensible pour prévenir les défaillances de contact. La formule à évaporation rapide sèche en quelques secondes et ne laisse aucun résidu. Compatible avec la plupart des plastiques.

**NSF catégorie K2, enregistrement #154540**



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol     | 340 g.    | 12 oz.    | 53-C 712 | L-165  | 12        |

#### Applications

- ▷ Éliminer les contaminants des composantes électroniques
- ▷ Nettoyer les équipements de jonction et les instruments (contrôleurs programmables, cartes de circuits imprimés, boîtes à fusibles de véhicules)

#### Avantages

- ▷ Action rapide — dissout rapidement et complètement les contaminants les plus tenaces
- ▷ Évaporation rapide
- ▷ Sans résidu, sans rinçage

#### Fonctionnalités

- ▷ Sûr pour le nettoyage de la plupart des plastiques et des caoutchoucs synthétiques
- ▷ Jet aérosol puissant
- ▷ Non conducteur
- ▷ Conforme aux normes de COV (selon CARB 310)



# LUBRIFIANTS

## POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

### FOOD ZONE<sup>MC</sup>

Lubrifiant alimentaire tout usage

FOOD ZONE<sup>MC</sup> est un lubrifiant tout usage et une huile pénétrante développée pour les usines de fabrication de l'industrie alimentaire. Son utilisation prolonge la vie des équipements en offrant une protection contre la friction, l'usure et la corrosion.

**NSF catégorie H1, enregistrement #148372**

#### Applications

- ▷ Lubrification et protection temporaire contre la rouille des équipements de transformation d'aliments et de boissons
- ▷ Desserrage de la rouille, du tartre, des saletés et de la corrosion



Tous les métaux

| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol     | 400 ml    | 13.5 oz.  | 53-D 602 | L-153  | 12        |

### FOOD ZONE<sup>MC</sup> V

Lubrifiant de qualité alimentaire puissant pour équipements à usage industriel

FOOD ZONE<sup>MC</sup> V est un lubrifiant puissant conçu pour les applications industrielles et la lubrification des systèmes de chaînes dans les usines de production alimentaire. Sa formule mousseuse qui ne sèche pas adhère aux surfaces et réduit la friction, l'usure et la corrosion sur la machinerie lourde.

**NSF catégorie H1, enregistrement #148374**

#### Applications

- ▷ Lubrification des systèmes de chaînes et de convoyeurs
- ▷ Lubrification des pièces mobiles des équipements industriels lourdement chargés



Plastique Caoutchouc Tous les métaux

| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol     | 400 ml    | 13.5 oz.  | 53-D 652 | L-154  | 12        |



#### Avantages

- ▷ Lubrifie et protège
- ▷ Élimine l'eau et l'humidité
- ▷ Desserre pièces rouillées

#### Fonctionnalités

- ▷ Gaz propulseur CO<sub>2</sub> ininflammable
- ▷ L'huile pénètre rapidement et laisse un mince film protecteur
- ▷ Multi-usage



#### Avantages

- ▷ D'application facile
- ▷ Adhérence maximale
- ▷ Protège de l'usure et la corrosion

#### Fonctionnalités

- ▷ Formule industrielle de haute qualité contenant des additifs PTFE
- ▷ Film consistant, résistant à l'eau, ne sèche pas
- ▷ Idéal pour les surfaces verticales ou surplombantes

# LUBRIFIANTS INDUSTRIELS

## POLY-LUBE<sup>MC</sup>

Lubrifiant industriel tout usage

POLY-LUBE<sup>MC</sup> est un lubrifiant industriel tout usage de haute qualité, idéal pour les applications de travaux d'entretien, de réparation et de remise à neuf (MRO).

**NSF catégorie H2, enregistrement #147194**

### Applications

- ▷ Lubrification de : pièces métalliques, embouts, attaches, roulements, valves, glissières, rails, poulies, équipements de production et pièces entreposées
- ▷ Nombreuses applications d'entretien, de réparation et d'autres besoins industriels



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol     | 370 ml    | 12.5 oz.  | 53-D 402 | L-150  | 12        |

## DRY PRO<sup>MC</sup>

Lubrifiant sec avec PTFE

DRY PRO<sup>MC</sup> est un lubrifiant sec multi-usage offrant une lubrification propre, légère et protectrice. Empêche la friction et l'usure des pièces coulissantes et des équipements à faible charge. Idéal pour la machinerie propice à l'accumulation de poussière et difficile à nettoyer.

### Applications

- ▷ Lubrification de verrous et de mécanismes coulissants : cadenas, chaînes, portes et glissières de fenêtres
- ▷ Lubrification et protection là où les huiles et les graisses ne peuvent être utilisées



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol     | 400 ml    | 13.5 oz.  | 53-D 502 | L-151  | 12        |



### Avantages

- ▷ Pénètre et élimine l'humidité
- ▷ Laisse un film huileux. Augmente le pouvoir lubrifiant. Réduit la friction et l'usure.
- ▷ Offre une protection temporaire contre la corrosion

### Fonctionnalités

- ▷ De haute qualité, contient des additifs PTFE
- ▷ Valve 360 °
- ▷ Point d'éclair élevé — 76 °C (168 °F)



### Avantages

- ▷ Facile à appliquer sur les équipements difficiles à atteindre et les surfaces verticales
- ▷ Sans danger sur tous les matériaux : métal, bois, plastique et verre
- ▷ N'attire pas la poussière, ni la saleté

### Fonctionnalités

- ▷ Contient des additifs PTFE qui améliorent la lubrification
- ▷ Sans silicone, ni solvants chlorés
- ▷ Produit un film mince et sec qui ne dégoutte pas et sèche rapidement
- ▷ Résiste aux températures élevées

## OPEN GEAR<sup>MC</sup>

Lubrifiant d'engrenage pour charges élevées

OPEN GEAR<sup>MC</sup> est une graisse adhérente et de longue durée pour charges élevées qui empêche le contact métal à métal. Augmente l'efficacité et la durée de vie des engrenages, même dans les environnements les plus difficiles.

### Applications

- ▷ Tous les types de chaînes industrielles et d'engrenages
- ▷ Engrenages ouverts



Tous les métaux

| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol     | 400 ml    | 13.5 oz.  | 53-E 102 | L-16   | 12        |

## CHAIN GANG<sup>MC</sup>

Lubrifiant de chaîne pour charges élevées

CHAIN GANG<sup>MC</sup> est un lubrifiant synthétique de haute performance qui dure plus longtemps que les lubrifiants traditionnels. Il pénètre efficacement les maillons et les goupilles pour les protéger de la poussière, de la saleté, de l'eau et de tout autre contaminant. Offre une excellente protection et prolonge la vie de toute machinerie qui utilise des chaînes ou des câbles d'acier.

### Applications

- ▷ Tous les types de chaînes d'entraînement, de chaînes à joints toriques et de câble d'acier
- ▷ Machinerie (particulièrement les chariots élévateurs)



Tous les métaux

| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol     | 400 ml    | 13.5 oz.  | 53-D 102 | L-05   | 12        |



### Avantages

- ▷ Excellente lubrification sous une charge extrêmement lourde dans un environnement difficile
- ▷ Ne sera pas projeté des engrenages
- ▷ Prolonge la vie de la machine
- ▷ Réduction des temps d'arrêt de la production

### Fonctionnalités

- ▷ Contient des particules de "moly" et des additifs EP pour une lubrification sous charges élevées
- ▷ Hautement adhésif
- ▷ Résiste à l'eau et repousse la saleté
- ▷ Résiste à des pressions jusqu'à 90 000 lb/po2



### Avantages

- ▷ Réduit la fréquence des arrêts de travail coûteux causés par les chaînes grippées, les pièces brisées et l'usure prématurée
- ▷ Demeure plus propre et dure plus longtemps que les bains de graisse chaude
- ▷ Requiert moins d'applications que d'autres lubrifiants
- ▷ Prolonge la vie de la chaîne

### Fonctionnalités

- ▷ Contient des particules de Moly microscopiques qui assurent une excellente lubrification
- ▷ Pénètre les moindres espaces
- ▷ Résiste à l'eau et à la poussière
- ▷ Repousse les particules de saleté

## HANG-ON<sup>MC</sup>

Lubrifiant adhésif

HANG-ON<sup>MC</sup> est un lubrifiant d'entretien très adhésif qui procure une lubrification durable et efficace même dans des conditions difficiles et sur de longues périodes de temps.

