



21CFR173.300
21CFR178.1010
21CFR173.325



600/2-81
40 CFR
SEC. 180.940.



United States
Department of
Agriculture



deter
Perú



azochem
LABORATORIO
DE HIGIENE

Ficha Técnica de Producto

BIOCHLOR PRIME

Desinfectante de amplio espectro



PERÚ Ministerio de Salud
Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública

Resolución Directorial N° 4065-2022/DCEA/DIGESA/SA



INACAL
Instituto Nacional de Calidad

RD. N° 003-2020 INACAL/DN



Indecopi

NTP 311.337

DESCRIPCIÓN

BIOCHLOR PRIME, es una solución estabilizada de liberación regulada de **DIÓXIDO DE CLORO**, de excelente poder biocida (agente antimicrobiano, bactericida, fungicida y viricida), ideal para el control microbiológico.

BIOCHLOR PRIME, es un biocida estable de amplio espectro, inodoro, insípido, no es tóxico ni inflamable. No requiere enjuague. *

BIOCHLOR PRIME, no afecta a los manipuladores. Desinfecta sin afectar el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: Ligeramente ámbar traslúcido
Olor	: Ligeramente clorado
pH puro	: 11.40 ± 0.30
Densidad	: 1.08 ± 0.02
Solubilidad	: Completa en agua
Estabilidad	: Excede a 2 años

APLICACIONES

- Directa
- Dosificadores.
- Inmersión.
- Asperjado, nebulización.
- Aplicación gaseosa

PRESENTACIÓN

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

RECOMENDACIONES DE USO

- Desde 0.1 ppm. (potabilización de agua de proceso)
- Desde 50 ppm. (equivale a 1 ml. en 1 L. de agua)
- Desinfección en circuito CIP en industria alimentaria (Lácteos, jugos, néctares, pastas), agroindustrias, vinos, cerveza y embotelladoras.
- Desinfección de tanques.
- Desinfección de cámaras de almacenamiento frío.
- Desinfección de utensilios.
- Desinfección de pisos y paredes.

Información orientativa con fines comerciales.

Para el manejo y empleo del 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: JUN 2022

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: MARZO 2024



deter
Perú

CENTRO LOGÍSTICO

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



deter
Perú



azochem
LABORATORIO
DE HIGIENE

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / FABRICANTE PROVEEDOR

Fabricante / Proveedor : DETER PERÚ S.A.C.
Dirección : Autopista Panamericana Sur Km 29.5 Fdo. Santa Rosa – Lurín – Lima.
Nombre del producto : BIOCHLOR PRIME
Finalidad del producto : Desinfectante de amplio espectro
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
Dióxido de Cloro Estabilizado	5 %	Ninguna	10049-04-4	233-162-8	Has no data	---
Carbonatos	0.8 %	Ninguna	Mezcla	-	-	-
Estabilizadores	1 %	Ninguna	Mezcla	-	-	-
Agua desionizada	93.2 %	Ninguna	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.



ECHA EC
LIST 233.162.8

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. El producto debe ser almacenado en sus envases de origen, cerrado y protegidos de la luz solar y las temperaturas extremas.

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 : Proteger con máscara facial.



U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION

21CFR173.300
21CFR178.1010
21CFR173.325

SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido Densidad Relativa 15°C : 1.08 ± 0. t02
pH puro : 11.40 ± 0.30 Solubilidad en agua : Completa
Olor : Ligeramente clorado Punto de fusión : - 59,5° C
Color : Ligeramente ámbar traslúcido Punto de Ebullición : 99,0° C

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: 24 meses.
Reactividad: Ninguna en solución.



United States
Environmental Protection
Agency

600/2-81 40 CFR
SEC. 180.940.

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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



528-2012

SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto BIODEGRADABLE.

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: OCT 2023 FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: MARZO 2024