

21CFR182.1072 SUBSTANCE GRAS.



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







embienta/

# Ficha Técnica de Producto **ACIDCIP**

: Líquido

: 0.5 ± 0.1

: 1.07 ± 0.02

: Característico

: Completa en agua

: Excede a 2 años

# Detergente desincrustante ácido sin espuma

#### **DESCRIPCIÓN**

Aspecto

pH puro

Densidad

Solubilidad

Estabilidad

Color

Olor

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

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

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

: Incoloro, ligeramente traslúcido

# PRESENTACIÓN

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











# **RECOMENDACIONES DE USO**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** 

pH (10 g. x 990 g. de agua) : 2.30 ± 0.3

Uso en ámbito industrial y profesional (lácteos, cárnicos, panificación, salsas, bebidas, jugos, néctares, concentrados, snacks, derivados lácteos, agroindustria, vinos, plantas.

Remoción de incrustaciones en CIP en industria alimentaria (Lácteos, jugos, néctares), agroindustrias, vino y plantas embotelladoras, con soluciones 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.
- La temperatura de recirculación recomendada es a temperatura ambiente hasta los 45 °C.
  Los tiempos de recirculación para los distintos equipos, así como la temperatura especial de uso, serán recomendadas de acuerdo a evaluaciones previas.

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







CENTRO LOGÍSTICO

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

FECHA DE EMISIÓN: OCT 2022





JBRE ON



#### HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD PARA MATERIALES



Fabricante / Proveedor : DETER PERÚ SAC.

Dirección : Autopista Panamericana Sur Km 29.5 – Lurín – Lima.

Nombre del producto : ACIDCIP

Finalidad del producto : Desincrustante ácido 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 Nº 127212008 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 – 25%	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 durante 10 a 15 minutos. Procure 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 inflamablePeligro de combustión: NingunoPunto de inflamación: No aplicablePeligro de explosión: NingunoMedio de extinción: CualquieraProcedimiento 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 pH (10 g. por 990 g. de agua) :  $2.30 \pm 0.1$  Olor : Suave Densidad Relativa  $15^{\circ}$ C :  $1.07 \pm 0.02$  Color : incoloro Solubilidad en agua : Completa



21CFR178.3400

21CFR184.1631

# SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Excede a 2 años.

Reactividad: Reacciona con álcalis con desprendimiento de temperatura.

#### SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

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



# SECCION XV: INFORMACIÓN NORMATIVA

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



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

**SECCION XVI: OTRA INFORMACIÓN** FECHA DE EMISIÓN: OCT 2022

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: NOV 2024