



# 202



ION BIW®



## Catálogo TRATAMIENTOS DE AGUA



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



## REGISTRO DE MARCAS COMERCIALES

Solicitud: **1350080**

Registro: **1324552**

En conformidad a la ley 19.039, sobre Propiedad Industrial, concédase a:

**Comercial e Industrial Ionwater SpA**

Pais: CHILE

Por el plazo legal de diez años, hasta el **10 de julio de 2030**. La propiedad y uso exclusivo de la marca:



### ION BIW

Distingue a: **Productos/Servicios**

Clase(s): **35**

**Clase 35** Servicios de exportación, importación y venta al por mayor y al detalle de productos de las clases 01 a 34; Organización de exposiciones y eventos con fines comerciales o publicitarios; Administración de negocios. Servicios de Marketing.

**Descripción:** Fondo de color blanco con figura pentagonal de color morado y dentro de esta las palabras ION BIW en letras de color blanco.

  
**LORETO BRESKY RUIZ**  
Directora Nacional



  
**LORENA MANSILLA INOSTROZA**  
Conservadora de Marcas Comerciales

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley 19.799. Para verificar la integridad y autenticidad de este documento puede consultar en [www.inapi.cl/consulta](http://www.inapi.cl/consulta), donde estará disponible por 60 días contados desde la fecha de emisión. El documento impreso es copia del documento original.



CVE: 252397-6b7ac6dcaabb



## REGISTRO DE MARCAS COMERCIALES

Solicitud: **1350083**

Registro: **1325073**

En conformidad a la ley 19.039, sobre Propiedad Industrial, concédase a:

**Comercial e Industrial Ionwater SpA**

Pais: CHILE

Por el plazo legal de diez años, hasta el **20 de julio de 2030**. La propiedad y uso exclusivo de la marca:



### IONWATER

Distingue a: **Productos/Servicios**

Clase(s): **35**

**Clase 35** Servicios de exportación, importación y venta al por mayor y al detalle de productos de las clases 01 a 34; organización de exposiciones y eventos con fines comerciales o publicitarios; Administración de negocios. Servicios de Marketing.

**Descripción:** Fondo de color blanco con palabra IONWATER en letras de color celeste e imagen de fantasía que asimila a recipiente para líquidos de color blanco con celeste, hoja de planta color verde y pétalos de color celeste y azul.

  
LORETO BRESKY RUIZ  
Directora Nacional



  
LORENA MANSILLA INOSTROZA  
Conservadora de Marcas Comerciales

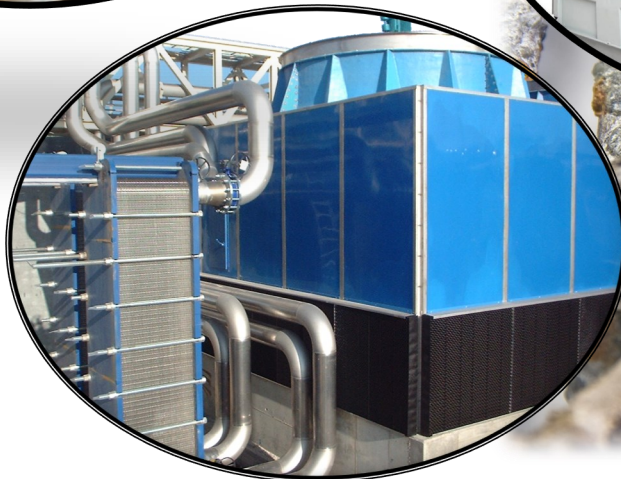
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley 19.799. Para verificar la integridad y autenticidad de este documento puede consultar en [www.inapi.cl/consulta](http://www.inapi.cl/consulta), donde estará disponible por 60 días contados desde la fecha de emisión. El documento impreso es copia del documento original.



