

Cod. 803-003

# AGUA DESIONIZADA

**Agua purificada libre de iones y sales minerales**

Galón 3,785 L. / Pichinga 20 L. / Estaño 208 L.

**Uso principal** Agua purificada sin iones ni minerales, ideal para procesos sensibles y aplicaciones técnicas.

**Fabricante** Ionics de Centroamérica S.A. - [www.ionicscr.com](http://www.ionicscr.com)

**Descripción** Agua de alta pureza obtenida mediante procesos de desionización, libre de iones divalentes como calcio y magnesio. Ideal para aplicaciones industriales, farmacéuticas, químicas y alimenticias donde se requiere agua sin impurezas que puedan interferir en los procesos.

## Propiedades físico - químicas

**Estado físico** Líquido

**Apariencia** Incoloro

**Olor** Inoloro

**Densidad relativa** 1,00 g/mL

**Solubilidad** Soluble en agua

**Inflamabilidad** No inflamable

**PH** 5,0 - 6,0

**Conductividad eléctrica** < 1 µS/cm

## Especificaciones técnicas

### Beneficios

- Libre de minerales, sales y contaminantes.
- Previene incrustaciones y corrosión.
- Ideal para uso en formulaciones químicas e industriales.
- No deja residuos ni manchas.

### Compatibilidad

Compatible con todo tipo de materiales y procesos que requieran agua desionizada.

## Aplicaciones y usos recomendados

- Fabricación de productos químicos y cosméticos.
- Procesos farmacéuticos y alimentarios.
- Limpieza de equipos eléctricos, electrónicos y ópticos.
- Sistemas de enfriamiento y baterías automotrices.
- Preparación de soluciones químicas o de laboratorio.

## Instrucciones de uso en baterías

Utilizar directamente según la aplicación. No requiere dilución. Asegurarse de que los recipientes o equipos estén limpios para mantener la calidad del agua.

## Presentación y embalaje

- Galón plástico 3.78 L. - caja de 5 galones - no estivar más de 4 cajas
- Pichinga plástica de 20 L. - no estivar más de 2 pichingas
- Estaño plástico o metálico de 208 L. - no estivar

## Almacenamiento y estabilidad

Mantener el envase cerrado, en lugar fresco y seco. Evitar la exposición al sol y la contaminación cruzada. Vida útil: 12 meses en condiciones adecuadas.

## Restricciones

No apta para consumo humano. Evitar el contacto con superficies sucias o contaminadas para preservar la pureza. Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

## Garantía

IONICS garantiza la calidad de sus productos en su envase original y en condiciones de almacenamiento adecuadas. Sin embargo IONICS no se hace responsable de su uso sin seguir las indicaciones correspondientes, así como en la ausencia de los implementos de seguridad mencionados en la Hoja de Seguridad. Para mayor información consultar la Hoja de Seguridad (FDS).