



21CFR184.1631  
SUSSTANCE GRAS



Vol. 74, N° 154 / 40503  
Clasificación VERDE



Reglamento  
detergentes  
215.181.3



T 26396-2011



**azochem**  
LABORATORIO  
DE HIGIENE



# Ficha Técnica de Producto

## ALKALOW

Detergente alcalino desengrasante para tanques, porongos, cisternas y circuitos en centro de acopio de leche

### DESCRIPCIÓN

ALKALOW es una equilibrada combinación de tensoactivos, secuestrantes, humectantes, alcalinizantes, inhibidores de corrosión y SANITHCLOR, para obtener un poderoso desengrasante alcalino sin espuma, resistente a aguas extremadamente duras.

ALKALOW remueve y limpia en una sola etapa la mayor parte de la carga microbiana (bacterias, virus, hongos y protozoarios) que emerge durante la limpieza al retirar los residuos grasos, incluso en superficies no humectantes.

ALKALOW es un producto concentrado libre de fosfatos por lo que permite mayores diluciones que el común de los productos de su tipo.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: Verduzco translúcido
Olor	: Clorado
pH puro	: $14 \pm 0.3$
pH 1 %	: $12.7 \pm 0.3$
Densidad 1 %	: $1.16 \pm 0.02$
Cloro libre	: 200 ppm.
Solubilidad	: Completa en agua
Estabilidad	: Excede a 1 año

### PRESENTACIÓN

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



### RECOMENDACIONES DE USO

Remoción de residuos grasos en CIP en industrias lácteas con soluciones desde 0.5% (5 ml. por 1 L. de agua).

Lavado de bandejas, tinas y jabas plásticas desde 1% (10 ml. por 1 L. de agua).

Uso en ámbito industrial y profesional (lácteos y establos lecheros).



### APLICACIONES

- Limpieza automática; por medio de dosificadores automáticos (alto rendimiento).  
Recircular 10 minutos. Enjuagar con agua segura.
- Limpieza manual, aplicar con restregado y posterior enjuague.
- Inmersión, en tinas para remojo e inmediato cepillado con posterior enjuague a presión.



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](mailto:calidad@higieneperu.com)



**Producto  
Profesional**



**deter  
Perú**

CENTRO LOGÍSTICO

Panamericana Sur km. 29.5 - Cortijo El Almenar, Lurín - Lima - Perú [www.azochem.pe](http://www.azochem.pe) 990 999 779 / 923 532 324

FECHA DE EMISIÓN: DIC 2022

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: NOV 2024

**azochem**  
LABORATORIO  
DE HIGIENE**SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / FABRICANTE PROVEEDOR**

Fabricante / Proveedor : DETERGENTES AGROINDUSTRIALES S.A.C.  
Dirección : Autopista Panamericana Sur Km 29.5 – Lurín – Lima.  
Nombre del producto : **ALKALOW**  
Finalidad del producto : Desengrasante sin 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
Hipoclorito de sodio	40 – 50%	Ninguna	7681-52-9	231-688-3	01-2119488154-34	R.,31/C.,R34/Xi.,R37
Secuestrante / inhibidor de corrosión	1 – 5 %	Ninguna	Mezcla	Mezcla	Mezcla	Mezcla
Alcalinizante	10 – 20%	Ninguna	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33	H290, H302, H314, H318

**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. 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.

**SECCION V: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIO**

Inflamable : No es inflamable  
Punto de inflamación : No aplicable  
Medio de extinción : No aplicable  
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 derrames enjuagar con agua en cantidad similar 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 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  
Olor : Clorado  
Color : Verduzco translúcido  
pH puro :  $14 \pm 0.3$   
Densidad Relativa 15°C :  $1.16 \pm 0.02$   
Solubilidad en agua : Completa



21CFR184.1631  
SUSBTANCE GRAS

**SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: Excede a 1 año.  
Reactividad: Reacciona con ácidos.

**SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Ojos: Puede causar irritación leve o moderada.  
Piel: Puede causar irritación muy leve.  
Ingestión : Causa irritación.  
Inhalación : Causa irritación.



VOL. 74, N° 154 / 40503  
CLASIFICACIÓN VERDE

**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.



73 / 404  
73 / 405

**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)

**United Nations****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: DIC 2022

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: NOV 2024