



TDS
HOJA DE DATOS TECNICOS
HIPOCLORITO DE SODIO

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

HOJA TÉCNICA DE DATOS HIPOCLORITO DE SODIO

<p>DESCRIPCION</p>	<p>El HIPOCLORITO DE SODIO es un compuesto químico altamente oxidante, que suele ser llamado también cloro o lejía. Su fórmula química es NaClO.</p> <p>El HIPOCLORITO DE SODIO 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 SODIO hacen sea un agente eficaz en la eliminación de ciertos virus, bacterias y microorganismos.</p> <p>También se lo utiliza en procesos de blanqueamiento de telas en la industria textil, en donde el producto es muy utilizado.</p>
<p>APLICACIONES y VENTAJAS TECNICAS</p>	<p>Las aplicaciones ideales para le HIPOCLORITO DE SODIO se detallan a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Desinfección de material quirúrgico y de algunos alimentos, tales como frutas y verduras2. Esterilización de material quirúrgico y demás herramientas que requieren de un alto grado de esterilización para su uso y aplicación3. Liberación de toxinas en sustratos4. Decoloración de telas5. Desodorización, purificación y tratamiento de aguas residuales, industriales, potables y de piscinas6. Lavado de ropa como blanqueador7. Mediante el proceso de electrólisis se convierte la sal presente en el agua en hipoclorito de sodio para desinfectarla8. También es utilizado como fungicida y en la eliminación





TDS
 HOJA DE DATOS TECNICOS
HIPOCLORITO DE SODIO

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

		de bacterias
PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS	Estado físico : Color: Olor: Punto de ebullición: Densidad pH Fórmula molecular: Punto de fusión: Punto de inflamación: Soluble en agua: Vida útil:	Líquido. Amarillo verdoso. Sofocante, parecido al cloro. A los 110°C el producto se descompone. 1.155 g/cm ³ 11 – 13. NaClO No aplica. No aplica Total. 24 meses perfectamente envasado.
ESTABILIDAD	El HIPOCLORITO DE SODIO se descompone lentamente en contacto con el aire, incrementándose este efecto de manera directamente proporcional con la concentración y la temperatura. La exposición a la luz solar acelera la descomposición. En condiciones adecuadas de almacenamiento, tiene una pérdida de 0,07 % de cloro activo por día.	
SEGURIDAD INDUSTRIAL	Para la manipulación del HIPOCLORITO DE SODIO 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. <p style="text-align: center;">PARA MAYOR INFORMACION REVISAR MSDS HIPOCLORITO DE SODIO</p>	
PRESENTACIÓN	TAMBORES DE 55 Gal	

