



FICHA TÉCNICA

MK-DISPER

Dispersante marino de combustible y aceite

DESCRIPCIÓN

MK-DISPER es un producto líquido especialmente diseñado para la limpieza de manchas de aceite o de combustible derramado en el mar.

MK-DISPER acelera la biodegradación de los aceites/combustibles vertidos.

Los microorganismos necesarios para que se produzca la biodegradación se encuentran en la fase acuosa y no tienen un contacto adecuado con el aceite/combustible derramado. MK-DISPER forma una emulsión estable que consigue que los microorganismos y el aceite/combustible estén en la misma fase, aumentando la superficie de contacto y consiguiendo que la biodegradación de los hidrocarburos sea muy rápida.

MK-DISPER está homologado por la Dirección General de la Marina Mercante.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Limpieza de manchas de aceite y combustible derramado en el mar. Limpieza de sentinas. Limpieza de superficies duras y porosas manchadas por hidrocarburos y aceites minerales. Limpieza en operaciones de desengrase en la sala de máquinas.

MÉTODOS E INSTRUCCIONES DE USO

Vertidos en el mar:

La forma más efectiva de utilizar MK-DISPER es pulverizarlo puro sobre la mancha de aceite con pulverizadoras situadas en la proa de la embarcación para aprovechar el efecto agitación y mezclado de las olas en la proa.

Un derrame de petróleo de un espesor de 100-200 micras representaría un derrame de 1-2 toneladas de crudo por hectárea, para tratarla se necesitarían 40-80 litros de MK-DISPER.

Si el dispersante se aplica en modo diluido se ha de diluir al 1-3% en agua, pulverizar sobre el vertido y es necesaria una agitación adicional realizada externamente.

Sentinas de barcos:

Aplicar 1L de MK-DISPER por cada 40 litros de agua de sentina y dejar actuar unos minutos. Cepillar las paredes de la embarcación si fuera necesario.

Limpieza de superficies:

Aplicar MK-DISPER diluido en agua del 1 al 3%. Aplicar con pulverizador y dejar actuar unos minutos

Rev-2 - 00002022-05-09



KLINER
PROFESIONAL



BIOKEN
soluciones ecológicas



para que penetre en los poros. Utilice agua a presión y/o cepille energicamente. Aclarar con abundante agua.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Color: Amarillo

Olor: Característico

pH

MODALIDAD DE SUMINISTRO

Envases: 25 y 220 litros

Contenedor: 1000 litros

Rev-2 - 00002022-05-09



KLINER
PROFESIONAL



BIOKEN
soluciones ecológicas



Tel. 945 29 20 10 • info@klinerprofesional.com