### Applications

- ▷ Chaînes de chariots élévateurs, goupilles de sécurité, chasse-neiges, charnières, etc.
- ▷ Différentiels des unités de raccordement



Tous les métaux

| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol     | 400 ml    | 13.5 oz.  | 53-D 812 | L-33   | 12        |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 53-D 817 | L-45   | 1         |

### ACCESSOIRES

Vaporisateurs à gachette réutilisables

No. cmd  
53-L 331



### Avantages

- ▷ Offre une meilleure performance et une meilleure durabilité que les lubrifiants standards à film mince ou les lubrifiants tout-usage
- ▷ Résiste aux intempéries, à l'eau salée, aux produits chimiques doux, aux charges élevées et à des températures allant jusqu'à 200 °C (390 °F)
- ▷ Ne coule pas et ne tache pas les surfaces verticales
- ▷ Son action efficace et durable réduit les temps d'arrêt et la fréquence des entretiens

### Fonctionnalités

- ▷ Solvant chloré sans silicone
- ▷ Adhère extrêmement bien aux surfaces
- ▷ Pénètre les moindres espaces
- ▷ Élimine l'eau et l'humidité

## BOLT-OUT<sup>MC</sup>

Lubrifiant pénétrant

BOLT-OUT<sup>MC</sup> est une solution liquide industrielle sans ingrédient chloré, qui pénètre et lubrifie pour dégager les pièces saisies efficacement, tout en empêchant la propagation de la rouille. Fonctionne bien dans une large gamme de température.

### Applications

- ▷ Desserrer les pièces saisies telles que les boulons, les écrous, les goujons et les goupilles
- ▷ Le désassemblage de boulons saisis, d'écrous, de mécanismes, de goupilles, de bagues, etc.



Tous les métaux

| Description                      | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|----------------------------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|                                  | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Aérosol                          | 400 ml    | 13.5 oz.    | 53-D 892 | L-08   | 12        |
| Liquide, vaporisateur à gachette | 500 ml    | 16.9 fl.oz. | 53-D 893 | L-26   | 12        |
| Liquide                          | 20 L      | 5.2 gal     | 53-D 897 | L-26   | 1         |

### ACCESSOIRES

Vaporisateurs à gachette réutilisables

No. cmd  
53-L 332



### Avantages

- ▷ Permet un démontage plus facile et plus rapide
- ▷ Protège les pièces de la rouille et prévient sa formation

### Fonctionnalités

- ▷ Ininflammable, sans silicone, sans solvant chloré
- ▷ Contient des particules de Moly microscopiques qui assurent une excellente lubrification
- ▷ Déloge l'humidité
- ▷ Efficace de - 20 °C à 250 °C (- 4 °F à 482 °F)



## Rock'n Roll<sup>MC</sup>

Lubrifiant antigrippant à base de céramique

ROCK'N ROLL<sup>MC</sup> est un lubrifiant blanc inerte, non toxique, et sans métal qui empêche le grippage dans les assemblages et procure une protection longue durée contre la corrosion. Très efficace dans un large éventail de températures, de -30 °C (-22 °F) à 1400 °C (2500 °F), et dans des conditions extrêmes.

### Applications

- ▷ Lubrification de toutes les composantes filetées, des douilles et des ajustements pressés
- ▷ Lubrification de roulements soumis à de fortes contraintes



Alu. Tous les métaux

| Description  | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|--------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|              | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol      | 400 ml    | 13.5 oz.  | 53-D 852 | L-43   | 12        |
| Pâte/Pinceau | 300 g     | 10.6 oz.  | 53-D 854 | L-44   | 12        |

### Avantages

- ▷ Facilite le désassemblage et le rend plus efficace
- ▷ Offre une protection de longue durée contre la corrosion
- ▷ Pas de blocage ou de grippage
- ▷ Sans danger pour les applications de l'industrie alimentaire

### Fonctionnalités

- ▷ Ingrédients inertes
- ▷ Non carbonisant
- ▷ Non dangereux
- ▷ (Pâte) haute résistance à l'eau, à l'eau de mer, au benzène et à la plupart des acides et alcalins

# LUBRIFIANTS DE COUPE

## COOLCUT<sup>MC</sup>

Lubrifiant de coupe pour métaux

Coolcut<sup>MC</sup> est un lubrifiant de coupe de haute performance pour métaux, prêt à l'emploi, qui résiste à la pression et à la chaleur afin de réduire l'usure de l'outil et d'éviter les bris.

### Applications

- ▷ Opérations d'usinage
- ▷ Perçage



| Description                   | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------------------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|                               | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Aérosol                       | 312 g     | 11 oz.      | 53-B 002 | L-01   | 12        |
| Vaporisateur à gâchette       | 500 ml    | 16.9 oz.    | 53-B 004 | L-09   | 12        |
| Pâte                          | 200 g     | 7 oz.       | 53-B 023 | L-52   | 12        |
| Bâton                         | 300 g     | 10.5 oz.    | 53-B 013 | L-22   | 12        |
| Liquide / bouteille à presser | 350 ml    | 11.8 fl.oz. | 53-B 003 | L-09   | 12        |
| Liquide                       | 3.78 L    | 1 gal       | 53-B 005 | L-09   | 1         |
| Liquide                       | 20 L      | 5.2 gal     | 53-B 007 | L-09   | 1         |
| Liquide                       | 208 L     | 55 gal      | 53-B 008 | L-09   | 1         |

### ACCESSOIRES

|                                            | No. cmd  |
|--------------------------------------------|----------|
| Bec verseur pour 20 L carré de plastique   | 53-L 207 |
| Bec 2" NPT pour baril en plastique de 208L | 53-L 209 |
| Bec 3/4" NPT pour baril de 208L            | 53-L 210 |



### Avantages

- ▷ Réduit la friction et la chaleur
- ▷ Prolonge la vie de l'outil
- ▷ Produit un meilleur fini
- ▷ Augmente la productivité

### Fonctionnalités

- ▷ Contient des additifs extrême-pression (EP)
- ▷ Convient à tous les métaux ferreux et non-ferreux
- ▷ Non toxique et biodégradable
- ▷ Exempt de solvants et d'ingrédients chlorés



## COOLCUT S-30<sup>MC</sup>

Lubrifiant de coupe soluble

Coolcut S-30<sup>MC</sup> est un lubrifiant de coupe de haute performance pour métaux, prêt à l'emploi, conçu spécifiquement pour les opérations automatiques et semi-automatiques d'enlèvement de métal.

