

# FICHA TÉCNICA

Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante para usos generales



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>INSTANT ISOFT®</b>																												
	<b>Inhibidor de incrustaciones y corrosión</b>																												
<b>APLICACIÓN</b>	Tratamiento de agua en general																												
<b>DESCRIPCIÓN BREVE</b>	<b>INSTANT ISOFT®</b> es un inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante.																												
<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>POLVO INSTANTÁNEO.</b> 5 Kg de <b>INSTANT ISOFT®</b> proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.																												
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p><b>INSTANT ISOFT®</b> actúa como un inhibidor para incrustaciones de sarro incluyendo incrustaciones provenientes de sulfatos y sílice. <b>ISOFT®</b> provee una protección óptima en agua con temperaturas menores a 90°C y concentraciones de sulfatos y sílice hasta 300 ppm (mg/l).</p> <p>Adicionalmente, <b>INSTANT ISOFT®</b> forma una capa anti-corrosiva dentro de las tuberías y equipos que entran en contacto con el agua.</p> <p>Gracias a su composición balanceada, <b>INSTANT ISOFT®</b> evita todos los tipos de incrustaciones y la corrosión, incluyendo la corrosión causada por cloruros.</p>																												
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	<p><b>INSTANT ISOFT®</b> se aplica generalmente dosificando una solución de 5% en una proporción de 20 a 160 ml/m<sup>3</sup> de agua de acuerdo con las características del agua a tratar. Es decir, con una bolsa de 5 Kg (100 Litros de solución diluida) se puede tratar hasta 5,000 m<sup>3</sup>.</p> <table border="1" data-bbox="415 1129 1484 1465"> <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</th> <th>Concentración suministro de agua</th> <th>Dosis Instant ISOFT</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>2</td> <td>&lt; 20</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>&lt; 450</td> <td>4</td> <td>&lt; 40</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>&lt; 675</td> <td>6</td> <td>&lt; 60</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>&lt; 900</td> <td>8</td> <td>&lt; 80</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table>	Dureza		SiO <sub>2</sub>		Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT	Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT	mg/l	g/m <sup>3</sup>	mg/l	g/m <sup>3</sup>	< 225	2	< 20	0.5	< 450	4	< 40	1.0	< 675	6	< 60	1.5	< 900	8	< 80	2.0
Dureza		SiO <sub>2</sub>																											
Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT	Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT																										
mg/l	g/m <sup>3</sup>	mg/l	g/m <sup>3</sup>																										
< 225	2	< 20	0.5																										
< 450	4	< 40	1.0																										
< 675	6	< 60	1.5																										
< 900	8	< 80	2.0																										
<b>DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN</b>	<p>5 Kg de <b>INSTANT ISOFT®</b> deben disolverse en 100 litros de agua desmineralizada u osmótica (solución de 5%).</p> <p>Watch® recomienda utilizar bombas dosificadoras volumétricas para dosificar únicamente la cantidad necesaria. Watch® ofrece bombas volumétricas, <b>MiniDos</b> y <b>MaxiDos</b> 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.</p>																												
<b>EMPAQUE Y ALMACENAJE</b>	<b>INSTANT ISOFT®</b> está disponible en botes de 1 kg, bolsas de 5 kg, y cajas de 4 bolsas, con un peso total de 21.5 kg.																												