



ECO - BIO

FLUIDE DE NETTOYAGE POUR FONTAINE DE DEGRAISSAGE BIOLOGIQUE



Agrément aéronautique N°129

PROPRIETES

ECO-BIO dénature et dissout les graisses, les huiles industrielles. Utilisé en fontaine de dégraissage biologique, il prépare ainsi la dégradation et la régénération des bains.

Actions immédiates :

- Son efficacité est renforcée grâce à la présence de tensioactifs spécifiques (en forte concentration), agissant en synergie avec les micro-organismes spécialement choisis pour la dégradation d'un spectre large de pollutions huileuses.
- Il assure l'élimination complète de tous types de salissures hydrocarbonées (huiles graisses) ou souillures organiques chimiques sur tous types de pièces métalliques et tous types de surface.
- **ECO-BIO** protège temporairement pendant l'opération, de la corrosion des métaux ferreux (système d'inhibiteurs naturels) en ne laissant pas de résidu sec, dépôts minéraux ou film huileux gras sur les pièces et sans perturber les traitements de surface ultérieurs (galvanisation, peinture) ou contrôle dimensionnel.

Actions à long terme :

- Il augmente de façon significative la durée de vie des solutions de dégraissage et nettoyage de pièces métalliques : la solution est régénérée en permanence et peut être utilisée aussi bien sur des pièces en maintenance qu'en production.
- En réduisant la génération de boues minérales solides, il supprime les surcoûts de destruction, neutralise les odeurs tout en conservant une qualité de nettoyage constante optimale.
- Représente une réelle alternative à l'utilisation de produits dangereux de type solvants pétroliers ou produits aqueux caustiques classiques.
- Respecte l'hygiène et la sécurité des opérateurs.
- La seule alternative à l'emploi de produits dangereux tels que les solvants pétroliers ou les solutions aqueuses classiques passe par l'utilisation d'**ECO-BIO**.

ECO-BIO est également utilisable en machine à laver, ultra-son et bac de trempage.
Ne dégrade pas les pièces en caoutchouc, plastiques ou surfaces peintes.

S'utilise sans danger (pas de COV, non classé, ininflammable, etc).

Nécessite les précautions d'usage (ventilation, gants de protection...).

Produit non étiquetable et ne possédant aucune phrase de risque.

Protège contre la corrosion pour le travail des métaux (séchage des pièces par soufflage classique ou air chaud après nettoyage recommandé, pas de rinçage final à l'eau).

MODE D'EMPLOI

Utilisation fontaine biologique : dilution de 20 % dans l'eau (standard).

Utilisation au trempé en fonction du type de salissures de 10 à 25 % et une température ambiante à 40° C.

Utilisation avec ultra-son : concentration : 2 à 5 %.

Pour des salissures légères (ex : huiles solubles) une concentration à 5 % devrait être suffisante.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Forme	Liquide
Couleur	Jaune vert
pH concentré	8 - 9
Point ébullition	99° C
Point de gel	-18° C
Densité relative	1,020 ± 0,010
Solubilité à l'eau	100 %

DOSAGE :

DEMARRAGE	ENTRETIEN
Eau : 80 L ECO BIO : 20 L. BIOTECH : 1 sachet.	ECO BIO : 5 L / mois. BIOTECH : 1 sachet / mois. Eau : compléter jusqu'au niveau initial selon évaporation.

GARANTIE DE SECURITE

Tenir hors de portée des enfants.

Conserver à l'abri du gel et de la chaleur

En cas de projections dans les yeux, rincer abondamment à l'eau claire.

Non étiquetable.

0903273