### Applications

- ▷ Perçage
- ▷ Fraisage

### Avantages

- ▷ Ne collera pas aux coulisses ni aux patins
- ▷ Augmente la vitesse, et donc la productivité
- ▷ Préviend la formation de bactéries en période d'inactivité
- ▷ Réduit la friction et la chaleur



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 3.78 L    | 1 gal     | 53-C 005 | L-119  | 1         |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 53-C 007 | L-119  | 1         |
| Liquide     | 208 L     | 55 gal    | 53-C 008 | L-119  | 1         |

### ACCESSOIRES

|                                            | No. cmd  |
|--------------------------------------------|----------|
| SB-30 agent fortifiant                     | 53-C 011 |
| Bec verseur pour 20 L carré de plastique   | 53-L 207 |
| Bec 2" NPT pour baril en plastique de 208L | 53-L 209 |

## COOLCUT S-50<sup>MC</sup>

Lubrifiant de coupe soluble pour applications sous haute pression

Coolcut S-50<sup>MC</sup> est un lubrifiant de coupe de haute performance pour métaux, prêt à l'emploi, conçu spécifiquement pour les opérations automatiques et semi-automatiques d'enlèvement de métal, incluant les processus d'usinage les plus sévères et sous des conditions de haute pression. Idéal pour les matériaux difficiles à usiner.

### Applications

- ▷ Perçage
- ▷ Fraisage

### Avantages

- ▷ Augmente la vitesse, et donc la productivité
- ▷ Prolonge la vie de l'outil



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 3.78 L    | 1 gal     | 53-C 025 | L-109  | 1         |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 53-C 027 | L-109  | 1         |
| Liquide     | 208 L     | 55 gal    | 53-C 028 | L-109  | 1         |



### Fonctionnalités

- ▷ Formulé pour offrir une protection prolongée contre la corrosion
- ▷ Émulsion stable
- ▷ Contient des additifs extrême-pression (EP) et des ingrédients de contrôle bactérienne ne contient pas de chlore
- ▷ Peut être dilué jusqu'à une proportion de 1:30



### Fonctionnalités

- ▷ Contient des additifs extrême-pression (EP)
- ▷ Formulé pour offrir une protection prolongée contre la corrosion
- ▷ Exempt de bactéricide
- ▷ Peut être dilué jusqu'à une proportion de 1:30

## ALUCUT<sup>MC</sup>

Lubrifiant de coupe en bâton pour l'aluminium

Alucut<sup>MC</sup> est un lubrifiant de haute performance qui prolonge la durée de vie de l'outil de coupe. Spécialement formulé pour l'utilisation sur l'aluminium et autres métaux non-ferreux.

### Applications

- ▷ Coupes avec scie circulaire
- ▷ Perçage

### Avantages

- ▷ Réduit le striage et les marques de broutage
- ▷ Produit un meilleur fini
- ▷ Augmente la productivité
- ▷ Réduit le gaspillage



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Bâton       | 300 g     | 10.5 oz.  | 53-B 303 | L-04   | 12        |



### Fonctionnalités

- ▷ En bâton
- ▷ Application nette, précise et sans taches
- ▷ Adhère au tranchant de l'outil ou de la pièce
- ▷ Idéal pour les surfaces verticales, inclinées ou surplombantes

## STAINLESSCUT<sup>MC</sup>

Lubrifiant de coupe pour acier inoxydable

STAINLESSCUT<sup>MC</sup> est un lubrifiant de coupe industriel conçu pour les opérations de coupe de métal difficile à machiner. Formulé pour l'acier inoxydable, les alliages et les alliages ferreux.

### Applications

- ▷ Opérations d'usinage
- ▷ Perçage

### Avantages

- ▷ Se nettoie complètement avec de l'eau
- ▷ Facile à nettoyer
- ▷ Produit un meilleur fini pour prolonger la vie de l'outillage



| Description                   | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------------------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|                               | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Aérosol                       | 312 g     | 11 oz.      | 53-B 202 | L-53   | 12        |
| Liquide / bouteille à presser | 350 ml    | 11.8 fl.oz. | 53-B 203 | L-114  | 12        |
| Liquide                       | 3.78 L    | 1 gal       | 53-B 205 | L-114  | 1         |



### Fonctionnalités

- ▷ Contient des additifs extrême-pression (EP)
- ▷ Sans solvant, sans sulfure et sans chlore
- ▷ Excellente lubricité et propriétés de refroidissement
- ▷ Non toxique et biodégradable

## ICECUT<sup>MC</sup>

Refroidissant et lubrifiant prêt à l'emploi

ICECUT<sup>MC</sup> est un refroidissant et lubrifiant prêt à l'emploi conçu spécifiquement pour les perceuses magnétiques, et utilisé afin de réduire l'usure de l'outillage et améliorer la productivité.

### Applications

- ▷ Perçage avec des fraises annulaires, des fraises annulaires au carbure et des forêts



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Liquide     | 3.78 L    | 1 gal     | 53-C 055 | L-122  | 1         |
| Liquide     | 20 L      | 5.2 gal   | 53-C 057 | L-122  | 1         |

### ACCESSOIRES

Bec verseur pour 20 L carré de plastique

No. cmd  
53-L 207



### Avantages

- ▷ Réduit la friction et la chaleur
- ▷ Prolonge la vie de l'outil
- ▷ Augmente la productivité
- ▷ Produit un meilleur fini

### Fonctionnalités

- ▷ Sans nitrate, sans amine, sans bore, sans phénol et sans soufre actif

## TAPCUT<sup>MC</sup>

Lubrifiant de filetage

Le lubrifiant TAPCUT<sup>MC</sup> est spécialement formulé pour le filetage à l'aide de tarauds et de filières.

### Applications

- ▷ Taraudage à la main
- ▷ Taraudage automatique



| Description                   | Dimension |             | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------------------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
|                               | Métrique  | Gallon US   |          |        |           |
| Liquide / bouteille à presser | 350 ml    | 11.8 fl.oz. | 53-A 103 | L-115  | 12        |
| Liquide                       | 3.78 L    | 1 gal       | 53-A 105 | L-115  | 1         |
| Liquide                       | 20 L      | 5.2 gal     | 53-A 107 | L-115  | 1         |

### ACCESSOIRES

Bec verseur pour 20 L carré de plastique

No. cmd  
53-L 207



### Avantages

- ▷ Les tarauds et filières coupent plus rapidement et durent plus longtemps
- ▷ Se nettoie facilement avec de l'eau

### Fonctionnalités

- ▷ Additifs spéciaux anti-usure pour le filetage
- ▷ Produits des filets nets et précis
- ▷ Non toxique et biodégradable

# PROTECTION ANTI-CORROSION

## SHIELD PRO<sup>MC</sup>

Protection de type industriel contre la corrosion

SHIELD PRO<sup>MC</sup> est une solution adhérente qui ne sèche pas et qui recouvre les pièces de métal pour leur offrir une protection contre la corrosion. Idéal pour l'entreposage intérieur ou extérieur.

**NSF catégorie H2, enregistrement #147193**



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol     | 380 ml    | 12.8 oz.  | 53-H 252 | L-152  | 12        |

### Applications

- ▷ Protection contre la corrosion pour les équipements extérieurs et l'outillage, les produits expédiés et entreposés outre-mer, les câbles, les chaînes, les poulies, les assemblages de pompes et de tuyaux, et plus
- ▷ Convient à tous les types d'applications d'entretien et de réparation

### Avantages

- ▷ Protection contre la corrosion longue durée à l'intérieur comme à l'extérieur
- ▷ Résiste aux conditions difficiles

### Fonctionnalités

- ▷ Film qui ne sèche pas
- ▷ Pénètre en supprimant l'humidité
- ▷ Résiste à l'eau de mer
- ▷ Valve 360 °



## ZINC 100<sup>MC</sup>

Enduit de galvanisation brillant

ZINC 100<sup>MC</sup> est un vaporisateur qui offre une protection brillante et durable contre la corrosion. Il est spécialement conçu pour les retouches et la réparation de pièces galvanisées à chaud.

