

Ficha Técnica

Tratamiento multifuncional para sistemas con membranas de osmosis inversa

Nombre del producto	INSTANT ISOFT® RO
	Protección contra incrustaciones en membranas
Aplicación	Protección de membranas de ósmosis inversa
Descripción breve	INSTANT ISOFT® RO es un inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con un fuerte dispersante. INSTANT ISOFT® RO está especialmente diseñado para ser aplicado en sistemas grandes con uno o dos pasos, reciclaje parcial, así como para sistemas portables, pequeños y medianos de ósmosis inversa.
Presentación	POLVO INSTANTÁNEO. 5 Kg de INSTANT ISOFT® RO proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.
Descripción	INSTANT ISOFT® RO utiliza la tecnología más avanzada de anti-incrustantes. Es un producto de alto desempeño formulado sin fosfatos ni fosfonatos. INSTANT ISOFT® RO ha sido diseñado para combatir las incrustaciones provocado por altas concentraciones de sílice y sulfato. Con formula especial de INSTANT ISOFT® RO la dosificación de múltiples químicos para la protección de membranas se vuelve parte del pasado.
Aplicación del producto	INSTANT ISOFT® RO generalmente se dosifica en una solución de 5% con una tasa de 10 a 40 ml/m ³ de agua de alimentación. Se aplican 10ppm (10 ml por metro cubico de agua) para concentraciones de TDS hasta 2,000 ppm. Si el nivel de TDS es mayor, en lo general se obtienen excelentes resultados aumentando la tasa de dosificación por 5 ppm por cada 1,000 ppm de TDS.
Dilución / Dosificación	5 Kg de INSTANT ISOFT® RO deben disolverse en 100 litros de agua desmineralizada u osmótica (solución de 5%). La solución de 5% esta dosificada en línea antes del último filtro pulido anterior a las membranas
Empaque y almacenaje	INSTANT ISOFT® RO está disponible bolsas de 5 kg y cajas de 4 bolsas, con un peso total de 21.5 kg. Empaquetado de acuerdo a los estándares de todas las compañías de paquetería y mensajería.