

# Ficha técnica

## Agente de adsorción

<b>Nombre del producto</b>	<b>RED-X®</b>																
	<b>Agente de adsorción para el tratamiento de agua potable y residual.</b>																
<b>Descripción</b>	<b>RED-X®</b> es un excelente agente de adsorción en forma de granulado fino. Cuando se agrega al agua se disuelve fácilmente. Siendo un excelente agente férrico de adsorción, nuestro <b>RED-X®</b> tiene una amplia gama de usos y aplicaciones.																
<b>Aplicaciones</b>	<b>Adsorción de:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arsénico As(III) y As(V)</li><li>• Fosfatos</li><li>• Fluoruros</li><li>• Cromo hexavalente</li><li>• Cobre</li><li>• Acido sulfhídrico</li><li>• Selenio Se(IV) y Se(VI)</li><li>• Radionúclidos (226Ra, 228Ra, 238U)</li></ul>																
<b>Propiedades</b>	<b>Estado físico:</b> Solido, granulado <b>Color:</b> Rojizo-amarillento <b>Olor:</b> casi inodoro, específico del producto <b>Punto de ignición:</b> No combustible <b>Densidad aparente:</b> 980 a 1,020 Kg/m <sup>3</sup> <b>pH:</b> 3.6 (solución de 40%) <b>Solubilidad en agua (20°C):</b> > 200 g/l																
<b>Aplicación del producto</b>	En el tratamiento de agua, nuestro <b>RED-X®</b> se aplica generalmente en soluciones al 5.0 %. Sin embargo, la concentración de la solución puede variar de acuerdo con los requisitos de la aplicación. Favor de ver tabla de abajo y consultar su Distribuidor Autorizado.  Debido a que el proceso de adsorción no es un proceso selectivo es altamente recomendable evaluar la dosis requerida de <b>RED-X®</b> llevando a cabo previamente pruebas en laboratorios y/o en campo.  La concentración requerida de <b>RED-X®</b> puede variar de acuerdo con el contaminante a remover.																
<b>Dilución</b>	<b>RED-X®</b> se debe disolver en agua desmineralizada u osmótica. <table border="1"><thead><tr><th>Concentración deseada de la solución</th><th><b>RED-X®</b> por litro</th></tr></thead><tbody><tr><td>5 %</td><td>50 ml</td></tr><tr><td>10 %</td><td>100 ml</td></tr><tr><td>20 %</td><td>200 ml</td></tr></tbody></table>	Concentración deseada de la solución	<b>RED-X®</b> por litro	5 %	50 ml	10 %	100 ml	20 %	200 ml								
Concentración deseada de la solución	<b>RED-X®</b> por litro																
5 %	50 ml																
10 %	100 ml																
20 %	200 ml																
<b>Presentación</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Empaque</th><th>Cantidad</th><th>Dimensiones</th><th>Peso Bruto</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Bolsa</b></td><td>5 L</td><td>N/A</td><td>5.0 Kg</td></tr><tr><td><b>Caja</b></td><td>20 L</td><td>45x33x33 cm</td><td>21.2 Kg</td></tr><tr><td><b>Barril</b></td><td>60 L</td><td>40x40x60 cm</td><td>61.8 Kg</td></tr></tbody></table>	Empaque	Cantidad	Dimensiones	Peso Bruto	<b>Bolsa</b>	5 L	N/A	5.0 Kg	<b>Caja</b>	20 L	45x33x33 cm	21.2 Kg	<b>Barril</b>	60 L	40x40x60 cm	61.8 Kg
Empaque	Cantidad	Dimensiones	Peso Bruto														
<b>Bolsa</b>	5 L	N/A	5.0 Kg														
<b>Caja</b>	20 L	45x33x33 cm	21.2 Kg														
<b>Barril</b>	60 L	40x40x60 cm	61.8 Kg														