### Applications

- ▷ Équipement de transformation alimentaire
- ▷ Réservoirs de stockage et d'eau



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol     | 400 ml    | 11.5 oz.  | 53-H 102 | L-54   | 12        |



### Avantages

- ▷ Protection efficace et longue durée contre la corrosion
- ▷ Résiste aux attaques des produits chimiques et de l'eau
- ▷ Peut être peint

### Fonctionnalités

- ▷ Les copeaux de zinc se lient de façon permanente aux surfaces métalliques
- ▷ Fini brillant métallique "galvanisation à chaud"
- ▷ Sèche rapidement
- ▷ Formule riche en zinc rencontre standard ASTM A780

## ZINC 200<sup>MC</sup>

Enduit de galvanisation à froid

ZINC 200<sup>MC</sup> est un vaporisateur anticorrosion à séchage rapide de haute performance. Il est spécialement conçu pour les métaux ferreux. Procure une protection maximale — même quand les surfaces sont égratignées.

### Applications

- ▷ Équipement de marine
- ▷ Pièces exposées aux éléments



| Description | Dimension |           | No. cmd  | (M)SDS | Emb. std. |
|-------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
|             | Métrique  | Gallon US |          |        |           |
| Aérosol     | 400 ml    | 11.5 oz.  | 53-H 152 | L-95   | 12        |



### Avantages

- ▷ Protection contre la corrosion la plus durable sur le marché
- ▷ Extrêmement efficace lorsqu'il est utilisé comme apprêt
- ▷ Résiste aux conditions environnementales difficiles

### Fonctionnalités

- ▷ Lutte activement contre la rouille et la corrosion
- ▷ Protection à double action (revêtement en résine et action galvanique)
- ▷ Conforme aux normes ASTM A780
- ▷ Fini mat, sec au toucher en 3-5 min.

# ACCESSOIRES



# ACCESSOIRES POUR SYSTÈME DE NETTOYAGE DE PIÈCES BIO-CIRCLE<sup>MD</sup>

## Panier de nettoyage

- ▷ 9" dia x 8 1/4" haut
- ▷ 1/4" orifices
- N° de comm. 55-B 004



## Brosse multi-jets 45°

N° de comm. 55-B 007



## Couvercle

- ▷ Pour MAXI:
- N° de comm. 55-B 047



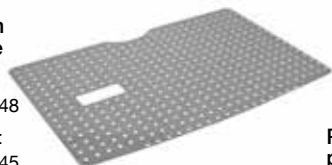
## Brosse multi-jets de remplacement

N° de comm. 55-B 005



## Protège-évier en acier inoxydable

- ▷ Pour MAXI:
- N° de comm. 55-B 048
- ▷ Pour Compact S:
- N° de comm. 55-B 045



## Roulettes

- ▷ Pour MAXI:
- N° de comm. 55-B 049



## Cartouches filtrantes

- ▷ Jetable 200 micron:
- N° de comm. 55-B 021
- ▷ Jetable 100 micron:
- N° de comm. 55-B 012
- ▷ Réutilisable 100 micron:
- N° de comm. 55-B 036
- ▷ Réutilisable 150 micron:
- N° de comm. 55-B 037
- ▷ Réutilisable 200 micron:
- N° de comm. 55-B 038
- ▷ Réutilisable 350 micron:
- N° de comm. 55-B 011



## Sacs de filtration réutilisable pour machine Bio-Circle<sup>MD</sup>

- ▷ 50 micron:
- N° de comm. 55-B 041
- ▷ 100 micron:
- N° de comm. 55-B 042
- ▷ 200 micron:
- N° de comm. 55-B 043



## Clé pour boîtier de filtre

- ▷ Pour MAXI:
- N° de comm. 55-B 035



## Panier de lavage pour petites pièces industrielles

N° de comm. 55-B 087



## Chariot Bio-Circle<sup>MD</sup> COMPACT S

N° de comm. 55-B 089

## Support pour filtre Bio-Circle<sup>MD</sup> COMPACT S

N° de comm. 55-B 088



## Grattoir Bio-Circle<sup>MD</sup>

N° de comm. 55-B 063



## Pistolet à air Bio-Circle<sup>MD</sup> pour séchage de pièces

N° de comm. 55-B 085



## Grand bac en acier inoxydable pour système MAXI

N° de comm.: 55-B 046

Si vous avez besoin de nettoyer de grosses pièces de métal, vous pouvez remplacer le bac de votre système de nettoyage de pièces industrielles MAXI. Ce grand bac en acier inoxydable s'installe facilement sur votre système de nettoyage de pièces MAXI; beaucoup plus grand, il permet le nettoyage à la main de pièces grand-format.

- ▷ Idéal pour les pièces lourdes et surdimensionnées
- ▷ Poids maximal: 453 kg (1000 lb)
- ▷ Dimensions totales (L x l x H): 151,9 cm x 104,6 cm x 115,6 cm (59.8" x 41.2" x 45.5")
- ▷ Capacité maximale de la cuve 120 L / 26 gal (31,7 gal)

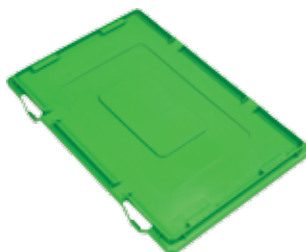


# ACCESSOIRES POUR CLEANBOX<sup>MD</sup> DIP ET CLEANBOX<sup>MD</sup> FLOW

**Chariot CleanBox<sup>MD</sup> Dip**  
N° de comm. 55-B 083



**Couvercle CleanBox<sup>MD</sup>**  
N° de comm. 55-B 122



**Chariot à deux niveaux  
CleanBox<sup>MD</sup> Flow**  
N° de comm. 55-B 090



**Dispositif anti-vague**  
N° de comm. 55-B 091

Le dispositif anti-vague est un nouvel accessoire optionnel qui peut être ajouté à votre système de nettoyage CleanBox<sup>MD</sup> Flow pour réduire les mouvements de la solution de nettoyage lors du déplacement de la station.

## BIO-CIRCLE<sup>MD</sup> POWERCLOTH<sup>MC</sup>

- ▷ Idéal pour un nettoyage sans traces
- ▷ Non abrasif, ne raye pas les finis miroir, peinture ou verni



## VAPORISATEURS À GÂCHETTE RÉUTILISABLES

Pratiques et solides, toutes les bouteilles sont clairement identifiées avec une étiquette spécifique de produit démontrant les caractéristiques, l'information sur les risques et les directives d'utilisation. Vaporisateurs de qualité supérieure et résistants pour une plus longue durée de vie. Les bouteilles transparentes vous permettent de voir le niveau du produit. Peuvent être remplies des centaines de fois.



## VAPORISATEURS INDUSTRIELS À POMPE

Vaporisateurs résistants et pratiques conçu pour vaporiser efficacement une variété de nettoyeurs et lubrifiants Bio-Circle.