CVE: 253424-cb94a3d9264a7



# TRATAMIENTOS QUIMICOS PARA CALEFACCIÓN - ACS - CALDERAS & CLIMATIZACIÓN



Consultas Técnicas a: [sat@ionwater.cl](mailto:sat@ionwater.cl)

Consultas comerciales a: [contacto@ionwater.cl](mailto:contacto@ionwater.cl)

## GAMA DE SOLUCIONES PARA CALEFACCIÓN ACS & ENFRIAMIENTO

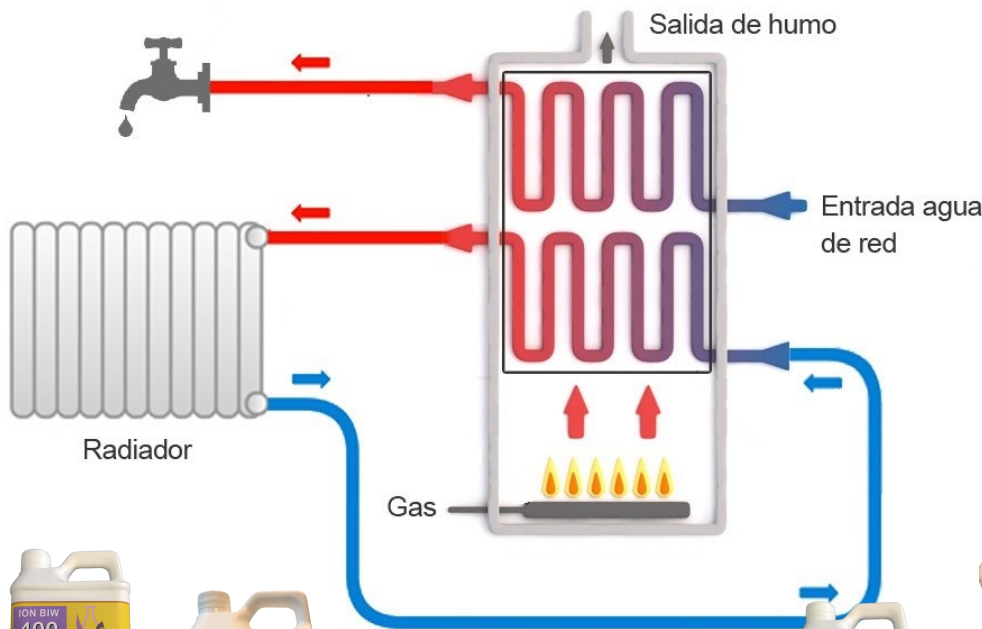


### LIMPIEZA CALDERAS CONDENSACIÓN

- ◆ Limpieza contaminación Cámara Combustión
- ◆ Compuesto de 2 fases

Programa de 2 pasos  
ION BIW 800-A & ION BIW 800-B

### SISTEMA DE CALDERA PARA ACS & CALEFACCIÓN



### ENTRADA AGUA FRIA

- ◆ Calefont
- ◆ Calderas Mixtas
- ◆ Termos Electricos & Gas

Dosificador Antisarro  
Dosaphos 250 (1/2") 2 m3/hr.



### ENTRADA AGUA FRIA Solución para Grandes Caudales

- ◆ Agua General Edificios
- ◆ Ingreso Intercambiadores
- ◆ ACS Edificios - Empresas

Dosificador Automático  
IONSCALER PUL/CP  
Para instalar en tuberías de 1" - 2"  
DN 50 - DN 80



### LIMPIEZA DESINCROSTANTE

- ◆ Lavado Serpentes Calefont y Calderas
- ◆ Desincrustado Intercambiadores de calor.
- ◆ Limpieza de Termos Eléctricos y a Gas

Programa de 2 pasos  
CLEANER ACID-P25  
NEUTRA-P25

No daña acero inoxidable, cobre y sus aleaciones

### LIMPIEZA CIRCUITOS DE CALEFACCIÓN ION BIW 400

- ◆ Producto NO CORROSIVO
- ◆ Recupera Sistemas con Óxidos y Fangos
- ◆ Puede estar en el sistema hasta 2 semanas
- ◆ Ideal para circuitos nuevos y antiguos

Dosis Fácil: 1 a 1,5 litros x cada 100 Litros de Agua del circuito cerrado



### LIMPIEZA LOZAS RADIANTES & CHILLER ION BIW 200

- ◆ Producto NO CORROSIVO
- ◆ Recupera Sistemas con Óxidos y Fangos
- ◆ Remueve materia orgánica bacteriológica
- ◆ Producto Ecológico, se transforma en agua

