



## FICHE TECHNIQUE

### Dépollution maritime - intervention sur l'eau et sur sol

Date de Création  
FT : 02/01/2008

Date  
Modification FT: 16/06/2015

### Agent de dépollution

Réf. **BIODEPOLLUTION215L - BIODEPOLLUTION1000L**

**Produit favorisant la biodégradation des hydrocarbures, il stimule et augmente la prolifération des bactéries spécifiques des hydrocarbures.**

#### Caractéristiques

- > Densité : **1 g/ml**
- > Couleur : **jaune**
- > pH pur à 20°C : **~ 6**
- > Point éclair : **> 100°C**
- > Viscosité à 20°C (M2V60) : **260cPs.**
- > Solubilité à l'eau : **émulsionnable**

#### Applications

La décomposition des matières organiques présentes dans un sol s'effectue naturellement sous l'action de micro-organismes.

Notre agent de dépollution favorise et accélère la biodégradation des hydrocarbures de type pétrolier.

Les hydrocarbures sont naturellement biodégradables grâce aux bactéries présentes dans les sols.

Il est utilisé pour éliminer les hydrocarbures présents dans des mangroves ou sur des rochers, et également par compostage dans le cas de boues polluées.

#### Sécurité

Comme c'est le cas avec tous les produits chimiques, il est conseillé de porter des gants et des lunettes, lors de la manipulation du Biodépollution.

BIODEPOLLUTION est un produit biodégradable et ne présente pas de danger pour les organismes aquatiques ; il contribue à la détoxification du milieu pollué.

BIODEPOLLUTION ne doit pas être mélangé à des oxydants forts afin d'éviter toute réaction dangereuse.



#### Mode d'emploi

La dose d'utilisation recommandée est d'environ 5% en poids par rapport aux hydrocarbures.

Dans le cas de pollution sur terre, les doses d'application sont de 0.2 à 0.5 kg/m<sup>2</sup>.

L'agent de dépollution doit être pulvérisé de manière homogène sur l'ensemble de la surface contaminée.

Pour des contaminations profondes, il est préférable d'oxygéner les zones polluées. L'oxygénation des terres polluées, indispensable au développement des bactéries, est réalisée par ajout de paille au milieu considéré.

Le bon déroulement de la biodégradation nécessite le maintien d'un milieu relativement humide.

Pour un traitement optimal, il peut être appliqué à deux reprises en laissant un intervalle d'adaptation du milieu d'environ 10 jours.

L'agent de dépollution doit être maintenu à une température supérieure à 10°C pour une utilisation efficace. Dans le cas inverse celui-ci doit être réchauffé et mélangé pour une homogénéisation parfaite du produit.

#### Stockage

Durée de vie 2 ans minimum dans des conditions normales de stockage. A retester ensuite

Réf.	Conditionnement	Capacité litres	Poids kg
BIODEPOLLUTION215L	Fût P.E.H.D	215	215
BIODEPOLLUTION1000L	Cuve	1000	1000