



1. Identificación del producto

Nombre Químico: Hipoclorito de calcio (cloro granulado).

Formula Molecular: $\text{Ca}(\text{ClO})_2$

2. Descripción

- Sólido blanco, cristalino.
- Se descompone a 100°C
- Descompone en agua y alcohol
- No es higroscópico, prácticamente transparente en solución acuosa.
- Portador estable de cloro, material oxidante.

3. Aplicaciones

El Hipoclorito de Calcio es algicida, bactericida y desodorante; por dichas propiedades se usa en la purificación de agua potable y desinfección de aguas de piscinas.

Como agente de blanqueo en la industria de papel y textiles.

En el tratamiento de agua de piscinas, es Hipoclorito de Calcio proporciona una fuente de calcio que ayuda al equilibrio de la dureza y a evitar condiciones corrosivas.

4. Aspecto Visual

Polvo blanco o gris ligero granular

5. Propiedades fisicoquímicas

Ítem	Índice
Cloruro disponible, %	$\geq 70\%$
Humedad, %	4%-10%
NaCl	16% - 20%
CaCl_2	$\leq 11\%$
$\text{Ca}(\text{OH})_2$	$\leq 5\%$
CaCo_3	$\leq 5\%$
Apariencia	Blanco granular

6. Vida útil

Dos años.

7. Origen

China

8. Presentación



DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS
SESAN SAS
NIT. 830.127.739-1

**FICHA TÉCNICA
HIPOCLORITO DE
CALCIO**

Página 2 de 2

Fecha Actualización:
mayo 05 de 2017

Tambor por 45 Kg

9. Información adicional

Los datos proporcionados en esta hoja, son tomados de la ficha original suministrada por nuestro proveedor, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS SESAN SAS no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.