



## BIOTECH

### CONCENTRE DE MICRO-ORGANISMES POUR FONTAINE DE DEGRAISSAGE BIOLOGIQUE

#### PROPRIETES

Les bactéries entrant dans la composition de **BIOTECH** ont spécialement été sélectionnées pour la dégradation d'un très large spectre de pollutions huileuses et graisseuses.

#### **Actions immédiates :**

- Synergie des systèmes combinés de nettoyage et de dégradation.
- Permet d'effectuer une épuration en continu de la solution de nettoyage utilisée en fontaine de nettoyage biologique.
- Sans danger pour les surfaces métalliques.
- Respecte l'hygiène et la sécurité des opérateurs (se conformer aux prescriptions d'usage).

#### **Actions à long terme :**

- **BIOTECH** 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.
- Il réduit la génération de boues minérales solides, les surcoûts de destruction, neutralise les odeurs tout en conservant une qualité de nettoyage constante et optimale.
- **BIOTECH** facilite l'élimination des rejets (DIS).

La préparation poudre est réalisée sur une base végétale favorisant la croissance et la multiplication des colonies de micro-organismes naturelles, non pathogènes et non génétiquement modifiés (Classe I EFB).

Ces micro-organismes aérobies facultatifs sont sélectionnés pour la dégradation des pollutions huileuses rencontrées généralement en dégraissage industriel.

#### MODE D'EMPLOI

Attendre environ 30 mn avant d'utiliser la solution ainsi préparée.

Ne pas dépasser une température supérieure à 45° C qui serait préjudiciable au procédé de biorémediation des micro-organismes.

#### DOSAGE

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

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	
Forme	Poudre	
Couleur		
pH		7,5 ± 0,5
Point ébullition		99° C
Point de gel	° C	
Densité relative		0,8 – 0,9
Solubilité à l'eau	%	100 %
Dénombrement des germes mésophiles à 30° C	CFU/g	> 10 <sup>8</sup>

#### GARANTIE DE SECURITE

Les souches présentes font l'objet d'un contrôle qualifié par PCR (Polymérase Chain Reaction), carte d'identité des souches.

Souches appartenant à la Classe I de l'European Federation Biotechnology (micro-organismes n'ayant jamais été répertoriés comme présentant un danger pour l'environnement et l'utilisateur).

Tenir hors de portée des enfants.

Conserver à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

0501252