

Cloruro Férrico

Coagulante líquido inorgánico

Generalidades	Cloruro Férrico 39-43%, también denominado percloruro férrico.										
Características y uso	<p>El Cloruro Férrico de nuestra fabricación se emplea para el tratamiento de aguas y efluentes líquidos residuales.</p> <p>Su función es la de coagular y acelerar la sedimentación de sólidos en suspensión y absorción de contaminantes disueltos, incluyendo materia orgánica.</p> <p>Por las características de fabricación (microfiltrado), nuestro Cloruro Férrico no posee sólidos sedimentables ni aceites en suspensión, como así tampoco ión ferroso en solución. Estas ventajas garantizan una calidad inmejorable en el tratamiento de las aguas y efluentes líquidos, sin producir ningún tipo de contaminación ni interferencias (los contenidos de ión ferroso aumentan los parámetros de demanda de oxígeno).</p>										
Propiedades y ventajas de uso	<p>El Cloruro Férrico, utilizado en los tratamientos de aguas, brinda un coágulo más grande, una mayor velocidad de sedimentación, y barros más compactos. El coágulo producido tiene una alta capacidad de absorción de contaminantes (orgánicos e inorgánicos), y de sustancias coloreadas, como así también es apto para eliminar grasas, hidratos de carbono y proteínas.</p> <p>Por sus características químicas, permite trabajar en un amplio rango de pH 4,00-10,00, eliminando, así, ajustes de pH, y permitiendo el ahorro de productos.</p>										
Forma de uso	Puede usarse concentrado, o bien, diluido en agua. Las dosis varían de acuerdo al tratamiento del efluente y el agua a tratar. Los valores pueden oscilar entre 10 a 1000 ppm.										
Calidad	Nuestro Cloruro Férrico está fabricado bajo normas ISO 9001										
Usos principales	<p>Como agente coagulante en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Plantas potabilizadoras de agua. Plantas de tratamiento de líquidos residuales municipales y cloacales. Plantas de tratamiento de efluentes industriales. <p>Otros usos industriales:</p> <ul style="list-style-type: none"> En grabado de placas electrónicas. Como pigmento. En el proceso de lixiviación en la minería del cobre y molibdeno. 										
Propiedades típicas físico-químicas	<table> <tr> <td>Apariencia:</td> <td>Líquido oscuro color café</td> </tr> <tr> <td>Densidad a 25 °C:</td> <td>1,42 a 1,48 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>pH papel ACILIT:</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>% FeCl₃ (% p/p como FeCl₃):</td> <td>39,0 a 43,0</td> </tr> <tr> <td>Solubilidad en agua:</td> <td>infinita</td> </tr> </table>	Apariencia:	Líquido oscuro color café	Densidad a 25 °C:	1,42 a 1,48 g/cm ³	pH papel ACILIT:	2,5	% FeCl ₃ (% p/p como FeCl ₃):	39,0 a 43,0	Solubilidad en agua:	infinita
Apariencia:	Líquido oscuro color café										
Densidad a 25 °C:	1,42 a 1,48 g/cm ³										
pH papel ACILIT:	2,5										
% FeCl ₃ (% p/p como FeCl ₃):	39,0 a 43,0										
Solubilidad en agua:	infinita										
Presentación	<p>A granel en camiones propios</p> <p>Maxibidones x 1250 kg neto</p> <p>Tambores plásticos x 250 kg</p> <p>Bidones x 30 kg neto</p>										

