



## FICHE TECHNIQUE

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

Date de Création  
FT :

02/01/2008

Date  
Modification FT:

16/06/2015

# Dispersant pour épandage d'huile en mer

### Caractéristiques

- > Etat physique : **liquide limpide**
- > Couleur : **ambre**
- > Odeur : **Légèrement grasse**
- > pH 1% dans l'eau à 20°C : **6,5 – 7,5**
- > Densité à 20°C : **0,92 g/ml**
- > Point d'éclair : **3 80°C**
- > Viscosité Brookfield, LVT, Module 2, vitesse 60, à 0°C : **70 - 90 cPs**
- > Viscosité Brookfield, LVT, Module 2, vitesse 60, à 20°C : **55 - 65 cPs**
- > Solubilité à température ambiante (20°C) : **soluble dans les kérosènes, les glycols ; soluble dans l'eau de mer pour des quantités faibles, puis émulsionnable pour des quantités plus importantes**



### Applications

Le dispersant est un mélange de surfactants anioniques et non ioniques très concentré.  
Spécialement conçu pour disperser les hydrocarbures en cas de marée noire dans l'eau de mer et les réduire en fines particules pour permettre une biodégradation accélérée et un échange gazeux entre l'eau et l'air.  
Le dispersant est un produit très efficace en eaux salées.  
Il est sans danger et complètement biodégradable.

### Sécurité

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

### Stockage

Nous garantissons le DISPERSANT pendant 2 ans dans des conditions normales de stockage. Au delà de 2 ans, notre garantie expire mais elle ne correspond pas à la durée de vie du produit.  
Il convient alors de réaliser des tests de contrôle d'efficacité à chaque date anniversaire au-delà des 2 ans.

### Mode d'emploi

Le dispersant peut être utilisé :

- > Pur : surtout en cas de dispersion par voie aérienne, à l'aide d'équipements de pulvérisation adaptés, ou en cas de nappe d'hydrocarbures lourds.
- > Dilué : à 5 - 10 % d'eau de mer pour améliorer la dispersion dans le milieu et la pulvérisation à l'aide de rampes montées sur bateau.

Le dosage du DISPERSANT est en moyenne de 100 L/ha pour des nappes de 0,1 mm d'épaisseur.  
Pour optimiser le traitement, on peut calculer le dosage réel en se basant sur l'épaisseur de la nappe à disperser.



### Option : PULVERISATEUR16L

Pulvérisateur pour dispersant d'une capacité de 16 litres

Réf.	Conditionnement	Capacité litres	Poids kg
DISPERSANT30L	Bidon P.E.H.D	30	27
DISPERSANT215L	Fût P.E.H.D	215	198
DISPERSANT1000L	Cuve	1000	920