Le jet peut facilement être ajusté d'un jet droit pour une distribution précise à un jet large pour couvrir une grande surface rapidement. Joint d'étanchéité Viton et ressort anti-corrosion pour une résistance chimique maximale. Ces bouteilles résistantes en polyéthylène à parois épaisses sont dotées d'un goulot large pour une multitude de remplissages faciles.



| Description | Quantité       | N° de comm. |
|-------------|----------------|-------------|
| Paquet      | 10 par paquet  | 57-M 001    |
| Boîte       | 50 par paquet  | 57-M 005    |
| Caisse      | 100 par paquet | 57-M 010    |

| Description       | Format   |         | N° de comm. | Pqt std |
|-------------------|----------|---------|-------------|---------|
|                   | Métrique | US Gal  |             |         |
| UNO S F           | 950 ml   | 32.1 oz | 53-L 158    | 1       |
| POWER CLEANER 100 | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 309    | 1       |
| SC 400            | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 313    | 1       |
| OMNI              | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 314    | 1       |
| UNO S             | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 315    | 1       |
| E-NOX SHINE       | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 316    | 1       |
| FT 200            | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 322    | 1       |
| UNO SV            | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 336    | 1       |
| E-NOX CLEAN       | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 337    | 1       |
| GS 200            | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 341    | 1       |
| SLAP SHOT         | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 311    | 1       |
| HANG-ON           | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 331    | 1       |
| BOLT-OUT          | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 332    | 1       |
| CB 100            | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 342    | 1       |
| CB 100 ALU        | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 343    | 1       |
| CB 100 LR         | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 345    | 1       |
| CB 100 ALU LR     | 500 ml   | 16.9 oz | 53-L 346    | 1       |

| Description                                | Format   |        | N° de comm. | Pqt std |
|--------------------------------------------|----------|--------|-------------|---------|
|                                            | Métrique | US Gal |             |         |
| Pour SC 400, GS 200, CB 100, AF-PL, FT 200 |          |        |             |         |
| OMNI                                       | 900 ml   | 30 oz  | 53-L 120    | 1       |

### Accessoires

|                                                                |          |   |
|----------------------------------------------------------------|----------|---|
| Ensemble de joints d'étanchéité Viton de remplacement          | 53-L 100 | 1 |
| Buse de vaporisation de remplacement (sans joint d'étanchéité) | 53-L 104 | 1 |
| Embout de remplacement (sans joint d'étanchéité)               | 53-L 114 | 1 |

# VALVES DE TRANSFERT

| Description                               | N° de comm.                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Bec verseur pour 5 L de plastique         | 53-L 113                                                          |
| Bec verseur pour 20 L carré de plastique  | 53-L 207                                                          |
| Bec verseur pour 20 L rond de métal       | 53-L 211 (bec de plastique) et<br>53-L 208 (bec de métal), ¾" NPT |
| Bec verseur pour 208 L baril de plastique | 53-L 209, 2" NPT<br>et 53-L 210, ¾" NPT                           |
| Bec verseur pour 200 L baril de métal     | 53-L 208, ¾" NPT<br>et 53-L 209, 2" NPT                           |

## TRUC TECHNIQUE:

Lors du transfert de liquides inflammables, toujours s'assurer que les contenants sont bien mis à la terre et suivre les règles de sécurité habituelles.

53-L 113\*



Bec verseur 5 L / 1.3 gal

53-L 207\*



Bec verseur carré 20 L / 5.3 gal

53-L 211\*



Bec verseur en métal 20 L / 5.3 gal

53-L 209



2" NPT



Baril de plastique 208 L / 55 gal

53-L 210\*



¾" NPT



¾" NPT



Baril de métal 200 L / 55 gal

\* Permet de remplir directement les vaporisateurs à gachette ou tout autre contenant de plus grand format.

## Pompe métallique pour baril

Pour utilisation avec lubrifiants et liquides visqueux

Débit de 12 onces par coup

N° de comm. 53-L 115

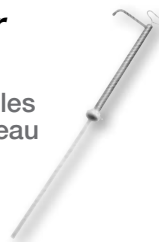


## Pompe plaquée de chrome pour baril

Pour utilisation avec les nettoyants à base d'eau

Débit de 8 onces par coup.

N° de comm. 53-L 116



## Pompe à main

Pour un transfert de liquide efficace

Utiliser avec Bio-Circle<sup>MD</sup>

N° de comm. 55-B 051



# LISTE DES CODES

| N° de comm. | Description                                    | Page |
|-------------|------------------------------------------------|------|
| 53A103      | TAPCUT/350 ML                                  | 64   |
| 53A105      | TAPCUT/3.78L                                   | 64   |
| 53A107      | TAPCUT/20 L                                    | 64   |
| 53B002      | COOLCUT AEROSOL/400 ML                         | 61   |
| 53B003      | COOLCUT LIQUIDE/350 ML                         | 61   |
| 53B004      | COOLCUT 500ML VAPORISAT.                       | 61   |
| 53B005      | COOLCUT LIQUIDE/3.78L                          | 61   |
| 53B007      | COOLCUT LIQUIDE/20 L                           | 61   |
| 53B008      | COOLCUT LIQUIDE/208 L                          | 61   |
| 53B013      | TUBE LUB COOLCUT/300 G                         | 61   |
| 53B023      | COOLCUT EN PATE/200G                           | 61   |
| 53B202      | AEROSOL STAINLESSCUT/400ML                     | 63   |
| 53B203      | STAINLESSCUT LIQUIDE/350ML                     | 63   |
| 53B205      | STAINLESSCUT LIQUIDE/3.78L                     | 63   |
| 53B303      | TUBE LUB ALUCUT/300 G                          | 63   |
| 53C005      | COOLCUT S-30/3.78L                             | 62   |
| 53C007      | COOLCUT S-30/20 LTR                            | 62   |
| 53C008      | COOLCUT S-30/208 L                             | 62   |
| 53C011      | SB-30 AGENT FORTIFIANT                         | 62   |
| 53C025      | COOLCUT S-50/3.78L                             | 62   |
| 53C027      | 20 L Coolcut S-50 lub de coupe haute pression  | 62   |
| 53C028      | 200 L Coolcut S-50 lub de coupe haute pression | 62   |
| 53C055      | REFROIDISS.-LUB.ICECUT/3.78L                   | 64   |
| 53C057      | REFROIDISS.-LUB ICECUT/20L                     | 64   |
| 53C502      | SLAP-SHOT AEROSOL/500ML                        | 54   |
| 53C503      | SLAP-SHOT VAPORISAT/500ML                      | 54   |
| 53C506      | SLAPSHOT LIQUIDE/5L                            | 54   |
| 53C507      | SLAPSHOT LIQUIDE/20L                           | 54   |
| 53C508      | SLAPSHOT LIQUIDE/200L                          | 54   |
| 53C552      | SLAP-SHOT PL, AEROSOL/400ML                    | 54   |
| 53C557      | AF-PL LIQUIDE/ 20L                             | 52   |
| 53C558      | AF-PL LIQUIDE/200L                             | 52   |
| 53C712      | CONTACT CLEAN/12 OZ                            | 55   |
| 53D102      | CHAIN GANG AEROSOL/400 ML                      | 58   |
| 53D402      | POLY-LUBE AEROSOL/400ML                        | 57   |
| 53D502      | DRY PRO AEROSOL/400ML                          | 57   |
| 53D602      | FOOD ZONE AEROSOL/400ML                        | 56   |
| 53D652      | FOOD ZONE V AEROSOL/400ML                      | 56   |
| 53D812      | HANG-ON AEROSOL/400ML                          | 59   |
| 53D817      | HANG-ON LIQUIDE/20L                            | 59   |
| 53D852      | ROCK'N'ROLL AEROSOL/400ML                      | 60   |
| 53D854      | ROCK 'N' ROLL EN PATE/300G                     | 60   |
| 53D892      | BOLT-OUT AEROSOL/400 ML                        | 59   |
| 53D893      | BOLT-OUT VAPORISAT/500ML                       | 59   |
| 53D897      | BOLT-OUT LIQUIDE/20L                           | 59   |
| 53E102      | OPEN GEAR-AEROSOL/400 ML                       | 58   |
| 53G001      | INHIBITEUR-CORROSION/950ML                     | 40   |
| 53G002      | ADDITIF ANTI-MOUSSE/950ML                      | 40   |
| 53G015      | UNO S F/ 3.78L                                 | 36   |
| 53G017      | UNO S F/ 20L                                   | 36   |
| 53G018      | UNO S F/ 208L                                  | 36   |

