



21CFR178.3400  
21CFR172.822  
21CFR182.1073



Vol. 74, N° 154 / 40503  
Clasificación **VERDE**



Reglamento  
detergentes  
648/2004



T 26396-2011



**azochem**  
LABORATORIO  
DE HIGIENE

# Ficha Técnica de Producto

# **ACIDCLEAN**

## Detergente ácido con espuma



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Intervenciones Estratégicas  
en Salud Pública

Resolución Directorial N° 6815-2022/DCEA/DIGESA/SA

### DESCRIPCIÓN

ACIDCLEAN es un limpiador ácido con base espumante, formulado con ácidos GRASS, F G, surfactantes biodegradables, inhibidores de corrosión y secuestrantes, resistente a aguas duras.

ACIDCLEAN limpia y remueve incrustaciones de óxidos, sales calcáreas, suciedad orgánica y mixta, incluso provenientes de procesos térmicos y otros depósitos minerales en la industria.

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



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: Blanco a incoloro
Olor	: Característico
pH 1%	: $1.9 \pm 0.3$
Densidad	: $1.13 \pm 0.02$
Tensión superficial al 1 %	: Menor a 36 mN/m.
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

- Uso en ámbito industrial y profesional (lácteos, cárnicos, panificación, salsas, bebidas, jugos, néctares, snacks, chocolatería, derivados lácteos, agroindustria, vinos, plantas embotelladoras.
- Limpieza diaria de equipos, utensilios, pisos, paredes, tablas de corte, carretillas, cintas transportadoras, maquinarias, vehículos de transporte y otros equipos en la industria.
- Utilizar soluciones desde 1% (10 ml. en 990 ml. de agua) para limpieza de mantenimiento.
- Lavado de mantenimiento de pisos, equipos y superficies desde 2% (20 ml. en 980 ml. de agua).
- Desincrustación de superficies de salas de ordeño desde 1% (10 ml en 990 ml de agua).
- Actúa desde el inicio de contacto con la superficie, el tiempo de contacto varía dependiendo del grado de suciedad, superficie y grado de adherencia.
- Siempre deben enjuagarse las superficies tras su uso.



### APLICACIONES

- Limpieza automática; por medio de dosificadores automáticos (alto rendimiento).
- Limpieza manual, solución de mantenimiento de superficies de acero (utensilios, mesas) con restregado y posterior enjuague.
- Limpieza con espuma con equipo de proyección.

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**

FECHA DE EMISIÓN: OCT 2022

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: OCT 2024



**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

**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 : **ACIDCLEAN**  
Finalidad del producto : Detergente ácido 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
Ácido ortofosfórico grado alimenticio	20 – 35%	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	77-92-9	201-069-1	01-2119457026	H319, H335, P261, P280, P305, P351, P338

**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. Obtener atención médica.  
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 ácido.

**SECCION V: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIO**

Inflamable : No es inflamable Peligro de combustión: Ninguno  
Punto de inflamación : No aplicable Peligro de explosión : Ninguno  
Medio de extinción : Cualquiera 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 Densidad Relativa 15°C :  $1.13 \pm 0.02$   
Ph 1% :  $1.9 \pm 0.3$  Color : Blanco a incoloro  
Olor : Característico Solubilidad en agua : Completa en agua



21CFR178.3400  
21CFR172.822  
21CFR182.1073

**SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

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

**SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Ojos : Puede causar irritación leve o moderada. Ingestión : Puede causar irritación.  
Piel : Puede causar irritación muy leve. 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 APLICA (mezcla)



United Nations

**SECCION XV: INFORMACIÓN NORMATIVA**

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



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

**SECCION XVI: OTRA INFORMACIÓN**

FECHA DE EMISIÓN: OCT 2022

OCT 2024