

FICHA TÉCNICA

Tratamiento multiusos de grado alimenticio para agua potable



INSTANT I-SOFT OXYDES
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

NOMBRE DEL PRODUCTO	INSTANT I-SOFT® OXYDES																																		
	Inhibidor de incrustaciones, corrosión y desinfectante de grado alimenticio																																		
APLICACIÓN	Tratamiento de agua potable																																		
DESCRIPCIÓN BREVE	INSTANT I-SOFT® OXYDES es un inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante y biocida de grado alimenticio. INSTANT I-SOFT® OXYDES 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® OXYDES proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.																																		
DESCRIPCIÓN	INSTANT I-SOFT® OXYDES actúa como un inhibidor de umbral para incrustaciones de carbonatos e incrustaciones provenientes de sulfatos y sílice. Su composición balanceada permite inhibir la corrosión catódica. INSTANT I-SOFT® OXYDES 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® OXYDES contiene, un biocida con un potencial de oxidación de 1.8. INSTANT I-SOFT® OXYDES destruye virus y bacteria como la legionela en segundos. Gracias a que el peróxido se descompone únicamente en agua y oxígeno, INSTANT I-SOFT® OXYDES desinfecta el agua sin dejar ningún residuo o producto secundario en la misma.																																		
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	INSTANT I-SOFT® OXYDES se aplica generalmente dosificando una solución de 5% en una proporción de 20 a 160 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.																																		
	DÓSIS Y CONTROL EN CIRCUITO ABIERTO <table><tr><th colspan="5">Dosis en función de concentración de 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><th>mg/l</th><th>g/m³</th><th>ml/m³</th><th>ml/m³</th><th>ml/m³</th></tr><tr><td>< 225</td><td>2.5</td><td>50</td><td>25</td><td>12.5</td></tr><tr><td>< 450</td><td>5</td><td>100</td><td>50</td><td>25</td></tr><tr><td>< 675</td><td>7.5</td><td>150</td><td>75</td><td>37.5</td></tr><tr><td>< 900</td><td>10</td><td>200</td><td>100</td><td>50</td></tr></table>	Dosis en función de concentración de 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	2.5	50	25	12.5	< 450	5	100	50	25	< 675	7.5	150	75	37.5	< 900	10	200	100
Dosis en función de concentración de 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	2.5	50	25	12.5																															
< 450	5	100	50	25																															
< 675	7.5	150	75	37.5																															
< 900	10	200	100	50																															

REV. 04/25

FICHA TÉCNICA

Tratamiento multiusos de grado alimenticio para agua potable



**INSTANT
I-SOFT OXYDES**
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

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