| N° de comm. | Description                          | Page |
|-------------|--------------------------------------|------|
| 53G019      | UNO S F/ 1000 L                      | 36   |
| 53G023      | UNO SF/ 500ML                        | 36   |
| 53G033      | UNO S 500 ML IND. STRENGTH DEGREASER | 36   |
| 53G035      | UNO S /3.78L                         | 36   |
| 53G037      | UNO S 20L                            | 36   |
| 53G038      | UNO S208L                            | 36   |
| 53G039      | UNO S IND.                           | 36   |
| 53G067      | STAR 200/ 20 L                       | 38   |
| 53G068      | STAR 200/ 208L                       | 38   |
| 53G069      | STAR 200 1000L                       | 38   |
| 53G123      | CB 100 ALU 500 ml                    | 21   |
| 53G125      | CB 100 ALU / 3.78L                   | 21   |
| 53G127      | CB 100 ALU / 20L                     | 21   |
| 53G128      | CB 100 ALU / 208L                    | 21   |
| 53G129      | CB 100 ALU/ 1000L / 264 GAL.         | 21   |
| 53G133      | CB 100 LR / 500 ml                   | 20   |
| 53G135      | CB100 LR / 3.78L                     | 20   |
| 53G137      | CB100 LR / 20L                       | 20   |
| 53G138      | CB100 LR / 208L                      | 20   |
| 53G139      | CB100 LR / 1000L                     | 20   |
| 53G143      | CB 100 ALU LR / 500 ml               | 21   |
| 53G145      | CB 100 ALU LR / 3.78L                | 21   |
| 53G147      | CB 100 ALU LR / 20L                  | 21   |
| 53G148      | CB 100 ALU LR / 208L                 | 21   |
| 53G149      | CB 100 ALU LR / 1000L                | 21   |
| 53G163      | CB 100 500 ml                        | 20   |
| 53G165      | CB 100 / 3.78L                       | 20   |
| 53G167      | CB 100 / 20L                         | 20   |
| 53G168      | CB 100 / 208L                        | 20   |
| 53G169      | CB 100 /1000L                        | 20   |
| 53G173      | FT200/ 500 ml                        | 44   |
| 53G177      | FT200/ 20 L                          | 44   |
| 53G178      | FT200/ 208 L                         | 44   |
| 53G183      | FT 100 / 500ml                       | 44   |
| 53G187      | FT 100 / 20L                         | 44   |
| 53G188      | FT 100 / 208L                        | 44   |
| 53G247      | BIO-RUST/20L                         | 42   |
| 53G248      | BIO-RUST/208L                        | 42   |
| 53G253      | POWER CLEANER 100/ 500 ML            | 42   |
| 53G255      | POWER CLEANER 100/3.78L              | 42   |
| 53G257      | POWER CLEANER 100/ 20 L              | 42   |
| 53G303      | E-NOX CLEAN, 500ML                   | 41   |
| 53G305      | E-NOX CLEAN/3.78L                    | 41   |
| 53G307      | E-NOX CLEAN, 20L                     | 41   |
| 53G308      | E-NOX CLEAN, 208L                    | 41   |
| 53G403      | E-NOX SHINE Vapo/500ML               | 41   |
| 53G405      | E-NOX SHINE/3.78L                    | 41   |
| 53G407      | E-NOX SHINE/20L                      | 41   |
| 53G408      | E-NOX SHINE /208L                    | 41   |
| 53G513      | SC 400 VAPORISAT/500ML               | 43   |
| 53G516      | SC 400 / 3.78 L                      | 43   |

| N° de comm. | Description                       | Page               |
|-------------|-----------------------------------|--------------------|
| 53G517      | SC 400/ 20L                       | 43                 |
| 53G518      | SC 400 / 208L                     | 43                 |
| 53G623      | GS 200 /500ML                     | 43                 |
| 53G625      | GS 200/3.78L                      | 43                 |
| 53G627      | GS 200 / 20L                      | 43                 |
| 53G628      | GS 200 / 208L                     | 43                 |
| 53G697      | ALUSTAR 100 / 20L                 | 38                 |
| 53G698      | ALUSTAR 100 / 208L                | 38                 |
| 53G705      | ALUSTAR 200/3.78L                 | 39                 |
| 53G707      | ALUSTAR 200 / 20L                 | 39                 |
| 53G708      | ALUSTAR 200 / 208 L               | 39                 |
| 53G709      | Alustar 200 1000L                 | 39                 |
| 53G757      | ALUSTAR 300 / 20L                 | 39                 |
| 53G758      | ALUSTAR 300 / 208 L               | 39                 |
| 53G759      | Alustar 300 1000L                 | 39                 |
| 53G927      | ADDITIF ANTI-CORROSION / 20L      | 40                 |
| 53G928      | ADDITIF ANTI-CORROSION / 208L     | 40                 |
| 53G937      | ADDITIF ANTI-MOUSSE/ 20L          | 40                 |
| 53H102      | ZINC-100 AEROSOL/326G             | 66                 |
| 53H152      | ZINC-200 AEROSOL/326G             | 66                 |
| 53H252      | SHIELD PRO AEROSOL/400ML          | 65                 |
| 53L100      | JEUX-JOINTS/REPLACEMENTS          | 69                 |
| 53L104      | BUSE-PAQ/5                        | 69                 |
| 53L113      | ROBINET POUR 5 L                  | 70                 |
| 53L114      | CORPS DE BUSE /53-L101&120        | 69                 |
| 53L115      | POMPE BARILS/LUBRIFIANTS          | 70                 |
| 53L116      | POMPES BARIL/SOLV+AQUEUX          | 70                 |
| 53L116      | POMPES BARIL/SOLV+AQUEUX          | 42                 |
| 53L120      | VAPORISATEUR SOLVANT              | 69                 |
| 53L120      | VAPORISATEUR SOLVANT              | 43, 45, 52         |
| 53L158      | BOUTEILLE VIDE POUR UNO S F 950ML | 69                 |
| 53L160      | TROUSSE DE TITRAGE                | 40                 |
| 53L162      | DOSEUR                            | 40                 |
| 53L207      | BEC VERS. CONT. PLAST 20L         | 70                 |
| 53L207      | BEC VERS. CONT. PLAST 20L         | 42, 45, 61, 62, 64 |
| 53L208      | BEC VERS CONT. 200L               | 70                 |
| 53L208      | BEC VERS CONT. 200L               | 43, 52, 54         |
| 53L209      | ROBINET 2"/BARIL PLASTIQUE        | 70                 |
| 53L209      | ROBINET 2"/BARIL PLASTIQUE        | 42, 45, 61, 62     |
| 53L210      | BEC VERS 3/4"/CONT. 20L           | 61                 |
| 53L210      | BEC VERS 3/4"/CONT. 20L           | 70                 |
| 53L211      | ROBINET POUR BARIL 20L METAL      | 70                 |
| 53L309      | BOUTEILLE VIDE PWR CLEANER 100    | 69                 |
| 53L309      | BOUTEILLE VIDE PWR CLEANER 100    | 42                 |
| 53L311      | BOUTEILLE VIDE/SLAP SHOT          | 69                 |
| 53L311      | BOUTEILLE VIDE/SLAP SHOT          | 54                 |
| 53L313      | BOUTEILLE VIDE/SC400              | 69                 |
| 53L313      | BOUTEILLE VIDE/SC400              | 43                 |
| 53L314      | BOUTEILLE VIDE/OMNI               | 69                 |
| 53L314      | BOUTEILLE VIDE/OMNI               | 45                 |
| 53L315      | BOUTEILLE VIDE/UNO SF             | 69                 |
| 53L316      | BOUTEILLE VIDE/E-NOX SHINE        | 69                 |
| 53L322      | BOUTEILLE VIDE/FT200              | 69                 |

