

Ficha técnica

Agente de adsorción

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