

# Hoja Técnica

## ION BIW® 800 B

ION BIW®

### Limpieza química para calderas de condensación

**ION BIW® 800B** Producto Desincrustante ácido para cámara de combustión en calderas de condensación. Se aplica con spray o atomizador y se esparce con brocha o cepillo plástico.

- Fácil de usar.
- Restaura la eficiencia del sistema.
- Elimina residuos de corrosión, depósitos de hierro y hollín.
- Apto para una gran variedad de metales, especialmente acero inoxidable.
- Ayuda a la protección metálica, previniendo la corrosión, creando una capa pasiva en el acero inoxidable.

Se aplica con un cepillo en las superficies tratadas previamente con el Limpiador **ION BIW® 800A**, hasta que las partes afectadas estén completamente mojadas. Dejar actuar por un periodo de 2 a 5 minutos máximo.

El producto puede causar un efecto más o menos efervescente. Una vez transcurrido el tiempo, lavar la cámara de combustión con agua a presión.

En los casos de depósitos abundantes, y que no son removidos por la acción alcalina inicial o ácida desincrustante, puede ser necesario repetir la operación completa, aplicando nuevamente los productos **ION BIW 800 A-B**.

- No poner en contacto con derivados de cloro, amoníaco, ácidos fuertes, tales como clorhídrico, sulfúrico, muriático; ni sales de metales pesados.
- El producto está clasificado como **Corrosivo 8**; En caso de contacto con la piel o con los ojos lávese inmediatamente con abundante agua.
- No nebulizar directamente sobre la cara.
- Durante su uso utilizar guantes, lentes e indumentaria adecuada.
- En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico y muéstre la etiqueta o el envase.



#### Características Físico - químicas

**pH (1%):** Aprox. 1

**Punto de congelación:** <-1°C

**Apariencia:** Líquido rosa palido

**Densidad:** Aprox. 1.2 g/cm³ a 20°C)

**Contiene:** 1H-Benzotriazol - Nitric Acid - Tetra-oxophosphoric Acid - 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

PQCL1C0084 PQCL5C0153 PQCL10C110



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)