| N° de comm. | Description                                | Page   |
|-------------|--------------------------------------------|--------|
| 53L331      | BOUTEILLE VIDE/HANG-ON                     | 69     |
| 53L331      | BOUTEILLE VIDE/HANG-ON                     | 59     |
| 53L332      | BOUTEILLE VIDE/BOLT-OUT                    | 69     |
| 53L332      | BOUTEILLE VIDE/BOLT-OUT                    | 59     |
| 53L336      | BOUTEILLE VIDE/UNO SV                      | 69     |
| 53L337      | BOUTEILLE VIDE/E-NOX CLEAN                 | 69     |
| 53L341      | BOUTEILLE VIDE/GS200                       | 69     |
| 53L342      | BOUTEILLE VIDE/CB 100                      | 69     |
| 53L343      | BOUTEILLE VIDE/CB 100 ALU                  | 69     |
| 53L345      | BOUTEILLE VIDE/CB 100 LR                   | 69     |
| 53L346      | BOUTEILLE VIDE/CB 100 LR                   | 69     |
| 53M010      | STATION REMPLI-AIR FORCE                   | 47, 53 |
| 53M012AFOB  | Ensemble de démarrage AIR FORCE OMNI 20L   | 47     |
| 53M012AFOD  | Ensemble de démarrage AIR FORCE OMNI 208L  | 47     |
| 53M012AFPLD | Ensemble de démarrage AF PL AIR FORCE 200L | 53     |
| 53M012AFPLP | Ensemble de démarrage AIR FORCE AF PL 20L  | 53     |
| 53M015      | GONFLEUR MANUEL                            | 47, 53 |
| 53M022      | BEC(BLANC)                                 | 47, 53 |
| 53M025      | SOUPAPE DE SECURITE                        | 47, 53 |
| 53M030      | PIECES-RECHANGE/AIR FORCE                  | 47, 53 |
| 53M037      | CAPUCHON                                   | 47, 53 |
| 53M038      | ADAPTATEUR 2"/AIR FORCE                    | 47, 53 |
| 53M039      | AIRFORCE VALVE-AIR/LIQUIDE                 | 47, 53 |
| 53M052      | BEC AVEC LONGUE PAILLE                     | 47, 53 |
| 53M053      | BEC AVEC COURTE PAILLE                     | 47, 53 |
| 53M054      | VALVE VAPO VARIABLE/53M012                 | 47, 53 |
| 53M101      | AIRFORCE/AF-PL BOUTEILLE                   | 53     |
| 53M132      | AF / OMNI - BOUTEILLE                      | 47     |
| 53X002      | OMNI AEROSOL/480ML                         | 45     |
| 53X003      | OMNI VAPORISATEUR/500ML                    | 45     |
| 53X005      | OMNI/3.78L                                 | 45     |
| 53X007      | OMNI/ 20L                                  | 45     |
| 53X008      | OMNI / 208L                                | 45     |
| 53X009      | OMNI/ 1000 L                               | 45     |
| 55A007      | BIO-CIRCLE L / 20L                         | 28     |
| 55A008      | BIO-CIRCLE L / 208L                        | 28     |
| 55A009      | Bio-Circle L 1000L                         | 28     |
| 55A107      | BIO-CIRCLE ULTRA / 20L                     | 28     |
| 55A108      | BIO-CIRCLE ULTRA / 208L                    | 28     |
| 55A109      | Bio-Circle Ultra 1000L                     | 28     |
| 55A207      | BIO-CIRCLE AERO / 20L                      | 29     |
| 55A208      | BIO-CIRCLE AERO / 208L                     | 29     |
| 55A209      | Bio-Circle Aero 1000L                      | 29     |
| 55B004      | PANIER DE LAVAGE                           | 68     |
| 55B004      | PANIER DE LAVAGE                           | 32     |
| 55B005      | BROSSE PERFOREE                            | 32     |
| 55B005      | BROSSE PERFOREE                            | 68     |
| 55B007      | BROSSE PERFOREE - ANGLE                    | 68     |
| 55B007      | BROSSE PERFOREE - ANGLE                    | 32     |
| 55B011      | FILTRE-350M                                | 68     |
| 55B012      | FILTRE-100M                                | 68     |
| 55B021      | CARTOUCHE DU FILTRE 200M                   | 68     |
| 55B035      | CLE POUR BOITIER DE FILTRE                 | 68     |

| N° de comm.   | Description                                            | Page  |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------|
| 55B036        | FILTRE-100 MICRON                                      | 68    |
| 55B037        | FILTRE-150 MICRON                                      | 68    |
| 55B038        | FILTRE-200 MICRON                                      | 68    |
| 55B041        | SAC FILTRANT 50 MICRON-PQ/6                            | 68    |
| 55B042        | SAC FILTRANT 100 MICRON-PQ/6                           | 68    |
| 55B043        | SAC FILTRANT 200 MICRON-PQ/6                           | 68    |
| 55B045        | INSERT/EVIER - COMPACT "S"                             | 68    |
| 55B046        | EVIER INOX/MAXI                                        | 32    |
| 55B046        | EVIER INOX/MAXI                                        | 68    |
| 55B047        | Couvercle pour MAXI                                    | 68    |
| 55B048        | Protège-évier pour MAXI                                | 68    |
| 55B049        | Ensemble de roues pour MAXI                            | 68    |
| 55B051        | POMPE /55B020                                          | 70    |
| 55B063        | GRATTOIR BIO CIRCLE                                    | 68    |
| 55B063        | GRATTOIR BIO CIRCLE                                    | 23,24 |
| 55B083        | CHARIOT- CLEAN BOX                                     | 23    |
| 55B083        | CHARIOT- CLEAN BOX                                     | 69    |
| 55B085        | TROUSSE DE PISTOLET À AIR BIO CIRCLE                   | 68    |
| 55B085        | TROUSSE DE PISTOLET À AIR BIO CIRCLE                   | 43    |
| 55B087        | PANIER INOX                                            | 68    |
| 55B088        | SUPPORT POUR FILTRE/COMPACT-S                          | 68    |
| 55B089        | CHARIOT- COMPACT S                                     | 68    |
| 55B090        | CHARIOT CLEANBOX FLOW                                  | 24    |
| 55B090        | CHARIOT CLEANBOX FLOW                                  | 69    |
| 55B091        | BRISE-VAGUE / CLEANBOX FLOW                            | 69    |
| 55B122        | CLEAN BOX, COUVERCLE                                   | 69    |
| 55D010        | CLEAN BOX                                              | 23    |
| 55D010CBALRMP | E. démar. Cl.Box Dip Mobile / CB 100 ALU LR / 20L      | 26    |
| 55D010CBALRP  | E. démar. Clean Box dip / CB 100 ALU LR / 20L          | 26    |
| 55D010CBAMP   | E. démar. Cl.Box Dip Mobile / CB100 ALU / 20L          | 26    |
| 55D010CBAP    | E. démar. Clean Box dip / CB100 ALU / 20L              | 26    |
| 55D010CBLRMP  | E. démar. Clean Box Dip Mobile / CB 100 LR / 20L       | 26    |
| 55D010CBLRP   | E. démar. Clean Box Dip / CB 100 LR / 20L              | 26    |
| 55D010CBMP    | E. démar. Clean Box Dip Mobile / CB100 / 20L           | 26    |
| 55D010CBP     | E. démar. Clean Box Dip / CB100 / 20L                  | 26    |
| 55D020        | Cl.Box FLOW                                            | 24    |
| 55D020CBAMP   | E. démar. Cl.Box Flow Mobile / CB100 ALU / 20L         | 26    |
| 55D020CBAP    | E. démar. Cl.Box Flow / CB100 ALU / 20L                | 26    |
| 55D020CBMP    | E. démar. Clean Box Flow mobile / CB100 / 20L          | 26    |
| 55D020CBP     | E. démar. Clean Box Flow / CB100 / 20L                 | 26    |
| 55D030        | Cl.Box MEGA                                            | 22    |
| 55D030CBAD    | E. démar. Cl.Box Mega N chauff. / CB 100 ALU / 208L    | 25    |
| 55D030CBALRD  | E. démar. Cl.Box Mega N chauff. / CB 100 ALU LR / 208L | 25    |
| 55D030CBD     | E. démar. Cl.Box Mega N chauff. / CB 100 / 208L        | 25    |
| 55D030CBLRD   | E. démar. Cl.Box Mega N chauff. / CB 100 LR / 208L     | 25    |
| 55D350        | BIO-CIRCLE COMPACT S                                   | 32    |
| 55D350BCAD    | E. démar. Compact S / Bio Circle Aero / 208L           | 33    |
| 55D350BCAP    | E. démar. Compact S / Bio Circle Aero / 20L            | 33    |
| 55D350BCLD    | E. démar. Compact S / Bio Circle L / 208L              | 33    |
| 55D350BCLP    | E. démar. Compact S / Bio Circle L / 20L               | 33    |
| 55D350BCUD    | E. démar. Compact S / Bio Circle Ultra / 208L          | 33    |
| 55D350BCUP    | E. démar. Compact S / Bio Circle Ultra / 20L           | 33    |
| 55D360        | Cl.Box Compact S N chauff.                             | 22    |

