



ALCACLEAN HD

DESCRIPCION

ALCACLEAN HD es un producto de alta calidad clasificado como un limpiador/eliminador de aceites vegetales, grasas, fuel oil, aceites lubricantes y otros residuos en los tanques de carga y almacenaje así como de otros sistemas. Además, elimina los residuos carbonáceos resultantes de los escapes de los coches que puedan existir en el área de garajes de los buques, los techos y paneles laterales. Esta potente fórmula concentrada, provee inmediatos y eficientes resultados mientras actúa también como un eliminador de olores.

El uso sobre superficies de Aluminio, Zinc y Estaño está prohibido a no ser que se haya diluido en agua.

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- es un mezcla de líquidos no inflamables
- Disuelve eficazmente todo tipo de grasas, aceites vegetales y animales, secos o no.
- Elimina eficazmente los residuos de coque.
- Puede ser utilizado como un limpiador general para eliminar depósitos de grasas y aceites.
- Eliminador de olores
- Puede ser mezclado con un amplia gama de productos
- Soluble en agua dulce o salada
- Actúa como agente neutralizador de ácidos
- Rentable, fácil de usar y de aplicar

Durante 1.996, los buques transportes de químicos sólo estaban autorizados a emplear agentes limpiadores de tanques que habían

sido previamente aprobados y evaluados por la Organización Marítima Internacional (IMO).

ALCACLEAN HD fue evaluado a través del Grupo de Trabajo de IMO en la Evaluación de Seguridad y Peligros de Polución de los Químicos (ESPH Working Group) y pudo obtener todos los requerimientos del párrafo 18.2 de los Estándares de Arreglos y Procedimientos (P&A Standars).

PROPIEDADES FISICAS

ALCACLEAN HD es una solución líquida alcalina concentrada soluble en agua, consistente en sales específicas, detergentes y agentes secantes.

Apariencia / Color:	claro, líquido incoloro
Olor:	inodoro
Gravedad específica:	1.22 / 15°C
pH:	13
Punto de ignición:	ninguno

FORMATO

Garrafas de 30 litros y bidones de 210 litros.

APLICACIÓN Y USO

A. Procedimiento de dosificación

Método Rock and Roll: añadir 15-20 litros de **ALCACLEAN HD** por cada tonelada de agua dulce o de mar, cuando el tanque esté lleno a un 30% de su capacidad.

Método de circulación: una solución de 5-10% **debe ser preparada diluyendo ALCACLEAN HD** con agua dulce o de mar.

Método de inyección: preparar una solución de 5-10% diluyendo **ALCACLEAN HD** en agua dulce o de mar.

B. Procedimiento de limpieza

Método Rock and Roll: una vez lleno el tanque con agua dulce o de mar, al 30% de su capacidad y añadida la cantidad requerida de **ALCACLEAN HD**, dejarlo reposar por al menos 24 horas. Posteriormente terminar de llenar el tanque hasta el 90% de su capacidad. De esta forma el tanque se limpiará de forma natural agitado por el movimiento de las olas. Dejarlo por varios días, después vaciar el tanque completamente y enjuagarlo llenando y vaciando el tanque dos o tres veces con agua.

Método de circulación: una vez preparada la solución aplicarla por circulación por aproximadamente 6 a 8 horas. Después enjuagarlos fuertemente con agua.

Método de inyección: cuando la solución prescrita esté preparada, inyectarla directamente a la zona contaminada. Después enjuagar firmemente con agua.

INFORMACION IMPORTANTE

ALCACLEAN HD está considerado como un producto altamente cáustico. Los operarios deben consultar la tabla de manejo y de seguridad antes de usar este producto.

MANEJO Y SEGURIDAD

MANIPULACIÓN	Manipule con cuidado. Guarde en lugar fresco, seco y bien ventilado.
SEGURIDAD	ACCIONES INMEDIATAS AL CONTACTO
En ojos	Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto lave el área inmediatamente con agua durante 5 minutos. Busque atención médica.
En piel	Evite el contacto con la piel. En caso de contacto lave el área en profundidad con agua. Busque atención médica.
Por inhalación	No respire los vapores o el gas. En caso de inhalación respire aire fresco y busque atención médica. En espacios poco ventiladores, vista aparato respiratorio adecuado.
Por Ingestión	Evite la ingestión. En caso de ingestión consuma una considerable cantidad de agua. No induzca el vómito. Busque atención médica.
EN GENERAL	Evite derrames, salpicaduras o mala manipulación. Se recomienda llevar ropa adecuada antes de usar.

Lea la Ficha de Seguridad del producto antes de usarlo.

Para información más detallada sobre seguridad y salud, por favor acuda a la Ficha de Seguridad o a la etiqueta del producto.

MARICHEM MARIGASES Worldwide Services establece que las garantías de comercialización y competencia, junto con todas las garantías expresadas en relación con esta mercancía serán aplicadas por cualquier subsidiaria o asociada salvo que se use dicha mercancía de modo distinto, contrario o negligente al uso adecuado del producto. La mercancía puede variar insustancialmente dependiendo del país de origen. La información provista en esta ficha es solo para el consumidor.

Esta ficha técnica ha sido traducida para el mejor entendimiento del producto y solo a título informativo. La ficha técnica que prevalece es la ficha técnica en inglés.