

Enretech - 1

DESCRIPTION

Enretech-1 est un produit à double usage. C'est un **absorbant pour huiles et combustibles mais aussi un agent de biorégénération utilisé pour des déversements directs ainsi que sur les sols contaminés par des hydrocarbures**. Il contient des bactéries présentes naturellement dans la terre. En les nourrissant d'hydrocarbures et en les gardant humides, les bactéries se propagent rapidement dans les fibres et décomposent le contaminant en constituants inoffensifs.

APPLICATION

Enretech-1, absorbant à sec, contenant des micro-organismes s'applique par un mélange homogène avec la terre contaminée. Dès que l'hydrocarbure entre en contact avec Enretech-1, il est absorbé et encapsulé (jusqu'à saturation). Après le mélange d'Enretech-1 dans la terre, il n'est pas nécessaire de la laver ou de la traiter comme dans le cas d'autres applications bactériennes.

Enretech-1 a déjà été employé avec succès sur de nombreux sites. Jusqu'à aujourd'hui, plus **de 40 projets ont été conduits dans divers pays** (y compris l'Australie) démontrant une **réduction moyenne de 82% en hydrocarbures en 77 jours**.

La plupart de ces projets de régénération concernaient des sols contaminés en hydrocarbures communs tels que diesel/gasoil et huile de vidange. Cependant, Enretech-1 s'est avéré aussi efficace en biorégénération in-situ pour les huiles de transformateurs et aussi pour certains hydrocarbures poly-aromatiques (HAP), ainsi que pour des composés synthétiques, tels que des fluides hydrauliques et des huiles lubrifiantes employées dans l'industrie aéronautique.

NUTRIMENTS ESSENTIELS

Les bactéries et les micro-nutriments contenus dans Enretech-1 font partie intégrante de la plante de coton, et sont fixés dans les fibres mêmes de la plante, ils sont disponibles pour une biorégénération rapide. L'azote et les **autres nutriments supplémentaires sont incorporés dans les fibres par un processus de fabrication breveté**.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

Enretech-1 ne se décompose pas tant qu'il n'a pas agit par biorégénération sur les hydrocarbures encapsulés.

Enretech-1 absorbe jusqu'à 2 fois son poids tous produits pétroliers.

Sa fixation et son immobilisation rapides éliminent l'infiltration des hydrocarbures.

Sûr et simple à l'emploi Enretech-1 ne nécessite aucune formation spéciale.

Enretech-1 est un produit non toxique, non abrasif, non cancérigène et non volatil.

Produit à partir d'une ressource naturelle et renouvelable : un déchet provenant de l'industrie du coton.

EMBALLAGE



Produit n°010
Sac de 10 kg
55 sacs par palette

INSTRUCTION POUR L'EMPLOI

Un protocole d'application générale est disponible sur demande. Cependant, comme chaque projet de biorégénération est unique, **Socadis et Enretech travailleront en collaboration avec le client pour établir le protocole le plus approprié pour assurer une régénération rapide, efficace, complète et rentable**.

Distribué en Nouvelle Calédonie par :

SOCADIS
BP 17355
98862 Nouméa cedex

Tel : (687)27-03-08
Fax : (687)27-70-87
e-mail : m.eude@socadis.nc
tel: (687)73-44-39
e-mail: a.kauffmann@socadis.nc
tel: (687)76-99-79