







# **CONCEPT DE NETTOYAGE BIOTECHNOLOGIQUE DES PIÈCES MÉCANIQUES EN FONTAINE**



- Très performant pour éliminer les huiles et les graisses présentes sur les pièces mécaniques souillées (filtres, boîtes de vitesses, pompes à injection, embrayages, blocs moteurs, lames de ressort, ...)
- **■** Produit en phase aqueuse : ininflammable.
- Sans attaque sur la plupart des matériaux.
- Sans solvants : ne contient pas de COV.

#### S'UTILISE AVEC

Notre fontaine de dégraissage BIOXYCAN ou BIOXYCAN ECO et les pastilles BIOXY PB.

#### UTILISATEURS

Les industries automobiles, les armées, les ateliers de mécanique, les garages, les imprimeries, les stations-service, les ateliers d'entretien et de réparations, les collectivités.

#### **APPLICATION**

**CAP BIOCLEAN** s'utilise pur. Verser le produit dans la fontaine (de 80 à 100 L dans la BIOXYCAN, 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 toutes les 4 à 6 semaines.

Les bactéries vont dégrader en permanence les huiles et les graisses. Activer le nettoyage/dégraissage 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.

#### CONDITIONS D'EMPLOI

Ne iamais ajouter ou verser des produits tels que des solvants. de la iavel ou des désinfectants, des produits inflammables, des acides, des peintures et diluants peintures ...

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 dihydrogène.

Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

Le nettoyage aqueux est donc proscrit pour ce métal.

## **CARACTÉRISTIQUES**

Aspect: liquide limpide jaune. Densité: 0,99 environ.

pH:9-9.5.

**EPI**: pour votre protection individuelle et vos vêtements de travail adaptés à votre activité, nous vous recommandons la société www.pro5.fr

PROTECTION PRÉCONISÉE: gants, lunettes.

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

D2404-1123-1567



La bioremédiation : l'emploi des procédés biologiques pour éliminer les polluants industriels Les bactéries et enzymes dégradent les hydrocarbures en les transformant en CO2 et en eau.



Les marques déposées Zep sont la propriété de Zep IP Holding LLC et sont utilisées sous licence limitée avec leur permission.