TECHNIQUE

FICHE

BIOPOWER CONCENTRATE

Dégraissant biologique pour fontaine de dégraissage.

- Le BIOXY L9 concentré est une solution aqueuse composée de tensio-actifs spécifiques ayant un très bon pouvoir dégraissant des pièces mécaniques.
- Economique: 20 L de BIOXY L9 concentré permettent d'obtenir 100 L de solution de nettoyage prête à l'emploi.
- Produit respectueux de l'environnement : tensioactifs biodégradables à plus de 90 %.
- Sans COV : ne contient pas de solvants.
- Non inflammable.
- Dégraisse toutes les pièces mécaniques graisseuses et huileuses, filtres, boîtes de vitesses, pompes à injection, embrayages, blocs moteurs, lames de ressort, etc.
- Sans attaque sur la plupart des supports.
- Ne laisse pas de résidus sur les pièces.

APPLICATION

S'utilise dilué dans l'eau à 20 %. Verser la solution préparée dans la fontaine (de 80 à 100 L dans la BIOXY-CAN, de 50 à 60 L dans la BIOXYCAN ECO).
Mettre en route le chauffage et l'oxygénation; la température se maintiendra à 37 °C (± 2 °C).
Afin d'amorcer le processus de bioremédiation, ajouter au démarrage une pastille de BIOXY PB dans le bain; puis, suivant l'utilisation, ajouter une pastille toute les 4 à 6 semaines.
Les bactéries vont dégrader en permanence les huiles et les graisses.
Le nettoyage/dégraissage sera réalisé à l'aide du pinceau.
Pour optimiser le séchage, il est recommandé de sécher les pièces à l'air comprimé.
Ne pas dépasser 30 mn de trempage.
Laisser sous tension la fontaine afin de maintenir l'oxygénation et la température nécessaire au bon développement des microorganismes.

Ne jamais ajouter ou verser des produits tels que des solvants, de la javel ou des désinfectants, des produits inflammables, des acides,…
Effectuez un test de compatibilité avec certains alliages d'aluminium, en particulier ceux contenant du silicium et certains métaux sensibles (zinc, laiton, ...).
Concernant les alliages sensibles (aluminiums : 2024T3, 7075T6 ; magnésium : G-A9 ; cuivre-zinc : CuZn33), ne pas laisser trempez plus de 15 mn, rincer à l'eau (additionnée d'agents anticorrosion si nécessaire) et/ou séchez après dégraissage.
Le magnésium pur (à ne pas confondre avec des alliages) réagit fortement avec l'eau produisant un dégagement de d'hydrogène. Le nettoyage aqueux est donc proscrit pour ce métal.

CARACTERISTIQUES

Aspect : liquide limpide bleu.
Parfum : aucun.
Densité : 1,03 - 1,04.
pH : 8,80 - 9,30.
pH à 10 % : 8,8 environ

Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.