

BALAREP

Produit filmogène pour la protection des côtes et de toutes les zones portuaires

Le **BALAREP** empêche les hydrocarbures d'adhérer aux roches et protège les côtes et les infrastructures portuaires des souillures dues aux marées noires.

CARACTERISTIQUES

Référence : BALAREP

- Poudre fine, beige clair, inodore.
- Densité : 0,75-0,85 g/cm³.
- Solubilité dans l'eau : 2 à 10 % maximum.
- Non toxique et non corrosif.
- Biodégradable.

APPLICATIONS

Le **BALAREP** doit être dilué dans de l'eau douce ou de l'eau de mer et appliqué avant l'arrivée des éléments polluants. Le temps de réaction du produit varie selon la température extérieure, de 1 heure à 4 heures. Il est notablement diminué lorsque la préparation se fait à l'eau chaude.

Grâce à ses liaisons avec le calcium naturel du milieu, le **BALAREP** forme un film adhésif qui réduit la capacité des hydrocarbures à se coller sur les supports traités et facilite les opérations de nettoyage des surfaces polluées. Une fois appliqué, le **BALAREP** a une durée de vie de 5 à 8 jours. Renouveler l'application si nécessaire.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la solution **BALAREP** :

Pour obtenir un film homogène, une solution peu visqueuse est conseillée (< 100 cPs).

A 20°C, pour une viscosité de 100 cPs, préparer une solution à 5 g/litre en ajoutant le **BALAREP** dans l'eau, froide ou chaude. En utilisant de l'eau chaude, le temps de préparation est divisé par deux (10 minutes à 55°C contre 20 minutes à 23°C).

Mise en oeuvre de la solution **BALAREP** :

Pour pulvériser la solution sur les sédiments et sur les roches et former un film couvrant, plusieurs équipements peuvent être utilisés selon l'accessibilité au site :

- Brumisateurs,
- Rampe héliportée,
- Pulvérisateur dorsal (type pesticide),
- Canne brouillard, etc.

Pouvoir couvrant : 2 m² pour 1 litre de solution pour une dilution de 5g de **BALAREP** par litre d'eau.

Nettoyage des surfaces souillées :

La surface polluée étant rarement plane, il arrive fréquemment que le pétrole reste posé sur la roche. Un simple jet d'eau douce ou d'eau de mer (basse pression) suffit pour le décoller.

40 avenue Jean-Jaurès
Z.I. Pétrolière – Issou
78440 GARGENVILLE
France

Tél. : 33 (0)1 30 98 80 00
FAX : 33 (0)1 30 98 82 01
e-mail : info@rep.fr
www.rep.fr



Zone Athélia II
94 avenue de la Sarriette
13600 LA CIOTAT
France

Nicolas TRAMIER
06 15 35 00 17

CONDITIONNEMENT et STOCKAGE

Bidons plastique de 30 L / 25 kg.
Conserver à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

SECURITE

Le **BALAREP** n'est pas un produit dangereux, mais son caractère hydrophile peut le rendre irritant pour les personnes sensibles. Nous conseillons de porter des gants et des lunettes protectrices. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse et rincer abondamment. En cas de contact avec les yeux, laver à l'eau claire.

ENVIRONNEMENT et ECOLOGIE

Selon les études effectuées par le CEDRE, par le Laboratoire de Biologie Marine de l'Université de Bretagne Occidentale et le Laboratoire Botanique de l'Université de Rennes, l'utilisation du filmogène **BALAREP** n'a pas d'impact sur la faune sédimentaire et sur les plantes de marais.

Ces études montrent que l'évolution de la vie animale et végétale ne présente pas de différence entre les parcelles traitées et les parcelles intactes (non souillées et non traitées) : Le **BALAREP** ne nuit pas aux organismes en place à l'origine et n'empêche pas les échanges gazeux entre l'air et le substrat.

Le **BALAREP** fait l'objet d'un brevet déposé par ELF AQUITAINE.

Référence : Totalfina Elf (Erika), la Sécurité Civile, la Marine Nationale française et les centres POLMAR français.



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.