

HOJA DE SEGURIDAD

AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS

Fecha de actualización: Octubre 24 de 2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	Agua Desmineralizada para Baterías
Descripción	Agua Desmineralizada
Código	K2100
Fabricante	Inversiones y Servicios Industriales ISIN Ltda
Dirección	CIEM Oikos Occidente Bod. G-102, Cota - Cundinamarca
Teléfonos de emergencia	(1) 876 4488 – 300 265 2897
Correo Electrónico	comercial@isinltda.com isinmer@outlook.com

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES

Agua que cumple con los requerimientos de agua potable en Colombia, la cual es purificada mediante un filtro de intercambio iónico. **El producto NO contiene componentes peligrosos.**

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

3.1. SALUD

<u>Inhalación</u>	No genera vapores tóxicos
<u>Ingestión</u>	No genera efectos nocivos.
<u>Contacto con la piel</u>	No genera efectos nocivos cuando entra en contacto con la piel.
<u>Contacto con los ojos</u>	No genera efectos nocivos en los ojos.
<u>Carcinogenicidad</u>	N/A

3.2. MEDIO AMBIENTE

Este producto no genera efectos tóxicos sobre los organismos acuáticos, animales y vegetales.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<u>Inhalación</u>	N/A
<u>Ingestión</u>	N/A. Producto no apto para consumo humano.
<u>Contacto con la piel</u>	N/A
<u>Contacto con los ojos</u>	En caso de irritación, consulte a su médico.
<u>Aviso para el médico</u>	N/A

5. MEDIDAS PARA PROTECCIÓN PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Producto no inflamable.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

<u>Notificación</u>	N/A
<u>Protección</u>	N/A
<u>Manejo de derrames</u>	N/A
<u>Cuidados del medio ambiente</u>	N/A.
<u>Aviso para el médico</u>	N/A

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo La manipulación del producto debe ser realizada con los elementos de protección personal básicos (gafas protectoras, guantes de nitrilo, overol).
Evite que este producto entre en contacto con otros materiales dado su poder de disolución.

Almacenamiento Debe ser almacenado en un lugar fresco, cubierto y hermético con el fin de evitar contaminación del producto.

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y QUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

<u>Límite de exposición</u>	N/A
<u>Equipo de exposición personal</u>	Gafas de seguridad, guantes de nitrilo y overol
<u>Medidas de higiene</u>	Lavarse las manos antes y después de la manipulación del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

El producto tiene las siguientes características:

<u>Estado físico</u>	Líquido
<u>Color</u>	Incoloro
<u>Olor</u>	Inoloro
<u>pH</u>	Intervalo de 5 a 9
<u>Conductividad</u>	No mayor a 1 ms/m (10 µmho/cm) medida a 20 °C
<u>Punto de Ebullición</u>	100 °C
<u>Punto de congelación</u>	0 °C
<u>Sólidos Totales</u>	Máximo 35 mg/L
<u>Turbiedad</u>	No mayor a 1 NTU

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Este material es estable

11. INDICACIONES TOXICAS

Exposición:

<u>Inhalación</u>	N/A
<u>Ingestión</u>	N/A.
<u>Piel</u>	N/A

12. INDICACIONES ECOLÓGICAS

<u>Eco toxicidad</u>	No es toxico
<u>Biodegradación</u>	N/A.

13. INDICACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

Debido a que este producto una vez utilizado puede contener trazas de plomo y carácter ácido, su disposición debe ser realizada una vez se asegure el cumplimiento de las normas ambientales locales o debe ser remitido a una empresa especializada en su tratamiento y disposición.

14. INDICACIONES ADICIONALES

Si se tiene alguna pregunta sobre el empleo, composición, primeros auxilios y disposición se pueden comunicar al (1) 876 4488 – 300 265 2897 o a las direcciones electrónicas: comercial@isinltda.com isinmer@outlook.com isincom@outlook.com

