

# FICHA TÉCNICA

Tratamiento multifuncional para sistemas con membranas



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>INSTANT I-SOFT® RO</b>																												
	<b>Protección contra incrustaciones de membranas</b>																												
<b>APLICACIÓN</b>	Protección de membranas de ósmosis inversa																												
<b>DESCRIPCIÓN BREVE</b>	<b>INSTANT I-SOFT® RO</b> es un inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con un fuerte dispersante. <b>INSTANT I-SOFT® RO</b> 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.																												
<b>PRESENTACIÓN</b>	POLVO INSTANTÁNEO. 5 Kg de <b>INSTANT I-SOFT® RO</b> proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.																												
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>INSTANT I-SOFT® RO</b> utiliza la tecnología más avanzada de anti-incrustantes. Es un producto de alto desempeño formulado sin fosfatos ni fosfonatos. <b>INSTANT I-SOFT® RO</b> ha sido diseñado para combatir las incrustaciones provocado por altas concentraciones de sílice y sulfato.  Con formula especial de <b>INSTANT I-SOFT® RO</b> , la dosificación de múltiples químicos para la protección de membranas se vuelve parte del pasado.																												
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	<b>INSTANT I-SOFT® RO</b> 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">SiO<sub>2</sub></th> </tr> <tr> <th>Concentración suministro de agua</th> <th>Dosis Instant I-SOFT® RO 5%</th> <th>Concentración suministro de agua</th> <th>Dosis Instant I-SOFT® RO 5%</th> </tr> <tr> <th>mg/l</th> <th>ml/m<sup>3</sup></th> <th>mg/l</th> <th>ml/m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt; 225</td> <td>6</td> <td>&lt; 20</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>&lt; 450</td> <td>12</td> <td>&lt; 40</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>&lt; 675</td> <td>18</td> <td>&lt; 60</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>&lt; 900</td> <td>24</td> <td>&lt; 80</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Dureza		SiO <sub>2</sub>		Concentración suministro de agua	Dosis Instant I-SOFT® RO 5%	Concentración suministro de agua	Dosis Instant I-SOFT® RO 5%	mg/l	ml/m <sup>3</sup>	mg/l	ml/m <sup>3</sup>	< 225	6	< 20	10	< 450	12	< 40	20	< 675	18	< 60	30	< 900	24	< 80	40
Dureza		SiO <sub>2</sub>																											
Concentración suministro de agua	Dosis Instant I-SOFT® RO 5%	Concentración suministro de agua	Dosis Instant I-SOFT® RO 5%																										
mg/l	ml/m <sup>3</sup>	mg/l	ml/m <sup>3</sup>																										
< 225	6	< 20	10																										
< 450	12	< 40	20																										
< 675	18	< 60	30																										
< 900	24	< 80	40																										
<b>DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN</b>	5 Kg de <b>INSTANT I-SOFT® RO</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 I-SOFT® RO</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.																												