



# BIOXY L9



N° : 147350  
Category Code : A1



## CONCEPT DE NETTOYAGE BIOLOGIQUE DES PIÈCES MÉCANIQUES EN FONTAINE

- **Efficace** : très bon pouvoir dégraissant des pièces mécaniques.
- **Produit respectueux de l'environnement** : tensioactifs biodégradables à plus de 90 %.
- **Agrément NSF, catégorie A1, enregistrement n° 147350.**
- **Sans COV** : ne contient pas de solvants.
- **Non inflammable.**
- **Dégraisse toutes les pièces mécaniques grasses 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.**

### S'UTILISE AVEC

Notre fontaine de dégraissage **BIOXYCAN** et notre **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

**BIOXY L9** s'utilise pur. Verser de 80 à 100 L de produit dans la fontaine **BIOXYCAN**. Allumer le chauffage, la température montera jusqu'à 37 °C (± 2 °C). Rajouter une pastille de **BIOXY PB** (contient 150 milliards de micro-organismes) dans le bain, elles seront responsables du processus de bioremédiation. Une fois les pièces dans le bac, activez le dégraissage à l'aide du pinceau jusqu'à disparition des salissures.

Pour une utilisation en bain, enlevez la plaque inox et trempez les pièces. Ne pas dépasser 30 mn de trempage.

Pour un séchage plus rapide, soufflez les pièces à l'air comprimé.

Une fois terminé, le bain chaud et aéré est chargé de micro-organismes, enzymes et huiles. Les bactéries vont dégrader en permanence les huiles, jusqu'à 80 % tous les 7 jours.

Ajouter une pastille supplémentaire de **BIOXY PB** toutes les 4 à 6 semaines en fonction de la fréquence d'utilisation de votre fontaine.

### CONDITIONS D'EMPLOI

**Ne jamais arrêter le chauffage pour permettre la prolifération bactérienne. Ne jamais ajouter de l'eau, de la javel ou d'autres produits désinfectants au bain.**

Effectuez un test de compatibilité avec certains alliages d'aluminium, en particulier ceux contenant du silicium et certains métaux sensibles.

Concernant les alliages sensibles (aluminiums : 2024T3, 7075T6 ; magnésium : G-A9 ; cuivre-zinc : CuZn33), ne pas laisser tremper 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. Le nettoyage aqueux est donc proscrit pour ce métal.

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

### CARACTÉRISTIQUES

Aspect : liquide limpide bleue.

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

**Pro5** [www.pro5.fr](http://www.pro5.fr)

**PROTECTION PRÉCONISÉE** : gants, lunettes.

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

D1438-0513-1285

POUR UNE DÉMONSTRATION :  
CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT ZEP  
OU LE SERVICE COMMERCIAL : 02 37 65 50 52

\* 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.

