

FICHA TÉCNICA

Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante para usos generales



NOMBRE DEL PRODUCTO	INSTANT ISOFT®																														
	Inhibidor de incrustaciones y corrosión																														
APLICACIÓN	Tratamiento de agua en general																														
DESCRIPCIÓN BREVE	INSTANT ISOFT® es un inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante.																														
PRESENTACIÓN	POLVO INSTANTÁNEO. 5 Kg de INSTANT ISOFT® proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.																														
DESCRIPCIÓN	INSTANT ISOFT® actúa como un inhibidor para incrustaciones de sarro incluyendo incrustaciones provenientes de sulfatos y sílice. ISOFT® provee una protección óptima en agua con temperaturas menores a 90°C y concentraciones de sulfatos y sílice hasta 300 ppm (mg/l). Adicionalmente, INSTANT ISOFT® forma una capa anti-corrosiva dentro de las tuberías y equipos que entran en contacto con el agua. Gracias a su composición balanceada, INSTANT ISOFT® evita todos los tipos de incrustaciones y la corrosión, incluyendo la corrosión causada por cloruros.																														
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	INSTANT ISOFT® se aplica generalmente dosificando una solución de 5% en una proporción de 20 a 160 ml/m³ 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 m³. <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</th><th>Concentración suministro de agua</th><th>Dosis Instant ISOFT</th></tr> <tr> <th>mg/l</th><th>g/m3</th><th>mg/l</th><th>g/m3</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 225</td><td>2</td><td>< 20</td><td>0.5</td></tr> <tr> <td>< 450</td><td>4</td><td>< 40</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>< 675</td><td>6</td><td>< 60</td><td>1.5</td></tr> <tr> <td>< 900</td><td>8</td><td>< 80</td><td>2.0</td></tr> </tbody> </table>			Dureza		SiO ₂		Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT	Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT	mg/l	g/m3	mg/l	g/m3	< 225	2	< 20	0.5	< 450	4	< 40	1.0	< 675	6	< 60	1.5	< 900	8	< 80	2.0
Dureza		SiO ₂																													
Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT	Concentración suministro de agua	Dosis Instant ISOFT																												
mg/l	g/m3	mg/l	g/m3																												
< 225	2	< 20	0.5																												
< 450	4	< 40	1.0																												
< 675	6	< 60	1.5																												
< 900	8	< 80	2.0																												
DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN	5 Kg de INSTANT ISOFT® deben disolverse en 100 litros de agua desmineralizada u osmótica (solución de 5%). 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® está disponible en botes de 1 kg, bolsas de 5 kg, y cajas de 4 bolsas, con un peso total de 21.5 kg.																														