

NOMBRE DEL PRODUCTO	CLORITO DE SODIO 32%																																			
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Cloro inorgánico, estado líquido, blanco, incoloro, soluble en agua e insoluble en alcohol																																			
INGREDIENTE PRINCIPAL	Clorato sódico																																			
ESPECIFICACIONES DE CONTROL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Características</th> <th>Unidades</th> <th>Especificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pureza</td> <td>%</td> <td>32 - 33</td> </tr> <tr> <td>Clorato de sodio</td> <td>%</td> <td>4.0 max</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>%</td> <td>17.0 max</td> </tr> <tr> <td>Hidróxido de sodio</td> <td>%</td> <td>3.0 max</td> </tr> <tr> <td>Carbonato de sodio</td> <td>%</td> <td>2.0 max</td> </tr> <tr> <td>Sulfato de sodio</td> <td>%</td> <td>3.0 max</td> </tr> <tr> <td>Peróxido de hidrógeno</td> <td>%</td> <td>0,01 max</td> </tr> <tr> <td>Nitrato de sodio</td> <td>%</td> <td>0,1 max</td> </tr> <tr> <td>Arsénico</td> <td>ppm</td> <td>3.0 max</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>Unidades de pH</td> <td>7 - 9</td> </tr> </tbody> </table>			Características	Unidades	Especificación	Pureza	%	32 - 33	Clorato de sodio	%	4.0 max	Cloruro de sodio	%	17.0 max	Hidróxido de sodio	%	3.0 max	Carbonato de sodio	%	2.0 max	Sulfato de sodio	%	3.0 max	Peróxido de hidrógeno	%	0,01 max	Nitrato de sodio	%	0,1 max	Arsénico	ppm	3.0 max	pH	Unidades de pH	7 - 9
Características	Unidades	Especificación																																		
Pureza	%	32 - 33																																		
Clorato de sodio	%	4.0 max																																		
Cloruro de sodio	%	17.0 max																																		
Hidróxido de sodio	%	3.0 max																																		
Carbonato de sodio	%	2.0 max																																		
Sulfato de sodio	%	3.0 max																																		
Peróxido de hidrógeno	%	0,01 max																																		
Nitrato de sodio	%	0,1 max																																		
Arsénico	ppm	3.0 max																																		
pH	Unidades de pH	7 - 9																																		
PRESENTACIÓN Y EMPAQUE	El clorito de sodio se vende a granel en tanques metálicos y canecas en polipropileno, en presentaciones de 50 y 25 kg																																			
LEGISLACIÓN APLICABLE	No aplica																																			
USOS E INSTRUCCIONES	Agente reductor para el blanqueo del nylon, lana y sus mezclas, lavado reductor del poliéster teñido con colorantes dispersos, un medio limpiador altamente efectivo en equipos de tintorería, blanqueador de pulpas de celulosa, limpiador de oxígeno y agente activante en industria en fabricación de polímeros. En la industria de curtiembres es una ayuda para desprender pelo de las pieles. Proporciona una acción reductora fuerte para el blanqueo del jabón, aceites minerales y caucho sintético. Usado durante el procedimiento de regeneración de corriente para remover impurezas de hierro.																																			
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacenar el producto en el envase original en un lugar fresco y seco, lejos de materiales combustibles, agentes reductores y ácidos. Mantener alejada cualquier fuente de ignición. Conservar el recipiente que lo contiene bien cerrado y rotulado, no almacenar en envases sin etiquetar. Prevenir formación de polvos. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Temperatura de almacenaje recomendada entre 15 y 25 °C																																			
MANEJO Y TRANSPORTE	Toda operación que involucre la manipulación de clorito de sodio debe realizarse en ambientes bien ventilados, el personal que realice esta manipulación debe tener todos los equipos de protección adecuados.																																			

	<p>Para el manejo y transporte es importante tener en cuenta, que el clorito de sodio es comburente, es decir, favorece la inflamación de materiales combustibles. Reacciona con ácidos, agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes, riesgo de reacciones peligrosas con compuestos de amonio, cloro, polvo de metal, fósforo, azufre, cianuros. El transporte debe realizarse manteniendo alejado el producto de altas temperaturas, fuentes de ignición, choques, fricción y humedad.</p>
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	<p>El clorito de sodio es altamente corrosivo. Tóxico en caso de ingestión, en contacto con la piel provoca graves quemaduras cutáneas, también causa lesiones oculares graves en contacto con los ojos. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Se recomienda leer la Hoja de Seguridad y el brochure del producto</p> <p>NOTA: El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto</p>
<p>Línea única de emergencia: 123 (24 horas) Gruquim SAS Teléfono: 3019555158 - 3019555164 (horario de oficina) Calle 2 #18 – 93 Parque Industrial San Jorge, Bodega 29, Manzana T2. Mosquera – Cundinamarca</p>	