

FICHA TÉCNICA

Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante para usos generales



NSF/ANSI 60

NOMBRE DEL PRODUCTO	INSTANT I-SOFT®																														
	Inhibidor de incrustaciones y corrosión																														
APLICACIÓN	Tratamiento de agua en general																														
DESCRIPCIÓN BREVE	INSTANT I-SOFT® es un inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante.																														
PRESENTACIÓN	POLVO INSTANTÁNEO. 5 Kg de INSTANT I-SOFT® proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.																														
DESCRIPCIÓN	INSTANT I-SOFT® actúa como un inhibidor para incrustaciones de sarro incluyendo incrustaciones provenientes de sulfatos y sílice. I-SOFT® provee una protección óptima en agua con temperaturas menores a 90°C y concentraciones de sulfatos hasta 500 ppm y sílice hasta 300 ppm. Adicionalmente, INSTANT I-SOFT® forma una capa anti-corrosiva dentro de las tuberías y equipos que entran en contacto con el agua. Gracias a su composición balanceada, INSTANT I-SOFT® evita todos los tipos de incrustaciones y la corrosión, incluyendo la corrosión causada por cloruros.																														
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	INSTANT I-SOFT® 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 I-SOFT®</th><th>Concentración suministro de agua</th><th>Dosis Instant I-SOFT®</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 I-SOFT®	Concentración suministro de agua	Dosis Instant I-SOFT®	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 I-SOFT®	Concentración suministro de agua	Dosis Instant I-SOFT®																												
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																												

FICHA TÉCNICA

Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional
con dispersante para usos generales



PÁRAMETROS DE CONTROL	pH ≤ 8.5 Dureza < 900 ppm SiO₂ < 300 ppm
DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN	5 Kg de INSTANT I-SOFT® deben disolverse en 100 litros de agua desmineralizada u osmótica (solución de 5%).
EMPAQUE Y ALMACENAJE	INSTANT I-SOFT® 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.