

FICHA TÉCNICA

Tratamiento multiusos de grado alimenticio para agua potable



NOMBRE DEL PRODUCTO	INSTANT ISOFT® OXYDES								
	Incluye biocida de grado alimenticio								
APLICACIÓN	Tratamiento de agua potable								
DESCRIPCIÓN BREVE	INSTANT ISOFT® OXYDES es un inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante y biocida de grado alimenticio. INSTANT ISOFT® 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 ISOFT® OXYDES proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.								
DESCRIPCIÓN	<p>INSTANT ISOFT® OXYDES actúa como un inhibidor para cualquier problema incrustaciones y corrosión. Adicionalmente, INSTANT ISOFT® OXYDES contiene peróxido estabilizado, un biocida con un potencial de oxidación de 1.8 mucho más fuerte, que el cloro (Cl₂) y dióxido de cloro (ClO₂) que tienen un potencial de 1.36 y 0.96 respectivamente. INSTANT ISOFT® OXYDES destruye virus y bacteria como la legionela en segundos.</p> <p>Gracias a que el peróxido se descompone únicamente en agua y oxígeno, INSTANT ISOFT® OXYDES desinfecta el agua sin dejar ningún residuo o producto secundario en la misma.</p>								
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	INSTANT ISOFT® OXYDES se aplica generalmente dosificando una solución de 5% en una proporción de 20 a 165 ml/m ³ de carga de agua de acuerdo a 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 ³ .								
COMPROBACIÓN Y CONTROL	<table border="1" data-bbox="695 1398 1243 1587"> <thead> <tr> <th colspan="2">Prueba en Agua Potable</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6.5 – 8.0</td> </tr> <tr> <td>Antes de la Dosificación</td> <td>> 6.5</td> </tr> <tr> <td>Después de la Dosificación</td> <td>> 7.5</td> </tr> </tbody> </table>	Prueba en Agua Potable		pH	6.5 – 8.0	Antes de la Dosificación	> 6.5	Después de la Dosificación	> 7.5
Prueba en Agua Potable									
pH	6.5 – 8.0								
Antes de la Dosificación	> 6.5								
Después de la Dosificación	> 7.5								
DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN	<p>5 Kg de INSTANT ISOFT® OXYDES 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, 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.</p>								
EMPAQUE Y ALMACENAJE	INSTANT ISOFT® OXYDES está disponible en botes de 1 kg, bolsas de 5 kg y cajas de 4 bolsas, con un peso total de 21.5 kg.								