Dosis Fácil: 1 a 1,5 litros x cada 100 Litros de Agua del circuito cerrado

### SELLANTE DE FUGAS ANAERÓBICO ION BIW 300

- ◆ Producto NO CORROSIVO y Ecológico
- ◆ Para pérdidas de hasta 50 - 400 L/día
- ◆ Altamente concentrado

Dosis Fácil: 1 a 1,5 litros x cada 100 Litros de Agua del circuito cerrado

### PRODUCTO DE PROTECCIÓN ION BIW 100

- ◆ Producto NO CORROSIVO
- ◆ No contiene Fosfatos y Nitritos
- ◆ Evita procesos corrosivos y Fangos
- ◆ Altamente concentrado
- ◆ Para usos en el sistema de 1 a 2 años

Dosis Fácil: 1 a 1,5 litros x cada 100 Litros de Agua del circuito cerrado

# ION BIW®

# SOLUCIÓN TRATAMIENTO DE AGUA

## PRODUCTOS LIMPIEZAS QUIMICAS DESINCRUSTANTE



**BIW CLEANER ACID-P25** es un producto en polvo a base de ácidos orgánicos e Inorgánicos con inhibidores de corrosión especiales, dispersantes y un indicador de agotamiento. Producto adecuado para la eliminación de incrustaciones calcáreas y residuos de corrosión en equipos, tales como calderas, intercambiadores de calor con materiales de cobre y hierro, acero, acero inoxidable, aluminio, latón, estaño y aleaciones ligeras.

**BIW CLEANER ACID-P25:** se emplea diluido en agua caliente preferentemente (30-35 ° C) a 10-15% (10% = 9 partes de agua 1 parte del BIW Cleaner Acid-P25), comenzando con la concentración más baja.

**CLEANER ACID-P25 SKU envase 1 Kg.: PQCL0C0052**  
**CLEANER ACID-P25 SKU envase 25 Kg.: PQCL0C0031**

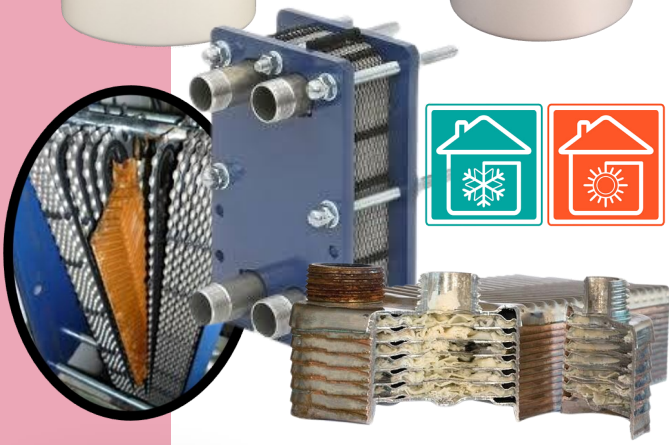
**BIW CLEANER NEUTRA/P25**, producto Químico formulado específicamente para neutralizar la acidez de las limpiezas químicas ácidas en instalaciones de acero al carbono, aceros inoxidables, cobre y sus aleaciones, garantizando un agotamiento del ácido por neutralización del pH de la solución ácida.

El producto está fabricado a base de proporciones adecuadas de diversos productos alcalinos inorgánicos e inhibidores de corrosión.

**BIW CLEANER NEUTRA/P25**, es un neutralizante alcalino inorgánico fuerte, sólido, no volátil, no inflamable, no explosivo y no higroscópico.

Se utiliza como una acidez residual neutralizantes una vez que se ha realizado la limpieza química desincrustante.

**CLEANER NEUTRA P-25 SKU envase 1 Kg.: PQCL0C0053**  
**CLEANER NEUTRA P-25 SKU envase 25 Kg.: PQCL0C0032**



## PRODUCTOS LIMPIEZA QUIMICA CALDERAS CONDENSACIÓN

### SOLUCIÓN LIQUIDA PARA LIMPIEZA CAMARA DE COMBUSTION EN CALDERAS DE CONDENSACION

**ION BIW 800 A** Producto Limpiador Alcalino y con Inhibidor de Corrosión para cámara de combustión en calderas de condensación.

Se rocía sobre las superficies incrustadas, con manchas de óxidos, hasta que esté mojado completamente con el producto las partes a tratar. Puede pulverizar por medio de Gatillo Spray resistente a productos Alcalinos o por medio de acción mecánica con brocha o cepillo plástico.

