
Identificación del Producto:

Nombre Comercial: Hipoclorito de Calcio-Cloro Granulado

Granos de cloro inorgánico con el 65 – 70% mínimo de cloro, de color blanco a levemente grisáceo. Es un agente bactericida y alguicida para aplicaciones industriales y en alimentos.

Composición/información sobre ingredientes

Componentes	N.º de CAS
Hipoclorito de calcio	7778-54-3

Beneficios

- Desinfecta eficazmente el agua.
- Inactiva bacterias, hongos y otros patógenos.
- Se disuelve fácilmente.
- Previene la proliferación de bacterias.
- Permite una rápida dosificación.

Usos:

- Es utilizado en la purificación de agua potable incluso en caso de emergencia.
- Limpieza de aguas de piscinas.
- Se utiliza como agente de blanqueo en la industria de papel y textiles.
- Suministra una fuente de calcio que ayuda al equilibrio de la dureza y a evitar condiciones corrosivas.
- Por su fácil y rápida solubilidad en agua es un agente eficaz contra virus y bacterias.

Propiedades Físicas

Estado físico	Sólido granular
Color y apariencia	Polvo blanco seco.
Olor	Parecido al cloro.
pH	10.4 a 11 – Solución al 14%
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Temperatura de ignición	N.A.
Densidad relativa (agua:1)	2.35 g/cm ³
Punto de ebullición	N/A
Temperatura de descomposición	177 °C

Manejo y recomendaciones:

- Mantenerlo en un lugar ventilado, fresco y seco.
- La sustancia no debe entrar en contacto con agua.
- Use el producto en lugares ventilados.
- Almacene lejos de productos inflamables y ácidos.
- Conservar fuera del alcance de los niños.

- Lavar manos y cara al finalizar el trabajo.
- Usar equipos de protección personal siempre.
- Utilizar máscara con filtros de vapores corrosivos.
- Emplear guantes de protección acrílicos, nitrilo o caucho.
- Colocar gafas químicas.

Presentaciones de venta

Granular en sobre



Identificación de Peligros



Para obtener información completa de los datos de seguridad referirse a la Ficha de datos de seguridad (FDS). Toda la información aquí reportada esta recopilada en base a las pruebas realizadas por nuestra empresa, más no es responsabilidad de la empresa el mal uso que los usuarios puedan darle.