IONICS DESDE 1991

Cod. 803005

AGUA DESTILADA

Agua purificada, libre de minerales y sales



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

Uso principal	Agua purificada para uso en baterías y equipos sensibles
Fabricante	Ionics de Centroamércia S.A. - www.ionicscr.com
Descripción	Agua purificada sin minerales como calcio o magnesio y sin sales disueltas. Ideal para aplicaciones donde se requiere agua libre de impurezas, como baterías de vehículos, laboratorios, limpieza de circuitos eléctricos o equipos sensibles.

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 y sales
- Previene corrosión y acumulación de residuos
- Compatible con baterías automotrices y equipos eléctricos

Compatibilidad Baterías de plomo-ácido, laboratorios, limpieza de circuitos, otros usos donde se requiere agua desmineralizada

Aplicaciones y usos recomendados

- Relleno y mantenimiento de baterías de vehículos
- Preparación de soluciones en laboratorio
- Limpieza de equipos eléctricos y electrónicos sensibles
- Otras aplicaciones que requieren agua libre de minerales

Instrucciones de uso en baterías

1. Verificar que la batería esté apagada y desconectada del vehículo o equipo.
2. Retirar con cuidado la tapa o tapones de cada celda de la batería.
3. Llenar cada celda con agua destilada limpia, evitando derrames.
4. No sobrellenar; mantener el nivel según las marcas indicadas en la batería.
5. Colocar nuevamente los tapones o tapas de la batería.
6. Limpiar cualquier residuo de agua sobre la superficie para prevenir corrosión.
7. Revisar los niveles de electrolito cada 1–3 meses, dependiendo del uso y condiciones de la batería.
8. No usar agua de grifo ni agua con minerales, ya que puede dañar la batería y reducir su vida útil.

Presentación y embalaje

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

Almacenamiento y estabilidad

Mantener en lugar fresco y seco, envase cerrado para evitar contaminación. Vida útil: 24 meses en condiciones adecuadas.

Restricciones

No apta para consumo humano. Evitar contaminación por suciedad o químicos. 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).