Después de limpiar con la base Alcalina del producto ION BIW 800 A es necesario aplicar la segunda fase del programa, aplicando el producto ION BIW 800 B.

**ION BIW 800-A SKU: PQCL1C0083**

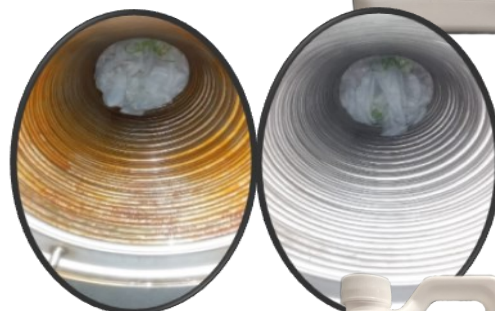
### SOLUCIÓN LIQUIDA PARA DESINCRUSTAR CAMARA DE COMBUSTION EN CALDERAS DE CONDENSACION

**ION BIW 800 B** Producto Desincrustante Acido para remover depósitos productos de la combustión y especial para superficies de Acero Inoxidables y tuberías de cobre, que incorpora en su formulación un Inhibidor de Corrosión para cámara de combustión en calderas de condensación.

Se aplica con un cepillo en las superficies tratadas previamente con el Limpiador ION BIW A hasta que las partes afectadas estén completamente mojadas.

**ION BIW 800-B SKU: PQCL1C0084**

ION BIW®  
800 A



ION BIW®  
800 B





# SOLUCIÓN TRATAMIENTO DE AGUA

## PRODUCTOS PARA CALEFACCIÓN

### PRODUCTO LIMPIEZA Y RESTAURADOR CIRCUITOS CALEFACCIÓN ANTIGUOS.

**ION BIW 400:** Producto de limpieza y restaurador para eliminar los residuos de corrosión y depósitos ferrosos en circuitos cerrados.

Producto para limpieza y neutralización con pH neutro. Elimina óxidos, residuos de soldaduras, grasas y aceites que pueden estar presentes en sistemas nuevos de calefacción hasta seis meses de edad.

**Dosis de 1 litro de producto por cada 100 litros de agua del sistema.**

Producto a utilizar en funcionamiento normal ( 24 A 48h) dependiendo de la cantidad y la calidad de los depósitos y productos de corrosión presentes.

ION BIW 400 (1 L)	SKU: PQIT0C0019
ION BIW 400 (10 L)	SKU: PQIT10C086
ION BIW 400 (20 L)	SKU: PQIT20C095



ION BIW®  
100



### MANTENEDOR CIRCUITOS CALEFACCIÓN Y FRÍO

**ION BIW 100:** Producto multifunción no ácido para controlar la corrosión y las incrustaciones en las calderas y sistemas de calefacción o de agua fría.

Reduce la formación de gas en el circuito.

Apto para todos los metales, incluyendo aluminio.

Sistemas antiguos y con requerimiento de mayor protección filmica, hasta 1.5 litros por 100 litros de agua del circuito.

**Dosis de 1 litro de producto por cada 100 litros de agua del sistema.**

Generalmente una dosis es suficiente para un sistema de calefacción de 8/10 radiadores.

ION BIW 100 (1 L)	SKU: PQIT0C0018
ION BIW 100 (10 L)	SKU: PQIT10C087
ION BIW 100 (20 L)	SKU: PQIT20C096



ION BIW®  
400



## PRODUCTO ANTI-INCORUSTANTE PARA ACS

**BIW IONPHOS P-68** es una formulación concentrada de POLIFOSFATO DE SODIO en calidad alimentaria, con aditivo conservante inocuo que puede ser utilizado para el tratamiento del agua de consumo humano.

<b>Aspecto:</b>	Polvo blanco.
<b>Densidad ap.:</b>	Aprox. 900 g/L.
<b>Valor pH:</b>	Aprox. 6 (al 1 %)
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:</b>	Aprox. 68 % (E451-E452-E399)
<b>Solubilidad:</b>	300 g/L de agua
<b>Origen:</b>	BKG (GmbH) CE
<b>BIW IONPHOS P-68</b>	SKU Envase 25 Kg. AABW4C0031
<b>IONPHOS LIQUID-68</b>	SKU Envase 20 Lt. AABW8C0090



BK Giulini



Biw Ionphos P-68 en sus presentaciones de 25 Kg. y 20 Lt (formato líquido), es una mezcla en polvo antisarro / anticorrosión para ser utilizado en sistemas de agua potable, Agua Caliente Sanitaria y para uso general.

