

Ficha Técnica de Producto

ALKACLEAN

Detergente alcalino clorado con espuma



Ministerio
de Salud

Dirección General
de Intervenciones Estratégicas
en Salud Pública

Resolución Directorial N° 6532-2022/DCEA/DIGESA/SA

DESCRIPCIÓN

ALKACLEAN es un detergente alcalino clorado con espuma, con una equilibrada combinación de tensoactivos, humectantes, alcalinizantes e Hipoclorito de sodio, para obtener un eficaz detergente sin nonil fenol, libre de fosfatos y resistente a aguas duras.

ALKACLEAN remueve y limpia en una sola etapa, debido a su composición actúa frente un amplio rango de residuos orgánicos y vegetales, convirtiéndolo en una alternativa eficiente al detergente en polvo. Está recomendado para limpieza diaria en plantas de alimentos y puede aplicarse en pisos, paredes, equipos y/o utensilios.

ALKACLEAN es un producto biodegradable concentrado por lo que permite mayores diluciones que el común de los productos de su tipo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Líquido ligeramente viscoso
Color	: Ligeramente amarillo opaco
Olor	: Ligeramente clorado - característico
pH (10 g. x 990 g. de agua)	: 10.05 ± 0.3
Densidad	: 1.03 ± 0.02
Tensión superficial al 1 %	: 37 mN/m
Cloro libre al 1 %	: 150-200 ppm.
Solubilidad	: Completa en agua
Estabilidad	: Excede a 2 años

PRESENTACIÓN

Frasco 250 ml.
Frasco 500 ml.
Frasco 1 kg
Galón 4 kg
Bidón 20 kg

RECOMENDACIONES DE USO

Desengrase de superficies, pisos y utensilios en industria alimentaria (lácteos, jugos, néctares y cárnicos), agroindustrias, vinos y plantas embotelladoras, con soluciones desde 1% (10 ml por 1 L de agua).

APLICACIONES

Limpieza automática; por medio de dosificadores automáticos (alto rendimiento), o máquina espumadora. Limpieza manual, solución de mantenimiento con restregado y posterior enjuague.

Información orientativa con fines comerciales.

Para el manejo y empleo de producto, seguir las indicaciones de la etiqueta y la Hoja de Seguridad.

Para ampliar información, contactar con nuestro Departamento Técnico: calidad@higieneperu.com



**Producto
Profesional**

FECHA DE EMISIÓN: OCT 2022

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: OCT 2023



**deter
Perú**

CENTRO LOGÍSTICO

Panamericana Sur km. 29.5 - Cortijo El Almenar, Lurín - Lima - Perú www.azochem.pe 990 999 779 / 923 532 324



SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / FABRICANTE PROVEEDOR

Fabricante / Proveedor : DETER PERÚ SAC.
Dirección : Autopista Panamericana Sur Km 29.5 Zona C – Lurín – Lima.
Nombre del producto : ALKACLEAN
Finalidad del producto : Detergente alcalino clorado con espuma
Teléfono de emergencia : 933297202

SECCION II: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS PARA USO

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo al reglamento EC N° 1272/2008 y clasificación de acuerdo a la directiva 1999/45/EC.

SECCION III: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN COMPONENTES

Componente	Rango	Peligrosidad	CAS	EC NUMBER	REACH NUMBER	Clasificación
Lauril éter sulfato de sodio	5 – 10%	Ninguna	68585-34-2	POLYMER	01-2119488639-16	Xi., R38-41
Hipoclorito de sodio	15 – 20%	Ninguna	7681-52-9	231-688-3	01-2119488154-34	R.,31/C.,R34/Xi.,R37
Secuestrante orgánico	1 – 5 %	Ninguna	77-92-9	210-069-1	01-2119457026	H319, H335, P261, P280, P305, P351, P338
Alcalinizante	1 – 3%	Ninguna	1310-58- 3	215-181- 3	01-2119487136-33	H290, H302, H314, H318
Inhibidor de corrosión	1 – 2%	Ninguna	7631-90-5	231-548-0	-	H302, P270. P301, P312

SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua. Obtener atención médica.
Piel : Lavar completa y cuidadosamente con agua. Remover prendas contaminadas.
Ingestión : No inducir el vómito. Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua o leche. Obtener atención médica.
Inhalación : Retirar la fuente de exposición. Disponer en lugar ventilado.
Equipos en el lugar de trabajo: Facilidades para el lavado de ojos. Ducha si se manipula grandes cantidades.
Nota para el médico tratante: Producto alcalino clorado.

SECCION V: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIO

Inflamable : No es inflamable
Punto de inflamación : No aplicable
Medio de extinción : Cualquiera
Peligro de combustión : Ninguno
Peligro de explosión : Ninguno
Procedimiento especial para combatir el fuego : Ninguno

SECCION VI: MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAMES/CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Procedimiento ante derrames: Usar ropa resistente a químicos. Para grandes derrames absorber con tierra o arena, juntar en un envase, rotular y colocar en un lugar para su disposición. Para pequeños derrames enjuagar con agua y eliminar por drenajes autorizados.
Disposición de los derrames: Proceder de acuerdo a las regulaciones locales.

SECCION VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evite el contacto directo con la piel y ojos, inhalación e ingestión. Prevenir cualquier formación de lluvia. Cuando prepare soluciones de lavado, agregar el producto al agua. Almacenar en envase original, bien cerrado.

SECCION VIII: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de manos : Utilizar guantes.
Protección de piel : Utilizar botas y ropa resistente.
Protección de ojos : Utilizar lentes de seguridad.
Protección de vías respiratorias: No se requiere medida especial en condiciones normales de uso. Si la manipulación del producto genera partículas aéreas se recomienda el uso de mascarilla facial.

SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido ligeramente viscoso
Olor : Ligero Clorado - característico
Color : Ligeramente amarillo opaco
pH (10 g. por 990 g. de agua) : 10.05 ± 0.3
Densidad Relativa 15°C : 1.03 ± 0.02
Solubilidad en agua : Completa



21CFR172.822
21CFR184.1631
21CFR178.1010
21CFR178.3400

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Excede a 2 años.
Reactividad: Reacciona con ácidos.

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Ojos : Puede causar irritación leve o moderada.
Piel : Puede causar irritación muy leve.
Ingestión : Puede causar irritación.
Inhalación : No causa irritación.



SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad: Producto estable
El tensoactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple con los criterios de Biodegradabilidad.
Bio acumulación: No
Efectos sobre el medio ambiente: El producto empleado como es recomendado no debe causar efectos adversos para el medio ambiente.



SECCION XIII: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Disposición según European Waste Catalogue and Hazardous Waste List (20 01 15*) – Published by the Environmental Protection Agency.

SECCION XIV: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número de la UN : MERCADERÍA NO PELIGROSA
Categoría primaria : Ninguno requerido
Grupo de empaque de la UN : Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque : Ninguno requerido
Numero de CAS : NO APLICA (mezcla)

SECCION XV: INFORMACIÓN NORMATIVA

Riesgo a la Salud : 1
Inflamabilidad : 0
Reactividad : 0
Riesgo Específico : ALK



SÍMBOLO HAZARD : NO REQUIERE
FRASES DE RIESGO : NO REQUIERE
FRASES DE SEGURIDAD: NO REQUIERE

SECCION XVI: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE EMISIÓN: MARZO 2024