



Ecolchem Paraguay Industria Química

DH

Dispersante de Hidrocarburos

Propiedades:

Dispersante de derrames de petróleo de alto rendimiento que actúa eficazmente ante una amplia variedad de crudos, entre los que se incluyen petróleos más pesados y con mayor exposición a la intemperie, así como emulsionados.

Mejora la penetración de los surfactantes, que es especialmente importante en la dispersión de petróleos pesados. Según pruebas de laboratorio.

Se utiliza para dispersar derrames de petróleo en el mar, minimizando de ese modo el impacto sobre el medioambiente.

Eficaz para una amplia variedad de crudos, entre los que se incluyen petróleos más pesados y con mayor exposición a la intemperie, así como emulsionados.

Instrucciones de uso:

Algunas personas pueden ser sensibles a los componentes de este producto. Antes de usar, asegúrese de leer completamente el rótulo presente en el envase. No mezcle este ni ningún producto químico.

PULVERIZACIÓN AÉREA

La manera más ágil de aplicar dispersantes sobre un derrame de petróleo es por vía aérea y existe una gran variedad de aeronaves que se pueden emplear para realizar pulverizaciones. Cuando se realizan pulverizaciones aéreas, se aplica sin diluir. Un porcentaje de tratamiento típico consta de dos a diez galones estadounidenses por acre o una relación dispersante-petróleo (dispersant to oil ratio, DOR) de 1:50 a 1:10. Sin embargo, esto puede variar según la clase de petróleo, el grado de alteración por exposición a la intemperie, la temperatura y el espesor de la mancha de petróleo.

PULVERIZACIÓN NAVAL

DH también puede aplicarse utilizando embarcaciones equipadas con brazos rociadores montados en la proa o lo más adelante posible. El método de aplicación preferido y más eficaz para las embarcaciones es utilizar una bomba de bajo volumen y baja presión para que la sustancia química pueda aplicarse sin diluir. Se prefiere el uso de sistemas de pulverización que aplican el dispersante de forma pareja. Sin embargo, si esta no es una opción práctica, deberán usarse sistemas de dilución en agua que proporcionen una concentración del 5 % al 10 % de dispersante.

Según su formulación DH debe diluirse con agua si fuera necesario durante la aplicación dado que el producto está activo a una dosificación muy baja. Una bomba de agua de mar facilita el agregado de la sustancia química mediante

edución en la corriente de agua. La mezcla de dispersante y agua de mar posteriormente se descarga a través de brazos rociadores que tienen varias boquillas. DH debe aplicarse en forma de gotas y no en forma de niebla o atomización. La acción natural de las olas o la estela de la embarcación normalmente proporciona la energía de mezclado adecuada para dispersar el petróleo.

Asegúrese de leer completamente todas las instrucciones de uso, precauciones y medidas de primeros auxilios declaradas en las etiquetas de los productos de este o cualquier otro producto de Ecolchem Químicos. Por mayor información, consulte a su empleador o a un médico. Las Fichas de Seguridad de todos los productos de Ecolchem Químicos están disponibles a través de su distribuidor autorizado o visitando la página web www.ecolchem.com.

Especificaciones técnicas:

Apariencia:	Líquido	Aroma:	Caract. Hidrocarburo	
Color:	Ambar	pH:	6,2	-100%
Densidad (a 24°C):	7.89 lb/gal. (15.6 °C)	Solubilidad:	Miscible	
Viscosidad:	No especificada	Viscosidad Cinematica	70 mm ² /S	(15,6 °C)
Flash point	83 C.			

Precauciones:

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

No respirar gases, vapores ni pulverizaciones. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Use guantes, ropa de protección y protección para el rostro y los ojos. No aplique sobre superficies calientes.

En caso de contacto con ojos, lave inmediatamente con abundante agua. En caso de ingestión, no provoque el vómito y consulte inmediatamente al Centro Nacional de Toxicología al teléfono: 021 220-418 o al médico, llevando el envase o rótulo del producto. No trasvasar el producto a envases de alimentos o bebidas. No reutilice el envase vacío para otros fines. Para mantener la calidad del producto, conservar en su envase original en lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. Evitar que se congele.

PRESENTACIONES:

Envases de 20 litros, 200 litros

Embalaje: De alta calidad que evita derrames.

Garantía: La fabricación moderna y el control de laboratorio de Ecolchem aseguran una calidad uniforme.

Ecolchem Paraguay Industria Química

Caracas 615 c' Pedro de Valdivia

Trinidad, Asunción, Paraguay.

Tel: 595 21 294 069

e-mail: soporte@ecolchem.com

www.ecolchem.com