

# **BIO - TECH - HYDRO**

# TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES SÉPARATEURS À HYDROCARBURES



- Absorbe les hydrocarbures arrivant dans le séparateur et les transforment en CO<sup>2</sup> et H<sub>2</sub>O.
- Contient des cultures bactériennes qui dégradent les hydrocarbures.
- Propriétés hydrophobes.
- Grande résistance à la tension et excellente tenue à la déformation.
- Facilité de mise en place et aucun entretien.
- ELIMINATION COMME UN DÉCHET ORDINAIRE.

#### **ACTION**

Composition de bactéries adaptées à la dégradation des hydrocarbures associée à une fibre textile oléophile permettant au BIO-TECH-HYDRO de dégrader le film d'hydrocarbure résiduel qui se trouve en surface des séparateurs ou tout autre système piégeant les eaux souillées d'hydrocarbures.

#### **APPLICATIONS**

Placer le coussin BIO-TECH-HYDRO dans l'avant dernier et le dernier compartiment du séparateur et le fixer avec la cordelette au bord de celui-ci.

Utilisé pour absorber et dégrader les résidus d'huile et de graisse issus d'un déversement accidentel.

### **DOSAGE**

## Pour un débit supérieur ou égal à 1 m<sup>3</sup>/h

Débit	Dose pour 6 mois avant-dernier compartiment	Dose pour 6 mois Dernier compartiment
1 m³/h	2BIO-TECH-HYDRO	1BIO-TECH-HYDRO
3m³/h	4BIO-TECH-HYDRO	2BIO-TECH-HYDRO
9m³/h	8BIO-TECH-HYDRO	4BIO-TECH-HYDRO
Etc		

#### **CARACTERISTIQUES**

Composition de bactéries adaptées à la dégradation des hydrocarbures associées à un filtre textile oléophile permettant au BIO-TECH-HYDRO de dégrader le film d'huile, fuel, gasoil se trouvant en surface des séparateurs ou de tout système piégeant les eaux huileuses.

L'enveloppe de BIO-TECH-HYDRO est optimisée afin qu'elle soit constituée de 92% de vide pour avoir une capacité d'absorption maximale.

La maille du coussin est très résistante à la tension et, a une excellente tenue à la déformation. Elle évite le risque d'une déchirure même lors d'une brusque arrivée d'effluent.

BIO-TECH-HYDRO peut être éliminé comme un déchet ordinaire puisque ces hydrocarbures absorbés ont été transformés en dioxyde de carbone  $(CO^2)$  et en eau  $(H_2O)$ .

BIO-TECH-HYDRO absorbe jusqu'à 14 fois son poids en huile et transforme en CO<sup>2</sup> et H<sub>2</sub>O jusqu'à 1,5 Kg d'hydrocarbure par semaine.

## Analyse de performance de BIO-TECH-HYDRO

Analyses	Effluent brut	Effluent traité
pH	6.9	7.0
DCO (mg02/l)	5198	146.8
DBO (mg02/l)	741	55.9
Matières en suspension (mg/l)	992	14

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage. Stocker le produit dans un endroit sec et frais.

Eviter tout contact avec les yeux.

Ne pas ingérer.

Se laver les mains à l'eau savonneuse après manipulation.

#### **USAGE PROFESSIONNEL**

NOTA - Les informations contenues dans cette documentation sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent engager notre responsabilité quant à l'utilisation du produit à chaque cas particulier.

FABRIQUÉ EN C.E. 43006 CA 01/11

