



**TDS**  
**HOJA DE DATOS TECNICOS**  
**HIPOCLORITO DE CALCIO**

Teléfonos de contacto:  
 0992.357.800 / 0998.140.695 / 023.324.091  
 patricio.llerena@overtechsa.com  
 QUITO – ECUADOR

## HOJA TÉCNICA DE DATOS HIPOCLORITO DE CALCIO

<b>DESCRIPCION</b>	<p>El HIPOCLORITO DE CALCIO es un compuesto químico altamente oxidante, que suele ser llamado también cloro o lejía.</p> <p>El HIPOCLORITO DE CALCIO es una sal pre hidratada que se descompone lentamente cuando entra en contacto con el aire, es inestable y corrosivo.</p> <p>Las características químicas del HIPOCLORITO DE CALCIO hacen sea un agente eficaz en la eliminación de ciertos virus, bacterias y microorganismos.</p> <p>También se lo utiliza en procesos de tratamiento de aguas.</p>	
<b>APLICACIONES y VENTAJAS TECNICAS</b>	<p>Las aplicaciones ideales para le HIPOCLORITO DE CALCIO se detallan a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Liberación de toxinas en sustratos</li> <li>2. Decoloración de telas</li> <li>3. Desodorización, purificación y tratamiento de aguas residuales, industriales, potables y de piscinas</li> <li>4. También es utilizado como fungicida y en la eliminación de bacterias.</li> <li>5. Tratamiento de aguas.</li> </ol>	
<b>PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS</b>	<p>Estado físico :          Color:          Olor:          Punto de ebullición:          Gravedad específica          pH          Fórmula molecular:          Punto de fusión:          Punto de inflamación:</p>	<p>Sólido          Balco granulado.          Sofocante, parecido al cloro.          ND          2.35          10.4 – 10.8.          Ca(ClO)2          No aplica.          No aplica</p>





**TDS**  
HOJA DE DATOS TECNICOS  
**HIPOCLORITO DE CALCIO**

Teléfonos de contacto:  
0992.357.800 / 0998.140.695 / 023.324.091  
patricio.llerena@overtechsa.com  
QUITO – ECUADOR

	Soluble en agua: Vida útil:	18 % 24 meses perfectamente envasado.
<b>ESTABILIDAD</b>	El HIPOCLORITO DE CALCIO Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación. Térmicamente inestable. Se descompone violentamente al exponerse al calor o luz.	
<b>SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>	Para la manipulación del HIPOCLORITO DE CALCIO deben usarse guantes y anteojos de seguridad. Debe evitarse el contacto con la piel y ojos y la inhalación Almacenar en lugar fresco y seco lejos de cualquier fuente de calor, manteniendo los envases cerrados.  PARA MAYOR INFORMACION REVISAR MSDS HIPOCLORITO DE CALCIO	
<b>PRESENTACIÓN</b>	TAMBORES DE 45 Kg	

