

FICHA TÉCNICA

Tratamiento multifuncional para sistemas con membranas



NOMBRE DEL PRODUCTO	INSTANT ISOFT® RO																												
	Protección contra incrustaciones de 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	EN SOLUCIÓN. Envases de 1, 5, 10 y 50 litros en las concentraciones del 1% al 5%.																												
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 como solución de 5% con una tasa adecuada para la química del agua de alimentación. En lo general se obtienen excelentes resultados dosificando bajo el siguiente esquema:																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dureza</th> <th colspan="2">SiO₂</th> </tr> <tr> <th>Concentración suministro de agua</th> <th>Dosis Instant ISOFT RO 5%</th> <th>Concentración suministro de agua</th> <th>Dosis Instant ISOFT RO 5%</th> </tr> <tr> <th>mg/l</th> <th>ml/m3</th> <th>mg/l</th> <th>ml/m3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 225</td> <td>6</td> <td>< 20</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>< 450</td> <td>12</td> <td>< 40</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>< 675</td> <td>18</td> <td>< 60</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>< 900</td> <td>24</td> <td>< 80</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Dureza		SiO ₂		Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT RO 5%	Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT RO 5%	mg/l	ml/m3	mg/l	ml/m3	< 225	6	< 20	10	< 450	12	< 40	20	< 675	18	< 60	30	< 900	24	< 80	40
Dureza		SiO ₂																											
Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT RO 5%	Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT RO 5%																										
mg/l	ml/m3	mg/l	ml/m3																										
< 225	6	< 20	10																										
< 450	12	< 40	20																										
< 675	18	< 60	30																										
< 900	24	< 80	40																										
DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN	Watch® recomienda utilizar bombas dosificadoras volumétricas para dosificar únicamente la cantidad necesaria. Watch® ofrece bombas volumétricas, MiniDos y MaxiDos para aplicaciones con tuberías de ½”, ¾” y 1”. Para aplicaciones mayores se recomienda utilizar bombas dosificadoras operadas por medio de un sensor de flujo.																												
EMPAQUE Y ALMACENAJE	INSTANT ISOFT® RO está disponible en envases de 1, 5, 10 y 50 litros.																												