

Hoja Técnica

ION BIW® 400

ION BIW®

Tratamiento químico para circuitos cerrados

Producto de limpieza, restaurador y neutralizador con pH neutro. Para eliminar los residuos de corrosión, soldaduras, grasas, aceites y depósitos ferrosos que pueden estar presentes en circuitos cerrados, antiguos y nuevos.

- Fácil de usar.
- Elimina los lodos, residuos de corrosión, depósitos de hierro en el sistema.
- Apto para todos los metales, incluyendo el aluminio.
- Restaura la eficiencia del sistema de calefacción y recirculación del chiller.
- Bajo impacto ambiental.



Se puede introducir directamente en el sistema utilizando una bomba dosificadora, de limpieza química o bien, a través de una válvula de aire de un radiador, o en el estanque de expansión.

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

Sistemas muy sucios 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 (24 a 48h dependiendo de la cantidad, calidad, residuos y corrosión presentes en el agua durante el lavado).

Si desea aminorar el lavado, utilice un equipo de limpieza química externo (promedio de tiempo de lavado 3 a 5h). Repita el tratamiento si es necesario.

Después del tratamiento, vaciar el sistema y enjuagar hasta que el agua este limpia.

El producto puede permanecer hasta 2 semanas en recirculación, ya que, su composición no es corrosiva y no contiene químicos que dañen los materiales. Finalmente aplique el producto de protección **ION BIW® 100**.

Características Físico - químicas

pH (1%): Aprox. 7,5 - 8,5

Punto de congelación: <-1°C

Apariencia: Líquido amarillo

Densidad: Aprox. 1.05 g/cm³ a 20°C)

Contiene: Monoterpeno - Tensoactivos - EDTA - DMAS - 1-propanol - 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.

Formatos:



1L



5L



10L

PQIT0C0019 PQIT05C129 PQIT10C086



USO OBLIGATORIO
DE GAFAS



LAVADO
OBLIGATORIO
DE MANOS



USO OBLIGATORIO
DE GUANTES



E-mail: contacto@ionwater.cl

Web: www.ionwater.cl