

FICHA TÉCNICA

Tratamiento multifuncional para calderas de vapor



NOMBRE DEL PRODUCTO	INSTANT ISOFT® OV								
	Incluye secuestrador de oxígeno volátil, basado en tecnología CHZ								
APLICACIÓN	Tratamiento para calderas de vapor y condensadores								
DESCRIPCIÓN BREVE	Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante y <i>secuestrador de oxígeno volátil</i> . Perfecto para el agua con altos grados de sulfatos y sílice. Contiene tolitriazol biodegradable como inhibidor de corrosión en aleaciones no ferrosas.								
PRESENTACIÓN	POLVO INSTANTÁNEO. 5 Kg de INSTANT ISOFT® OV proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.								
DESCRIPCIÓN	<p>INSTANT ISOFT® OV utiliza la tecnología más avanzada para proteger calderas contra incrustaciones y corrosión. INSTANT ISOFT® OV está basado en CHZ y está formulado para remover oxígeno disuelto del agua de las calderas. Este componente es el primer sustituto de hidrazina que fue diseñado para actuar como hidrazina sin ningún residuo dañino. Dicho sustituto ha sido patentado para el uso como secuestrador de oxígeno (#429717).</p> <p>En la presencia de calor, la fórmula especial de INSTANT ISOFT® OV se desintegra para formar aminas neutralizantes que elevan el pH de los sistemas condensados, ayudando a proteger contra cualquier ataque gaseoso. CHZ no agrega al sistema ningún sólido disuelto.</p>								
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	INSTANT ISOFT® OV se aplica generalmente dosificando una solución de 5% en una proporción de 5 ppm por ppm de oxígeno en el agua. La tasa de dosificación de INSTANT ISOFT® OV depende de la cantidad de agua suministrada, oxígeno y alcalinidad.								
COMPROBACIÓN Y CONTROL	<table border="1" data-bbox="673 1432 1247 1591"> <thead> <tr> <th colspan="2">Prueba en retorno de condensados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>7 - 8.5</td> </tr> <tr> <td>Hierro</td> <td>< 1 ppm (mg/l)</td> </tr> <tr> <td>Conductividad</td> <td>Máx. 1500 µS</td> </tr> </tbody> </table>	Prueba en retorno de condensados		pH	7 - 8.5	Hierro	< 1 ppm (mg/l)	Conductividad	Máx. 1500 µS
Prueba en retorno de condensados									
pH	7 - 8.5								
Hierro	< 1 ppm (mg/l)								
Conductividad	Máx. 1500 µS								
LOS KITS DE PRUEBA ESTÁN DISPONIBLES CON LOS DISTRIBUIDORES DE WATCH® WATER.									
DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN	5 Kg de INSTANT ISOFT® OV deben disolverse en 100 litros de agua desmineralizada u osmótica (solución de 5%). Watch recomienda dosificar con sistemas de dosificación volumétrica o sistemas operados por el nivel de pH.								
EMPAQUE Y ALMACENAJE	INSTANT ISOFT® OV está disponible bolsas de 5 Kg y cajas de 4 bolsas, con un peso total de 21.5 kg. Empaquetado de acuerdo a los estándares de todas las compañías de paquetería y mensajería.								