

BIOREP 22

Agent de dépollution

Le **Biorep 22** est un produit favorisant la biodégradation des hydrocarbures ; il stimule et augmente la prolifération des bactéries spécifiques des hydrocarbures.

CARACTERISTIQUES

Référence BIOREP

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| - 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 microorganismes.

Le **Biorep 22** favorise et accélère la biodégradation des hydrocarbures de type pétrolier. Les hydrocarbures sont naturellement biodégradables par les bactéries présentes dans les sols.

Le **Biorep 22** est utilisé pour éliminer les hydrocarbures présents dans des mangroves ou sur des rochers, et également par compostage dans le cas de boues polluées.

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/m².

Le **Biorep 22** 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, le **Biorep 22** peut être appliqué à deux reprises en laissant un intervalle d'adaptation du milieu d'environ 10 jours.

Le **Biorep 22** 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.

40 avenue Jean-Jaurès
Z.I. Pétrolière
78440 GARGENVILLE
Tél : 33 (0)1 30 98 80 00
Fax : 33 (0)1 30 98 82 01
www.rep.fr



Zone Athélia II
94 avenue de la Sarriette
13600 LA CIOTAT

Bellevue
56190 MUZILLAC

Nicolas TRAMIER
06 15 35 00 17

nicolas.tramier@rep.fr

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Fûts plastiques de 215 L / 215 kg.
Cuves plastique de 1000 L / 1000 kg.

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

SECURITE

Comme avec tous les produits chimiques, il est conseillé de porter des gants et des lunettes, lors de la manipulation du **Biorep 22**.

Le **Biorep 22** est un produit biodégradable et ne présente pas de danger pour les organismes aquatiques ; il contribue à la détoxification du milieu pollué.

Le **Biorep 22** ne doit pas être mélangé à des oxydants forts afin d'éviter toutes réactions dangereuses.



S.A. au capital de 540 000 € - Siret 340 607 324 00027 – APE 2059 Z

Ces informations ne peuvent en aucun cas constituer une garantie. Elles découlent d'expériences connues et sont données à titre indicatif pour guider l'utilisateur dans ses premières applications.