Biw Ionphos P-68 evita la formación de depósitos de cal hasta temperaturas de 65 ° C y 70 ° C en tubos de cobre, galvanizados, tuberías plásticas, llevando a cabo una acción anticálculo y formando una película protectora, con lo que se evita el contacto directo entre el agua y el tubo de metal (protección filmica).

Permite recuperar las instalaciones con problemas de incrustaciones severas, en un plazo de 2 a 3 semanas.



Consultas Técnicas a: [sat@ionwater.cl](mailto:sat@ionwater.cl)

Consultas comerciales a: [contacto@ionwater.cl](mailto:contacto@ionwater.cl)



# SOLUCIÓN TRATAMIENTO DE AGUA

## PRODUCTOS PARA CALEFACCIÓN

### SELLANTE DE FUGAS CIRCUITOS CERRADOS DE CALEFACCIÓN

**ION BIW 300**, es un producto de especialidad para Circuitos Cerrados de Calefacción y Enfriamiento por Agua, que permite sellar en forma rápida y permanentemente las pequeñas fugas de los circuitos cerrados evitando su continuo goteo y molestas pérdidas de agua / presión.

**ION BIW 300 (1 L)**      SKU: PQIT1C0021  
**ION BIW 300 (10 L)**      SKU: PQIT10C115

Es un producto líquido sellante Anaeróbico, que incorpora sustancias inorgánicas que bloquean las pequeñas fugas de agua en instalaciones de calefacción. ION BIW 300 sellador que obstruye permanente y rápidamente las pérdidas (fugas) de agua hasta 400 L. por día y más, apto para todo tipo de material metálico incluidas las aleaciones ligeras y los materiales sintéticos; biodegradable, inocuo para el medio ambiente por lo cual, el vertido una vez finalizada la intervención, puede efectuarse directamente a desagüe.

La dosis de producto es de 1 L de ION BIW 300 por 100 litros de agua, es decir, al 1% del volumen a tratar.

Pérdidas hasta 50 L/24 hr.:                      1 a 1.5 L : 200 Litros agua circuito a tratar  
Pérdidas desde 50 L a 400 L/24 hr.:                      1 a 1.5 L : 100 Litros agua circuito a tratar

No utilizar en circuitos que contienen glicol y con pH neutros-ácidos (bajo pH 7.0).  
Se recomienda reemplazar el agua.

**ION BIW®**  
**300**



## LIMPIADOR PARA LOZAS RADIANTES & CHILER (Líquido)

**ION BIW 200** es un producto de limpieza con acción sanitizante, biodegradable formulado para la limpieza y restauración de Lozas Radiantes y sistemas de enfriamiento Chiller.

**ION BIW 200 (1 L)**      SKU: PQIT0C0063  
**ION BIW 200 (10 L)**      SKU: PQIT10C111

**ION BIW 200** Posee propiedades que ayudan a liberar la suciedad, emulsificar los aceites, grasas y cebos, deflocula las partículas inorgánicas y orgánicas, evita la redepósito de la suciedad y permite que el material lavado se enjuague fácilmente. Así mismo es excelente para estabilizar el pH de una solución, manteniendo el pH alto a través del proceso de limpieza mientras la solución está siendo atacada por la suciedad ácida.

**ION BIW 200** es biodegradable, ya que su fórmula incorpora Peróxido de Hidrógeno, el que se transforma en agua finalmente.

### Dosificación

**Dosis de 1 litro de producto por cada 100 litros de agua del sistema.**

**Sistemas muy sucios hasta 1,5 litros por 100 litros de agua del circuito.**

**ION BIW®**  
**200**







# SOLUCIÓN TRATAMIENTO DE AGUA

## PRODUCTOS PARA CALEFACCIÓN & CHILLER

### PRODUCTO ION CLEANER OXI (Limpieza Ecológica)

**IONCLEANER OXI** es un producto de limpieza con acción sanitizante que se utiliza para equipos de intercambio de calor con un alto contenido de biofilm y en unidades de refrigeración como son los Chiller.

