

Hoja Técnica

ION BIW® 500

ION BIW®

Tratamiento químico para suelos Radiantes & Chillers

ION BIW® 500 Producto multifunción de protección en circuitos cerrados de calefacción mediante suelos radiantes y en sistemas de enfriamiento chiller y/o similares.

- Fácil de usar.
- Barrera filmica hidrofobica en base a poliamidas, acrilatos, fosfonatos y biocidas.
- Ayuda a la protección metálica, previniendo la corrosión.
- Restaura la eficiencia del sistema de calefacción y recirculación del chiller.
- Bajo impacto ambiental.

ION BIW® 500 Previene obstrucciones, corrosión por inducción biológica y olores desagradables en sistemas que funcionan a menos de 60°C.

Se puede introducir directamente en el sistema utilizando una bomba dosificadora, de limpieza química o bien, a través de un sistema de reposición automático.

Dosis de 1 Litro de producto por cada 100 Litros de Agua en el sistema (1% del Volumen).

Sistemas antiguos (2 a 6 años) 1,5 a 2 Litros por cada 100 Litros de Agua del sistema (1,5% a 2% del Volumen).

Un producto en sobredosisación no causa ningún problema en el sistema. Se recomienda comprobar el agua del circuito de calefacción mínimo cada 6 meses. El valor de **pH (Máximo 8,5)**. La dureza total no debe ser inferior al valor de agua de entrada del circuito.

Para obtener unos mejores resultados se recomienda que los circuitos sin tratamiento e instalaciones nuevas, se limpien previamente con **ION BIW® 200**.

Formatos:



PQCL1C0073 PQCL5C0148 PQCL10C149



Características Físico - químicas

pH (1%): Aprox. 5,8 - 6,5

Punto de congelación: <-1°C

Apariencia: Líquido azul claro

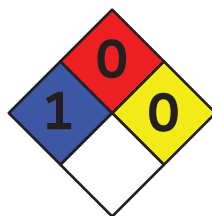
Densidad: Aprox. 1.10 g/cm³ a 20°C)

Contiene: ATMP - HEDP - DMAS - CMI/MIT - Benzotriazol - Agua Desionizada



Atención y Primeros Auxilios:

- No mezclar con otros productos.
- Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante al menos 15 minutos.
- Si entra en contacto con la piel, lave la zona afectada con agua y jabón.
- Si las vías respiratorias están irritadas, traslade a la persona afectada al aire fresco. Si la irritación continúa, solicite atención médica.
- En caso de ingerirse, NO induzca el vómito y solicite atención médica.



USO OBLIGATORIO DE GAFAS



LAVADO OBLIGATORIO DE MANOS



USO OBLIGATORIO DE GUANTES



E-mail: contacto@ionwater.cl

Web: www.ionwater.cl