

FICHA TÉCNICA

Agente de adsorción



NSF/ANSI 60



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: • Arsénico As(III) y As(V) • Fosfatos • Cromo hexavalente • Cobre • Acido sulfhídrico • Selenio Se(IV) y Se(VI) • Radionúclidos (226Ra, 228Ra, 238U)
Propiedades	Estado físico: Sólido, granulado Color: Rojizo-amarillento Olor: Casi inodoro, específico del producto Punto de ignición: No combustible Densidad aparente: 980 a 1,020 Kg/m³ 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 consultar a 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 cabo previamente pruebas en laboratorios y/o en campo. La concentración requerida de RED-X® puede variar de acuerdo con el contaminante a remover.

FICHA TÉCNICA

Agente de adsorción



Dilución

RED-X® se debe disolver en agua desmineralizada u osmótica.

Concentración deseada de la solución

RED-X® por litro

5 %

50 ml

10 %

100 ml

20 %

200 ml

Presentación

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