Es especialmente útil para evitar en estos equipos, como consecuencia del uso habitual, se desarrollen formaciones microbiológicas

**ION CLEANER OXI (20 kg.)** SKU: PQCL20C085

Producto que se suministra en formato sólido (Polvo/granulado). Su utilización es por medio de unidades de limpieza química por recirculación, preparando soluciones del 10 al 15% según sea la condición de suciedad en los equipos a lavar.

**IONCLEANER OXI** como un oxidante, provee capacidades potentes de limpieza, blanqueador, quitamanchas y desodorante. Estas cualidades hacen de **IONCLEANER OXI** un producto que es ambientalmente benigno debido a que sus productos de descomposición son agua, oxígeno y carbonato de sodio.

**IONCLEANER OXI** idóneo para limpieza y sanitización de los equipos de intercambio de calor en sistemas de clima y de refrigeración con agua y con una carga alta de contaminantes medio-ambientales (equipos evaporativos).

oxígeno



### LIQUIDO LIMPIEZA AIRE ACONDICIONADO

**ION BIW 700** es un producto de limpieza con acción sanificante que se utiliza para los equipos de aire acondicionado domésticos, comerciales e instalaciones similares (baterías de refrigeración, splits, fan-coils, etc).

Es especialmente útil para evitar que en estos equipos, como consecuencia del uso habitual, se desarrollen formaciones microbiológicas

El producto es biodegradable, ya que su fórmula incorpora Peróxido de Hidrógeno, el que se transforma en agua finalmente. Adicionalmente **ION BIW 700** cuenta con una fragancia Citrus, la que deja un agradable aroma ambiental por largo tiempo y demuestra que se ha realizado plan de mantenimiento en el equipo.

**ION BIW 700 (1 L)** SKU: PQCL1C0081  
**ION BIW 700 (5 L)** SKU: PQCL5C0077

oxígeno



ION BIW<sup>®</sup>  
700



Consultas Técnicas a: [sat@ionwater.cl](mailto:sat@ionwater.cl)

Consultas comerciales a: [contacto@ionwater.cl](mailto:contacto@ionwater.cl)

# SOLUCIÓN TRATAMIENTO DE AGUA



## IONSCALER PUL-CP 10-09 & 08-12

### APLICACIÓN

Estación dosificadora automática para la incorporación controlada de aditivos en forma proporcional al caudal. Se utiliza para la dosificación de productos líquidos o productos sólidos (disueltos previamente en agua) en circuitos de agua potable o de servicio y para aplicaciones industriales tales como: Circuitos de Calefacción, Circuitos Cerrados de Agua Fría, Calderas de Vapor, Sistemas Abiertos Evaporativos (Torres de enfriamientos, Condensadores, etc.), Chiller, etc.

### FUNCIONAMIENTO

La estación dosificadora **IONSCALER PUL-CP 10-09 & IONSCALER PUL-CP 08-12**, incorporan un contador de agua que mide constantemente el flujo de agua y cada vez que pasan un determinado número de litros proporciona un impulso eléctrico, el cual se transmite a la bomba dosificadora.

### COMPONENTES

La estación dosificadora **IONSCALER PUL-CP** se suministra completa con los siguientes componentes:

- Bomba dosificadora **PUL-CP 10-09 / PUL-CP 08-12**
- Depósito de acumulación **QMT 150 L**
- Sonda de nivel mínimo
- Contador-emisor de impulsos (1" - 2" - DN50—DN 80)
- Inyector
- Filtro de aspiración
- Tubería para aspiración / impulsión.



# NUEVA LÍNEA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA TÉCNICA PARA LA MANTENCIÓN Y CONSERVACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN.

## Toallas de Limpiezas Reutilizables

### IONWIPES CLEAN (30 Hojas)



30 Paños 20,1 x 21,5 cm Paños de Pulpa de Celulosa y Polipropileno prepicados

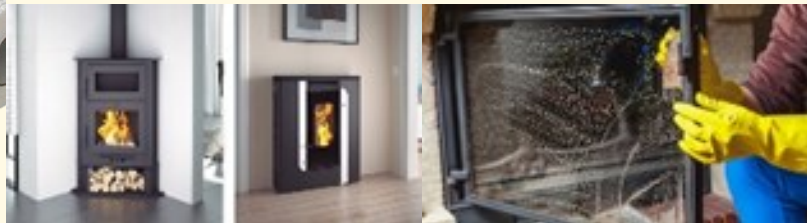
## TOALLAS DE LIMPIEZA PARA SUPERFICIES DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN

Detergente de formulación premium concentrado para la limpieza de cubiertas y superficies en Aires Acondicionados, calderas, calefont, termos y toda superficie de aceros inoxidable y cerámicas.



