

## BIOREP 22

### *Agent de dépollution de zones polluées par des hydrocarbures*

Le **BIOREP 22** est un produit favorisant la biodégradation des hydrocarbures. Il stimule et accroît la prolifération des bactéries spécifiques des hydrocarbures, naturellement présentes dans le milieu naturel.

#### 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 dont les hydrocarbures, présentes dans divers milieux s'effectue naturellement sous l'action de microorganismes, mais il s'agit le plus souvent d'un processus lent.

Le **BIOREP 22 est une formulation conçue pour** favoriser et accélérer la biodégradation naturelle des hydrocarbures de type pétrolier. Il ne contient aucun microorganisme.

Le **BIOREP 22** est utilisé pour éliminer les hydrocarbures présents dans divers milieux tels que les mangroves, plages, marécages, côtes rocheuses..., ainsi que pour des opérations de compostage de boues polluées. Il agit en favorisant le développement préférentiel des microorganismes capables de dégrader les hydrocarbures, accélérant ainsi leur élimination.

#### MODE D'EMPLOI

La dose d'utilisation recommandée est d'environ 10% en poids par rapport aux hydrocarbures, mais doit être ajustée selon la concentration et la nature des hydrocarbures.

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

Le **BIOREP 22** doit être pulvérisé de manière homogène sur l'ensemble de la surface contaminée. Pour des contaminations de sols ou de nappes phréatiques, il est nécessaire d'oxygéner les zones polluées par tout moyen adapté à la situation locale, par exemple par une ventilation et un ajout de paille au milieu concerné.

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

---

Nicolas TRAMIER  
06 15 35 00 17  
[nicolas.tramier@rep.fr](mailto:nicolas.tramier@rep.fr)

Pour un traitement optimal ou pour les cas difficiles, le traitement au **BIOREP 22** peut être renouvelé en laissant un intervalle d'adaptation du milieu d'environ 10 jours entre deux pulvérisations. Il est également recommandé de collecter auparavant tous les hydrocarbures « libres » par des récupérateurs ou des absorbants.

Le **BIOREP 22** doit être maintenu à une température supérieure à 10°C, certains de ses composés pouvant figer à basse température, sans altérer son efficacité. Il doit alors être réchauffé et agité pour une ré-homogénéisation du produit.

### **CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE**

---

Fût plastique de 215 L / 215 kg.

Cuve plastique de 1000 L / 1 000 kg.

### **SECURITE**

---

Le **BIOREP 22** n'est pas un produit dangereux, mais il est tout de même recommandé de porter des gants et des lunettes lors de sa manipulation.