



21CFR182.1072
SUBSTANCE GRAS.



Vol. 74, N° 154 / 40503
Clasificación VERDE



Reglamento
detergentes
616-646-7



T 26396-2011



azochem
LABORATORIO
DE HIGIENE



Ficha Técnica de Producto

ACILOW

Detergente ácido removedor de
incrustaciones en circuitos de ordeño

DESCRIPCIÓN

ACILOW es un limpiador ácido de espuma controlada, formulado con ácidos GRASS, FG, surfactantes biodegradables, inhibidores de corrosión y secuestrantes, resistente a aguas duras.

ACILOW limpia y remueve incrustaciones de óxidos, calcáreas, orgánicas y mixtas provenientes de los procesos térmicos y materias primas de la industria alimenticia.

ACILOW es altamente concentrado, seguro para superficies como: acero inoxidable, aluminio y plásticos a concentraciones indicadas sin dejar residuos luego del enjuague.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: Ligeramente ámbar traslúcido
Olor	: Característico
pH puro	: ≥ 1 %
Densidad	: 1.14 ± 0.02
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 incrustaciones en CIP en industria láctea, desde 1 % (10 ml. por 1 L. de agua).



APLICACIONES

- Limpieza automática: por medio de dosificadores automáticos (alto rendimiento). Recircular 10 minutos. Enjuagar con agua segura.
- Limpieza manual, solución de mantenimiento con restregado y posterior enjuague.
- Uso en ámbito industrial y profesional (lácteos y establos lecheros).



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**



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 : DETERGENTES AGROINDUSTRIALES S.A.C.
Dirección : Autopista Panamericana Sur Km 29.5 – Lurín – Lima.
Nombre del producto : ACILOW
Finalidad del producto : Desincrustante ácido CIP
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
Ácido ortofosfórico grado alimenticio	20 – 40%	Ninguna	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24	C., R35
2-Propanol	0.5 – 1%	Ninguna	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	F, R11 Xi; R36 R67
Secuestrante orgánico	1 – 5 %	Ninguna	Mezcla	Mezcla	Mezcla	Mezcla

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 : 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 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 : Suave
Color : incoloro
pH puro : ≥ 1 %
Densidad Relativa 15°C : 1.14 ± 0,02
Solubilidad en agua : Completa



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

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Excede a 1 año.
Reactividad: Reacciona con álcalis con desprendimiento de temperatura.

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.



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 14*) – 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 APLICABLE (mezcla)



United Nations

SECCION XV: INFORMACIÓN NORMATIVA

Salud : 1
Inflamabilidad : 0
Reactividad : 0
Específico : ACID



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

SECCION XVI: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE EMISIÓN: DIC 2020

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: NOV 2024