



Sembramos confianza

## DIVISION QUIMICOS INDUSTRIALES

### FICHA TÉCNICA DE MATERIA PRIMA AGENTE BLANQUEADOR (HIPOCLORITO DE CALCIO)

<b>Nombre/ Descripción:</b>	Agente Blanqueador (Hipoclorito de Calcio al 65%)
<b>Nombre Químico:</b>	Hipoclorito de Calcio
<b>Formula molecular:</b>	Ca(OCl) <sub>2</sub>
<b>No. de CAS:</b>	7778-54-3

#### ESPECIFICACIONES:

Requisitos	Min.	Max.	Unidad
Densidad a 20°C	2,35		g/ml

#### PROPIEDADES FISICAS:

<b>Temp. de descomposición</b>	>177 °C
<b>Humedad:</b>	5 - 10 % Min.
<b>Punto de fusion:</b>	100°C
<b>Tamaño de particula malla 14-50:</b>	90 % min
<b>Temperatura de Auto-inflamación:</b>	>400 °C
<b>Solubilidad en:</b>	21.5 g/100 ml a 0°C, 23,4 g/100 ml a 40°C

<b>ENVASADO:</b>	canecas por 50 kg.
------------------	--------------------

<b>Presentación:</b>	granulos color blanco.
----------------------	------------------------

#### INSTRUCCIONES DE USO :

Es ampliamente utilizado en tratamiento de aguas por su alta eficacia contra bacterias, algas, moho, hongos y microorganismos peligrosos para la salud humana. Además es un agente blanqueador. En solución acuosa desprende un olor similar al del hipoclorito sódico.
---

#### VIDA UTIL Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

1 año de vida útil.
Conservese a temperaturas ambientes, no extremas, en su envase original y bien sellados.

<b>REFERENCIA:</b>	Certificados de proveedores Merk Index
--------------------	---

NOTA: los datos de esta ficha son para orientación, cada producto viene con certificado de análisis y ficha técnica según origen