

# Hoja Técnica

## ION BIW® 200

ION BIW®

### Tratamiento químico para circuitos cerrados

Posee propiedades que ayudan a liberar la suciedad, emulsificar aceites, grasas y cebos. Evita la redepositación de la suciedad y permite que el material lavado se enjuague fácilmente.

- Fácil de usar.
- Elimina los lodos, residuos de corrosión, depósitos de hierro y materia orgánica (biofilm) en el sistema.
- Apto para todos los metales, incluyendo el aluminio.
- Ayuda a la protección metálica, previniendo la corrosión.
- Restaura la eficiencia del sistema de calefacción y recirculación del chiller.
- Bajo impacto ambiental.

**ION BIW® 200** Se puede introducir directamente en el sistema utilizando una bomba de limpieza química, o bien, a través de la válvula de aire de un radiador, en el estanque de expansión o mediante el uso de una bomba dosificadora.

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

**Sistemas muy sucios, de 1,5 a 2 Litros por cada 100 Litros de Agua del sistema (1,5% a 2% del Volumen).**

Haga circular el producto utilizando el sistema a temperatura de funcionamiento normal de 24 a 48h dependiendo de la temperatura y corrosión presentes en el agua durante el lavado. Para acelerar el lavado, utilice un equipo de limpieza química externo (promedio tiempo de lavado 3 a 5 horas). Repita el tratamiento si es necesario.

Después del tratamiento vaciar el sistema y enjuagar hasta que el agua esté limpia; Cargue con protector **ION BIW® 500**.



### Características Físico - químicas

**pH (1%):** Aprox. 8,5 - 9,5

**Punto de congelación:** <-1°C

**Apariencia:** Líquido verde claro

**Densidad:** Aprox. 1.04 g/cm³ a 20°C

**Contiene:** Super Quat - Ácido Etilendiaminotetra acético - Dióxido silano disódico - Benzotriazole - Dimetil Carbinol - 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.

### Formatos:



1L

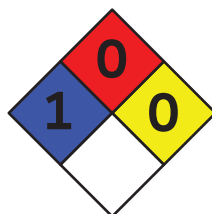


5L



10L

PQIT0C0063 PQIT05C130 PQIT10C111



USO OBLIGATORIO DE GAFAS



LAVADO OBLIGATORIO DE MANOS



USO OBLIGATORIO DE GUANTES



E-mail: [contacto@ionwater.cl](mailto:contacto@ionwater.cl)

Web: [www.ionwater.cl](http://www.ionwater.cl)