

OCN-01 Alkaline Cleaner®

Limpieza de Estanques y Bodegas • Limpiadores Alcalinos



Formato

20 L / 200 L

Código Producto: OCN001

Versión: 04 / 2021

Descripción

Limpiador base soda cáustica en solución acuosa, fuertemente alcalino. Biodegradable y libre de Nonil Fenol.

Aplicación

Limpieza de residuos de aceite vegetal, animal y grasas densas en estanques. Eliminación de ceras, lodos, hollín, depósitos de carbón, suciedad. El producto se puede utilizar para la limpieza de bodegas de carga de carbón y carbón coke.

Especificaciones Técnicas

Aspecto: Líquido turbio.
Densidad: 1.298 g/cm³ a 20 °C
Punto de inflamación: No aplica.
Número NU: 1824
Clase: 8
pH: 13-14
Tensión de ruptura: No aplica.

Utilización / Dosificación

Método Butterworth:
La dosificación de OCN-01 ALKALINE CLEANER depende del tipo de carga a ser removida, cantidad y naturaleza de los depósitos. Su valor se sitúa entre un 2% a un 1%, es decir, 200 litros de OCN-01 ALKALINE CLEANER por cada 10 toneladas de agua, o 100 litros de OCN-01 ALKALINE CLEANER por 10 toneladas de agua, respectivamente.
Dosificar la cantidad de OCN-01 ALKALINE CLEANER recomendada directamente a la tubería de lavado mediante inyector o bomba.
Mantener esta solución entre 50 °C y 70 °C.

Achicar permanentemente el estanque durante el lavado. Terminada la limpieza, enjuagar con agua a temperatura ambiente.

Método de Recirculación:

Dosificar 4% a 8% de OCN-01 ALKALINE CLEANER, es decir, 400 a 800 litros de OCN-01 ALKALINE CLEANER por cada 10 toneladas de agua, respectivamente, al estanque de recirculación.

Mantener una temperatura entre 50 °C y 70 °C. Terminada la limpieza, enjuagar abundantemente con agua a temperatura ambiente.

Método de Rolido-Navegando:

Llenar los estanques con agua dosificando entre un 4% a 8% de OCN-01 ALKALINE CLEANER, es decir, 400 a 800 litros de OCN-01 ALKALINE CLEANER por cada 10 toneladas de agua, manteniendo una temperatura entre 50 °C y 70 °C durante 24 horas. Luego, vaciar y enjuagar.

Limpieza de bodegas de carga:

OCN-01 ALKALINE CLEANER puede ser usado para la limpieza de bodegas de carga que han contenido carbón, carbón coke y otros materiales a granel.

Para inyección directa con la máquina lavadora del estanque: usar una dosificación de 1-20 litros por tonelada de agua (0.1%-2%).

Para método de recirculación: usar una dosificación de 1-20 litros por tonelada de agua (0.1%-2%).

Para limpieza de manchas: con spray manual aplicar puro o preparar una solución 20%, dejar penetrar por 20 a 30 minutos.

Para todos los procesos anteriores de limpieza de bodegas, finalizar enjuagando con abundante agua.

Compatibilidad

Metal: Corrosivo para aluminio, magnesio, zinc, hojalata y recubrimiento de silicato.

Goma: No se conocen efectos.

Goma sintética: No se conocen efectos.

Plástico: No se conocen efectos.

OCN-01 Alkaline Cleaner®

Limpieza de Estanques y Bodegas • Limpiadores Alcalinos



Seguridad y Manejo

OCN-01 ALKALINE CLEANER es un producto alcalino. Usar guantes de goma y antiparras de protección. Evitar contacto directo con la piel y/u ojos. Evitar la inhalación prolongada del producto. No ingerir. Úsese en ambientes ventilados.

Primeros Auxilios

En caso de contacto con la piel y/u ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos. En caso de ingestión, beber grandes cantidades de agua. Procurar atención médica. En caso de inhalación prolongada, sacar al afectado al aire libre.

Almacenaje

En lugar para líquido corrosivo. Estable mínimo 1 año a temperatura ambiente. En caso de derrame: recoger con material absorbente, dispersar remanente con abundante agua controlando el pH.

Ventajas

Rápida penetración y desengrase.
Poderosa acción de limpieza.
No inflamable.
Biodegradable.

Producto aprobado por Armada de Chile DGTM y MM (leer Resolución vigente para su uso)

Producto aprobado por IMO (International Maritime Organization)

Este producto de limpieza ha sido evaluado por el IMO Bulk Liquids and Gases (BLG) Working Group en la Evaluation of Safety and Pollution Hazards of Chemicals (ESPH) y cumple con los requisitos del reglamento 13,5,2 del Anexo II de Marpol 73/78.

MEPC.2/CIRC.16 Anexo 10 (17 Diciembre 2010)

OCN es una marca registrada de Oceanquímica S.A. La información presentada en este documento tiene por objeto asesorar sobre el producto y sus aplicaciones. Es exclusiva obligación del usuario determinar las condiciones seguras y el uso adecuado del producto. Antes de usar leer la hoja de datos de seguridad. Oceanquímica S.A. no asume responsabilidad por el manejo de esta información. El idioma utilizado originalmente en este documento es el español.

En caso de intoxicación o ingesta accidental llame al CITUC, Centro de Información Toxicológica de la facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica. Teléfono (56) 22 635 38 00.