

HIPOCLORITO DE CALCIO

DESINFECTANTE

DESINFECCIÓN/
SANEAMIENTO

FICHA TÉCNICA

Nombre comercial	Hipochlor 65-70%
Peso molecular	142.98 g/mol
Formula química	Ca(ClO) ₂
Apariencia	Finos granos de color blanco soluble en agua Libre de terrones, sin suciedad ni material extraño

COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Cloro activo, %	65.0 – 70.0	Q-M-LCOM-05

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Humedad, %	5.5 - 10.0	Q-M-LAB-03
Hierro (como Fe), mg/kg	Máximo 350	Q-M-LINS-16
Malla N° 100 (150 µm), % Pasante	Máx. 10.0	Q-M-LSAL-03
Densidad aparente, g/mL	0.8 – 1.0	Q-M-LAB-01

IMPUREZAS

No contiene material insoluble o compuestos orgánicos peligrosos para la salud de los consumidores del agua tratada con este producto.

Cumple con la Norma Técnica Peruana NTP 311.091:1997 para Hipocloritos para tratamiento de agua para consumo humano y la norma internacional ANSI/AWWA B 300-18 Hypochlorites

USOS

- **GENERAL:** Es un agente oxidante fuerte, germicida, bactericida, desinfectante efectivo en la Potabilización del Agua, Tratamiento de aguas residuales, para piscinas, desinfección de equipos para el procesamiento de bebidas, alimentos.
- **DESINFECTANTE DE SUPERFICIES:** Se emplea en el saneamiento y limpieza de superficies de equipos y ambientes se emplea al 0.1%, disolviendo 1.6 gramos del cloro granulado en 01 litro de agua (320 gramos/200L). RD N°003-2020-INACAL.
- Para su empleo, disolver el cloro granulado solamente con agua fría. Cerrar inmediatamente el envase que contiene el hipoclorito, después de cada uso, para evitar pérdida por volatilización del contenido de cloro.



Imagen referencial.



HIPOCLORITO DE CALCIO

DESINFECTANTE

DESINFECCIÓN/
SANEAMIENTO

FICHA TÉCNICA

PRESENTACIONES

45 kg.

CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Almacenar sobre pallets



Mantener en lugares
secos y bajo techo



Proteger del sol



No comer, beber,
ni fumar.



Mantener fuera del
alcance de niños y
animales

Aris Industrial S.A. garantiza que al momento de emitir esta hoja técnica el producto cumple con la especificación declarada. Es responsabilidad del comprador determinar que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo mediante la realización de pruebas de aplicación, así como de tomar todas las medidas de seguridad razonables.

Fecha de emisión: 08/07/2024 Versión: 02