

# FICHA TÉCNICA

## Tratamiento multifuncional para calderas de vapor



| NOMBRE DEL PRODUCTO              | INSTANT I-SOFT® 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> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |  |    |         |        |                |
| PRESENTACIÓN                     | <b>POLVO INSTANTÁNEO.</b> 5 Kg de <b>INSTANT I-SOFT® OV</b> proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |  |    |         |        |                |
| DESCRIPCIÓN                      | <p><b>INSTANT I-SOFT® OV</b> utiliza la tecnología más avanzada para proteger calderas contra incrustaciones y corrosión. <b>INSTANT I-SOFT® OV</b> está basado en <b>CHZ</b> 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 <b>INSTANT I-SOFT® OV</b> 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          | <b>INSTANT I-SOFT® OV</b> se aplica generalmente dosificando una solución de 5% en una proporción de 100 ml/m³ por ppm de oxígeno en el agua. La tasa de dosificación de <b>INSTANT I-SOFT® OV</b> depende de la cantidad de agua suministrada, oxígeno y alcalinidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |  |    |         |        |                |
| COMPROBACIÓN Y CONTROL           | <table border="1"> <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>&lt; 1 ppm (mg/l)</td></tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Prueba en retorno de condensados |  | pH | 7 – 8.5 | Hierro | < 1 ppm (mg/l) |
| Prueba en retorno de condensados |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |  |    |         |        |                |
| pH                               | 7 – 8.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |  |    |         |        |                |
| Hierro                           | < 1 ppm (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |  |    |         |        |                |
| DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN          | 5 Kg de <b>INSTANT I-SOFT® OV</b> 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 oxígeno disuelto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |  |    |         |        |                |
| EMPAQUE Y ALMACENAJE             | <b>INSTANT I-SOFT® OV</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |  |    |         |        |                |