

# FICHA TÉCNICA

Tratamiento multifuncional para sistemas con membranas



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>INSTANT ISOFT® ROB</b>																															
	<b>Protección contra incrustaciones y obstrucción por microorganismos para membranas, incluye biocida compatible para membranas</b>																															
<b>APLICACIÓN</b>	Protección de membranas de ósmosis inversa																															
<b>DESCRIPCIÓN BREVE</b>	<b>INSTANT ISOFT® ROB</b> es un inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante e inhibidor de ensuciamiento biológico. <b>INSTANT ISOFT® ROB</b> está especialmente diseñado para ser aplicado en sistemas grandes con uno o dos pasos, reciclaje parcial, así como para sistemas pequeños y medianos de ósmosis inversa.																															
<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>POLVO INSTANTÁNEO.</b> 5 Kg de <b>INSTANT ISOFT® ROB</b> proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.																															
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p><b>INSTANT ISOFT® ROB</b> utiliza la tecnología más avanzada de antiincrustante, dispersante y biocida compatible para membranas. Es un producto de alto desempeño formulado sin fosfatos ni fosfonatos.</p> <p><b>INSTANT ISOFT® ROB</b> ha sido diseñado para combatir las incrustaciones provocadas por altas concentraciones de sílice y sulfatos. Adicionalmente, <b>INSTANT ISOFT® ROB</b> incluye uno de los mejores biocidas para prevenir incrustaciones causadas por materia orgánica.</p> <p>Con la fórmula especial de <b>INSTANT ISOFT® ROB</b> la dosificación de múltiples químicos para la protección de membranas se vuelve parte del pasado.</p>																															
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	<p><b>INSTANT ISOFT® ROB</b> generalmente se dosifica en una 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:</p> <table border="1" data-bbox="423 1346 1511 1667"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dureza</th> <th colspan="2">SiO<sub>2</sub></th> </tr> <tr> <th>Concentración suministro de agua</th> <th>Dosis Instant ISOFT ROB</th> <th>Concentración suministro de agua</th> <th>Dosis Instant ISOFT ROB</th> </tr> <tr> <th>mg/l</th> <th>g/m<sup>3</sup></th> <th>mg/l</th> <th>g/m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt; 225</td> <td>0.375</td> <td>&lt; 20</td> <td>0.625</td> </tr> <tr> <td>&lt; 450</td> <td>0.750</td> <td>&lt; 40</td> <td>1.250</td> </tr> <tr> <td>&lt; 675</td> <td>1.025</td> <td>&lt; 60</td> <td>1.875</td> </tr> <tr> <td>&lt; 900</td> <td>1.500</td> <td>&lt; 80</td> <td>2.500</td> </tr> </tbody> </table>				Dureza		SiO <sub>2</sub>		Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT ROB	Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT ROB	mg/l	g/m <sup>3</sup>	mg/l	g/m <sup>3</sup>	< 225	0.375	< 20	0.625	< 450	0.750	< 40	1.250	< 675	1.025	< 60	1.875	< 900	1.500	< 80	2.500
Dureza		SiO <sub>2</sub>																														
Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT ROB	Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT ROB																													
mg/l	g/m <sup>3</sup>	mg/l	g/m <sup>3</sup>																													
< 225	0.375	< 20	0.625																													
< 450	0.750	< 40	1.250																													
< 675	1.025	< 60	1.875																													
< 900	1.500	< 80	2.500																													
<b>DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN</b>	5 Kg de <b>INSTANT ISOFT® ROB</b> deben disolverse en 100 litros de agua desmineralizada u osmótica (solución de 5%). La solución de 5% se dosificada en línea antes del último filtro pulidor previo a las membranas																															
<b>EMPAQUE Y ALMACENAJE</b>	<b>INSTANT ISOFT® ROB</b> está disponible en bolsas de 5 Kg y barril de 40 Kg. Empaquetado de acuerdo con los estándares de todas las compañías de paquetería y mensajería.																															