



Potentiel d'Encapsulation de la Chaîne Moléculaire

HYDROSABLE®*

PROPRIETES :

Hydrosable® est un puissant produit de nettoyage spécifiquement adapté à la dilution des hydrocarbures, déversé accidentellement sur les plages.

Hydrosable® est particulièrement adapté au nettoyage des fiouls lourds déversé ou amené par la mer.

Hydrosable® prépare ainsi la voie à la dégradation biologique.

L'encapsulation ne permettant plus la reconstitution de la chaîne moléculaire, la matière est ainsi définitivement lysée, ouvrant ainsi la voie à la dégradation biologique.

Cette dégradation sera le fait de micro-organismes autochtones naturellement présents dans le milieu, pouvant être encore améliorée par l'apport de souches spécifiques.

DOMAINES D'APPLICATIONS :

Hydrosable® est particulièrement adapté au nettoyage du sable et des rocher imprégné par des hydrocarbures, notamment peu accessible.

Les embarcadères, dans les ports de plaisance, ports maritimes, sur les quais de déchargement nécessitant un nettoyage d'entretien et particulièrement souillé par les hydrocarbures.

Hydrosable® absorbe immédiatement les irisations d'essence ou de gaz oil.

Sur des falaises en bordure de plage, dans le cas d'une pollution pétrolière qui ait résisté au mauvais temps. Hydrosable® est efficace pour le nettoyage des outils, tracteurs de ramassage, ou engins de traitement anti-pollution aux hydrocarbures.

Hydrosable® est également efficace sur les coques de bateaux sans aucune pollution postérieure.

COMPOSITION :

Hydrosable® sa force c'est l'eau, biodégradable, bicellulaire, agit en dispersant des liquides gras et/ou hydrocarbures et corps gras.

Une très faible base de détergent alcalin, biodégradable, non toxique, qui possède des tensioactifs en très faible quantité pour Hydrosable® en utilisation usuelle concentration à 1 %) 1-Hexyne, Nom donné à trois carbures acétyléniques de formule (C₆H₁₀ / CAS 693-02-7)

Hydrosable® ne contient aucun polluant pour l'homme, la flore et la faune.



Potentiel d'Encapsulation de la Chaîne Moléculaire

Fiche technique Traitement des plages avec le potentiel d'encapsulation de la chaîne moléculaire

MODE D'EMPLOI :

Pour éliminer les résidus de gas-oil, essence, goudron, pétrole, ou fiouls lourds Hydrosable® est utilisé en concentration variable selon l'importance de la pollution à traiter (de 1 à 5 %).

Hydrosable® réduira immédiatement la viscosité du pétrole dispersé, et continuera d'agir tant que tout ce qui est visible aura l'aspect de l'eau sale.

Il n'est pas nécessaire d'utiliser Hydrosable® de façon excessive, mais de faire un bon brassage.

Effectuer un prétraitement ou un trempage en utilisant une solution aqueuse de Hydrosable®, pendant 30 à 45 minutes, afin de ramollir les dépôts de gas-oil, essence, goudron, pétrole, ou fiouls lourds. –

L'application peut être facilement effectuée, en vaporisant la solution de prétraitement Hydrosable®, avec appareil à haute pression (160 bars pour les fiouls lourds, ou tout autre outillage venturi, permettant une diffusion de 1 à 5 %. –

Dans des zones profondément polluées, il est possible qu'une nouvelle application soit nécessaire, ou bien qu'il faille utiliser Hydrosable® directement sans dilution.

Le responsable du nettoyage devra évaluer les conditions spécifiques à chaque cas, telles que la composition de l'eau, la composition du pétrole/carburant, la viscosité du pétrole/carburant, la température de l'air et de l'eau, la durée pendant laquelle le pétrole/carburant a été exposé à l'air libre, les conditions du vent et des marées, le degré de brassage, les méthodes d'application possibles et disponibles. (*)

Pré REACH 05-2114594732-39-0000 n, Il existe aussi le carbonate du sodium (Pré REACH N° 05-2114594745-32-0000) et de : l'alcool Ethoxylé (Pré REACH n 05- 2114594780-38-0000) à une concentration inférieure à «1%.