

# Hoja Técnica

## ION BIW® 800A

ION BIW®

### Limpieza química para calderas de condensación

**ION BIW® 800A** Producto limpiador alcalino y con inhibidor de corrosión para cámara de combustión en calderas de condensación. Se aplica con spray o atomizador.

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

Rociar sobre las superficies incrustadas con manchas de óxidos hasta que este mojado completamente con el producto. Aplicar a través de Gatillo Spray resistente a productos alcalinos o manualmente (brocha o cepillo plástico).

Dejar actuar por 2 a 10 minutos máximo (se notará una ligera efervescencia). Una vez transcurrido el tiempo lavar la cámara de combustión con agua a presión. En caso de quedar depósitos, puede ser necesario repetir la operación.

Después de utilizar **ION BIW® 800A**, es necesario aplicar la segunda fase del programa, aplicando el producto **ION BIW® 800B**.

- 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. 13

**Punto de congelación:** <-1°C

**Apariencia:** Líquido verde lima

**Densidad:** Aprox. 1.15 g/cm³ a 20°C)

**Contiene:** 1H-Benzotriazol - Sodium hydroxide - Disodium Trioxosilicate - 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

PQCL1C0083 PQCL5C0152 PQCL10C109



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)