

# MAGNACHLOR

## HIPOCLORITO DE CALCIO

### GRANULAR AL 70% MINIMO

<b>FORMULA</b>	: $\text{Ca}(\text{OCl})_2$
<b>NOMBRE TECNICO</b>	: OXICLORURO DE CALCIO
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	: MAGNACHLOR HIPOCLORITO DE CALCIO
<b>GRANULAR AL</b>	: 70% MINIMO DE CLORO ACTIVO

#### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

<b>ASPECTO</b>	: Polvo Granular
<b>COLOR</b>	: Blanco amarillento
<b>CLORO DISPONIBLE</b>	: 70% como mínimo.
<b>HUMEDAD</b>	: 10% máximo
<b>MALLA 100 B.S.S.</b>	: 99.69% máximo retenido
<b>DENSIDAD</b>	: 0.79 gr/cm <sup>3</sup> max.
<b>HIERRO</b>	: 0.03% max.
<b>SOLUBILIDAD</b>	: Soluble en agua y alcohol.
<b>ESTABILIDAD</b>	: No higroscópico.
<b>PH (SOLUCION 45 g/L)</b>	: 11 - 13
<b>PH (SOLUCION 10 g/L)</b>	: 10.5 - 13
<b>ION BROMATO (BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>)</b>	: Max 320
<b>ION CLORATO (ClO<sub>3</sub><sup>-</sup>)</b>	: Max 20

#### MANIPULACION

Utilizar los implementos de seguridad para su manipulación (guantes, lentes y respirador de protección adecuada). Por ser un producto fuertemente oxidante, es necesario evitar el contacto con productos orgánicos, aceites, pinturas, etc. Puede causar incendios, explosiones y desprendimientos de gases tóxicos.

#### USOS

Es alguicida, bactericida, desodorante, purificador de agua potable, industria de alimentos, desinfectante para piscinas, es fungicida, agente blanqueador (papel y textil).

#### PELIGROS

Peligroso riesgo de incendio en contacto con materias orgánicas.

#### PRESENTACION

Tambores de Plástico de 45kg .

#### VENTAJAS

Es uno de los sanitizadores más efectivos que se conocen. Es conveniente, fácil de usar y manejar, no requiere equipo de dosificación caro ni complejo, ni grandes tanques de almacenamiento y no pierde su concentración durante su almacenamiento.

#### **PROCESO DE FABRICACION**

La fabricación a partir de la cloración de carbonatos y soda caustica de este hipoclorito de calcio, hace que este producto no contenga sustancias químicas en cantidades capaces que puedan producir efectos nocivos para el tratamiento de aguas para consumo humano.

#### **VIDA UTIL**

El producto tiene dos (02) años de vida útil, en el correcto almacenaje del mismo.

#### **PROCEDENCIA**

El producto es de origen chino. Magnatrade Corp. de Estados Unidos garantiza la calidad de su producto proveniente de sus plantas a nivel mundial. Asimismo, nuestros distribuidores a nivel internacional someten el producto a Certificación de Calidad según las normas técnicas de cada país para garantizar que el producto es apto para tratamiento de agua para consumo humano.

# Aquaquimi

Los datos consignados en esta HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este documento son de profesionales capacitados. Considerando que el uso de esta información y de producto está fuera de control de Magnatrade Corp., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro de este producto es obligación del usuario.