

HIPOCLORITO DE CALCIO

DESINFECTANTE

PISCINAS

FICHA TÉCNICA

Nombre comercial	Cloro granulado
Peso molecular	144.29 g/mol
Formula química	Ca(ClO) ₂
Apariencia	Finos granos de color blanco soluble en agua

COMPOSICIÓN QUÍMICA

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Humedad, %	Máx. 10.0	Q-M-LAB-03
Malla N° 100 (150 µm), % Pasante	Máx. 10.0	Q-M-LSAL-03

Cumple con la Norma Técnica Peruana NTP 311.091-1997 y la norma internacional ANSI/AWWA B 300-87 para Hipocloritos para tratamiento de agua para consumo humano.



Imagen referencial.

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.

PRESENTACIONES

1 kg, 4 kg, 18 kg y 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: 19/03/2024
Versión: 01