| N° de comm.  | Description                                                 | Page |
|--------------|-------------------------------------------------------------|------|
| 55D360CBAD   | E. démar. Cl.Box Compact S N chauff. / CB 100 ALU / 208L    | 25   |
| 55D360CBALRD | E. démar. Cl.Box Compact S N chauff. / CB 100 ALU LR / 208L | 25   |
| 55D360CBALRP | E. démar. Cl.Box Compact S N chauff. / CB 100 ALU LR / 20L  | 25   |
| 55D360CBAP   | E. démar. Cl.Box Compact S N chauff. / CB 100 ALU / 20L     | 25   |
| 55D360CBD    | E. démar. Cl.Box Compact S N chauff. / CB 100 / 208L        | 25   |
| 55D360CBLRD  | E. démar. Cl.Box Compact S N chauff. / CB 100 LR / 208L     | 25   |
| 55D360CBLRP  | E. démar. Cl.Box Compact S N chauff. / CB 100 LR / 20L      | 25   |
| 55D360CBP    | E. démar. Cl.Box Compact S N chauff. / CB 100 / 20L         | 25   |
| 55D365       | Cl.Box Compact S chauffée                                   | 22   |
| 55D365CBAD   | E. démar. Cl.Box Compact S chauffée / CB 100 ALU / 208L     | 25   |
| 55D365CBALRD | E. démar. Cl.Box Compact S chauffée / CB 100 ALU LR / 208L  | 25   |
| 55D365CBALRP | E. démar. Cl.Box Compact S chauffée / CB 100 ALU LR / 20L   | 25   |
| 55D365CBAP   | E. démar. Cl.Box Compact S chauffée / CB 100 ALU / 20L      | 25   |
| 55D365CBD    | E. démar. Cl.Box Compact S chauffée / CB 100 / 208L         | 25   |
| 55D365CBLRD  | E. démar. Cl.Box Compact S chauffée / CB 100 LR / 208L      | 25   |
| 55D365CBLRP  | E. démar. Cl.Box Compact S chauffée / CB 100 LR / 20L       | 25   |
| 55D365CBP    | E. démar. Cl.Box Compact S chauffée / CB 100 / 20L          | 25   |
| 55D600       | BIO-CIRCLE MAXI                                             | 32   |
| 55D600BCAD   | E. démar. Maxi / Bio Circle Aero / 208L                     | 33   |
| 55D600BCAP   | E. démar. Maxi / Bio Circle Aero / 20L                      | 33   |
| 55D600BCLD   | E. démar. Maxi / Bio Circle L / 208L                        | 33   |
| 55D600BCLP   | E. démar. Maxi / Bio Circle L / 20L                         | 33   |
| 55D600BCUD   | E. démar. Maxi / Bio Circle Ultra / 208L                    | 33   |
| 55D600BCUP   | E. démar. Maxi / Bio Circle Ultra / 20L                     | 33   |
| 55D610       | Cl.Box MAXI N chauff.                                       | 22   |
| 55D610CBAD   | E. démar. Cl.Box Maxi N chauff. / CB 100 ALU / 208L         | 25   |
| 55D610CBALRD | E. démar. Cl.Box Maxi N chauff. / CB 100 ALU LR / 208L      | 25   |
| 55D610CBALRP | E. démar. Cl.Box Maxi N chauff. / CB 100 ALU LR / 20L       | 25   |
| 55D610CBAP   | E. démar. Cl.Box Maxi N chauff. / CB 100 ALU / 20L          | 25   |
| 55D610CBD    | E. démar. Cl.Box Maxi N chauff. / CB 100 / 208L             | 25   |
| 55D610CBLRD  | E. démar. Cl.Box Maxi N chauff. / CB 100 LR / 208L          | 25   |
| 55D610CBLRP  | E. démar. Cl.Box Maxi N chauff. / CB 100 LR / 20L           | 25   |
| 55D610CBP    | E. démar. Cl.Box Maxi N chauff. / CB 100 / 20L              | 25   |
| 55D615       | Cl.Box MAXI chauffée                                        | 22   |
| 55D615CBAD   | E. démar. Cl.Box Maxi chauffée / CB 100 ALU / 208L          | 25   |
| 55D615CBALRD | E. démar. Cl.Box Maxi chauffée / CB 100 ALU LR / 208L       | 25   |
| 55D615CBALRP | E. démar. Cl.Box Maxi chauffée / CB 100 ALU LR / 20L        | 25   |
| 55D615CBAP   | E. démar. Cl.Box Maxi chauffée / CB 100 ALU / 20L           | 25   |
| 55D615CBD    | E. démar. Cl.Box Maxi chauffée / CB 100 / 208L              | 25   |
| 55D615CBLRD  | E. démar. Cl.Box Maxi chauffée / CB 100 LR / 208L           | 25   |
| 55D615CBLRP  | E. démar. Cl.Box Maxi chauffée / CB 100 LR / 20L            | 25   |
| 55D615CBP    | E. démar. Cl.Box Maxi chauffée / CB 100 / 20L               | 25   |
| 57D150       | AMPS 1000 PULVERISATEUR AUTOMATIQUE                         | 48   |
| 57M001       | 16X16 LINGES- MICROFIBRE/PAQ 10                             | 69   |
| 57M001       | 16X16 LINGES- MICROFIBRE/PAQ 10                             | 45   |
| 57M005       | 16X16 LINGES- MICROFIBRE/PAQ 50                             | 69   |
| 57M010       | 16X16 LINGES- MICROFIBRE/PAQ 100                            | 69   |

Nous désirons remercier tous nos clients qui  
nous ont permis de réaliser nos prises de  
vues sur leurs lieux de travail

DBM Optix et DBM Reflex | Équipement HEWITT | Kenworth



# NOTRE CONTRIBUTION POUR UN MONDE MEILLEUR

Au cours des 15 dernières années, nous avons éliminé de nos environnements industriels plus de 15,000 bacs à solvants utilisés de façon régulière. Par conséquent, environ 75,000 travailleurs ne sont plus exposés aux solvants dangereux et plus de 3 millions de litres de solvants ont été éliminés du circuit industriel. Ceux-ci représentent entre 1 et 3 millions de kilos de COV qui ne menacent plus l'environnement.