30 Paños 20,1 x 21,5 cm Paños de Pulpa de Celulosa y Polipropileno prepicados

### IONWIPES STOVE (30 Hojas)



## TOALLAS DE LIMPIEZA PARA ESTUFAS DE COMBUSTIÓN A LEÑA, BRIQUETAS Y PELLET

Detergente de formulación premium concentrado para la remoción, limpieza y desengrase de superficies y puertas vidriadas con Creosota y/o Hollín.

ION BIW<sup>®</sup>



TRATAMIENTOS QUIMICOS PARA REFRIGERACIÓN - CALEFACCIÓN - ACS - CALDERAS

Visite nuestra web: <http://www.ionwater.cl> Consultas comerciales a: [contacto@ionwater.cl](mailto:contacto@ionwater.cl)

ION BIW (Registro: 1324552), IONWATER (Registro: 1325073) marcas Registradas, propiedad de Comercial e Industrial Ionwater SpA. Rut: 76.765.245-3

LO NUEVO EN LIMPIEZA

© 2022 por IONWATER



## COMERCIAL E INDUSTRIAL IONWATER S.p.A.

Ya hemos realizado una breve presentación de IONWATER SpA., como también hemos realizado una visita general a nuestra amplia gama de soluciones para los Tratamientos de Agua de uso Comercial e Industrial.

Cada problema tiene una solución y para ello tan solo es necesario el que nos contacte y nos formule su inquietud.

Usted puede enviarnos un e-mail solicitando información a:

Camila Cabrera Valenzuela (Asistente Comercial)  
[cfcabrera@ionwater.cl](mailto:cfcabrera@ionwater.cl)  
Móvil / Whatsapp: +56 97798 1011

Sergio Cabrera Pérez (Gerente General)  
[scabrera@ionwater.cl](mailto:scabrera@ionwater.cl)  
Móvil / Whatsapp: +56 99844 3167

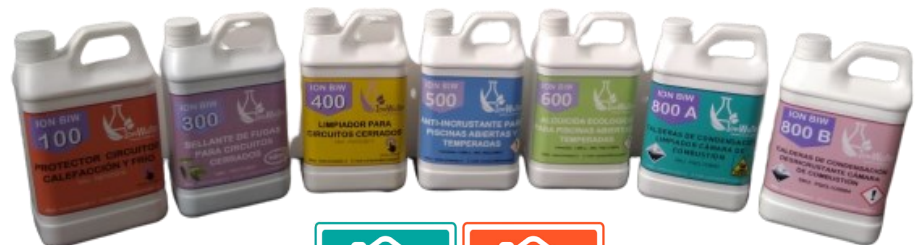
Les saluda atentamente,

## Nuestros datos comerciales son:

**Comercial e Industrial IONWATER SpA.**  
**Rut: 76.765.245-3**  
Actividad: IMPORTACION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS TRATAMIENTOS DE AGUA  
Giro: Venta al por mayor de productos químicos  
Dirección: Alfonso X N°5234  
Comuna: Maipú  
Fono: +56 93372 4399  
E-mail: [contacto@ionwater.cl](mailto:contacto@ionwater.cl)  
Oficinas y Bodega: San Pablo 9900 Of.103-A  
Mega Centro Aeropuerto — Pudahuel.

## Datos Bancarios:

Banco : Santander  
Titular Cta. : Com. e Ind. Ionwater SpA.  
N° RUN : 76.765.245-3  
N° Cta. Cte. : 73027136  
E-mail : [cfabrera@ionwater.cl](mailto:cfabrera@ionwater.cl)



**COMERCIAL E INDUSTRIAL IONWATER SpA.**  
Asesorías y Representaciones en  
Tratamientos de Agua  
Fono / WhatsApp empresa: +56 933724399

