

OCN-02 Alkaline Safety®

Limpieza de Estanques y Bodegas • Limpiadores Alcalinos



Formato

20 L / 200 L

Código Producto: OCN002

Versión: 04 / 2021

Descripción

Limpiador base acuosa, alcalino y no cáustico. Biodegradable y libre de Nonil Fenol.

Aplicación

Limpieza de residuos de aceite vegetal, animal y grasas en estanques de carga.

Especificaciones Técnicas

Aspecto: Líquido viscoso transparente.

Densidad: 1.05 g/cm³ a 20 °C

Punto de inflamación: No aplica.

Número Nu: No clasificado.

Clase: No clasificado.

pH: 12

Tensión de ruptura: No aplica.

Utilización / Dosificación

Después de la descarga del estanque, éste deberá ser lavado con agua para prevenir la polimerización de las fracciones de aceite liviano. Si es posible, la solución de limpieza deberá ser calentada entre 60 °C y 80 °C; sin embargo, la polimerización natural de algunos aceites puede requerir temperaturas de limpieza más bajas.

El método más económico para usar OCN-02 ALKALINE SAFETY es la inyección directa del fluido en el lavado por recirculación, usando la máquina limpiadora del estanque. Si este método no es posible de llevar a cabo, otros métodos pueden ser satisfactorios, como el de inyección directa, recirculación, o limpieza manual (puro o 5%). Después de la limpieza, lavar con abundante agua.

Ver Tabla de Dosificación al final de este documento.

Compatibilidad

Metal: Concentrado puede reaccionar con aluminio, zinc o hierro.

Goma: No se conocen efectos.

Goma sintética: No se conocen efectos.

Plástico: No se conocen efectos.

Seguridad y Manejo

OCN-02 ALKALINE SAFETY 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 agua durante 15 minutos. En caso de ingestión, beber gran cantidad de agua. Procurar atención médica. En caso de inhalación prolongada, sacar al afectado al aire libre.

Almacenaje

En lugar alejado del calor excesivo. Estable mínimo 1 año a temperatura ambiente. En caso de derrame: recoger con absorbente, dispersar remanente con agua.

Ventajas

Rápida penetración y desengrase.

Biodegradable, no cáustico y no inflamable.

No corrosivo en metales ferrosos, no daña el revestimiento del estanque.

Tabla de Dosificación

Residuo en el estanque	Pulverizado	Recirculación	Inyección directa	Consumo aprox en Litros por 1000 m ³ de capacidad en el estanque
Ácidos y alcoholes grasos	100%	3-5%	2-5%	180-300
Aceite de pescado	100%	3-5%	2-5%	180-300
Aceites vegetales secos y semi-secos	50-100%	2-4%	1-3%	180-240
Aceites vegetales líquidos		2-4%	1-3%	180-240
Petroquímicos		2-4%	3-5%	120-240
Hidrocarburos livianos		2-4%	3-5%	120-240

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.