

FICHA TÉCNICA

Inhibidor de incrustaciones y de corrosión de grado alimenticio para agua potable



NSF/ANSI 60

NOMBRE DEL PRODUCTO	INSTANT I-SOFT® DW																														
	Inhibidor de incrustaciones y corrosión de grado alimenticio																														
APLICACIÓN	Tratamiento de agua potable																														
DESCRIPCIÓN BREVE	INSTANT I-SOFT® DW es un inhibidor de incrustaciones y corrosión de grado alimenticio . INSTANT I-SOFT® DW está especialmente diseñado para usar en todas las aplicaciones de agua potable y contiene únicamente productos grado alimenticio con certificados NSF 60.																														
PRESENTACIÓN	POLVO INSTANTÁNEO. 5 Kg de INSTANT I-SOFT® DW proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.																														
DESCRIPCIÓN	INSTANT I-SOFT® DW actúa como un inhibidor de umbral para incrustaciones de carbonatos e incrustaciones provenientes de sulfatos. Adicionalmente, su composición balanceada permite inhibir la corrosión catódica. I-SOFT® DW provee una protección óptima en agua con temperaturas menores a 90°C y concentraciones de sulfatos hasta 500 ppm (mg/l).																														
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	INSTANT I-SOFT® DW se aplica generalmente dosificando una solución de 5% en una proporción de 20 a 120 ml/m³ 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><tr><th colspan="5">Dureza</th></tr><tr><th>Concentración de dureza en suministro de agua</th><th>Polvo</th><th>Solución de 5%</th><th>Solución de 10%</th><th>Solución de 20%</th></tr><tr><td>mg/l</td><td>g/m³</td><td>ml/m³</td><td>ml/m³</td><td>ml/m³</td></tr><tr><td>< 225</td><td>2</td><td>40</td><td>20</td><td>10</td></tr><tr><td>< 450</td><td>4</td><td>80</td><td>40</td><td>20</td></tr><tr><td>< 675</td><td>6</td><td>120</td><td>60</td><td>30</td></tr></table>	Dureza					Concentración de dureza en suministro de agua	Polvo	Solución de 5%	Solución de 10%	Solución de 20%	mg/l	g/m³	ml/m³	ml/m³	ml/m³	< 225	2	40	20	10	< 450	4	80	40	20	< 675	6	120	60	30
Dureza																															
Concentración de dureza en suministro de agua	Polvo	Solución de 5%	Solución de 10%	Solución de 20%																											
mg/l	g/m³	ml/m³	ml/m³	ml/m³																											
< 225	2	40	20	10																											
< 450	4	80	40	20																											
< 675	6	120	60	30																											

REV. 04/25

FICHA TÉCNICA

Inhibidor de incrustaciones y de corrosión de grado alimenticio para agua potable

**INSTANT
I-SOFT DW**
INSTANT DOSING TECHNOLOGY



NSF/ANSI 60

PÁRAMETROS DE CONTROL	pH	≤ 8.5
	Dureza	< 900 ppm
DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN	5 Kg de INSTANT I-SOFT® DW deben disolverse en 100 litros de agua desmineralizada u osmótica (solución de 5%).	
EMPAQUE Y ALMACENAJE	INSTANT I-SOFT® DW está disponible en bolsas de 5 Kg y barril de 60 Kg. Empaquetado de acuerdo con los estándares de todas las compañías de paquetería y mensajería.	