

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

UNO AGUA PARA BATERÍAS

1. Identificación del producto y la compañía

Producto:

Nombre: Agua desmineralizada para Baterías
Descripción: Agua desmineralizada
Código: 2100

Empresa:

ISIN LTDA.
Dirección: Calle 118 No. 19-52 Of 201

2. Composición/información sobre ingredientes

Agua que cumple con los requerimientos de agua potable en Colombia la cual es purificada mediante un filtro de intercambio iónico.

Componentes Peligrosos: N/A

3. Identificación de peligros

3.1 Para la salud

Inhalación: No genera vapores tóxicos

Ingestión: No causa efectos nocivos en los ojos.

Contacto con la piel: No produce efectos nocivos cuando entra en contacto con la piel.

Contacto con los ojos: No genera efectos nocivos en los ojos.

Carcinogenicidad: No Aplica

3.2 Medio Ambiente

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

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: No Aplica

Contacto con la piel: No Aplica

Contacto con los ojos: Si luego del contacto en los ojos observa irritación acuda al

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

UNO AGUA PARA BATERÍAS

medico.

Ingestión: No Aplica, aunque se recomienda no sea destinada para consumo humano.

Aviso para el médico: No Aplica

5. Medidas en caso de incendio/explosión

Riesgos de fuego y explosión:

Es un producto NO inflamable

6. Medidas en caso de vertido accidental

Notificación: No Aplica

Protección: No Aplica

Manejo de derrames: No Aplica

Cuidados al medio ambiente: No Aplica

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 otras materias dado su gran poder de disolución.

Almacenamiento: se almacena en un lugar fresco cubierto y hermético con el fin de evitar la contaminación del producto.

8. Controles de exposición y protección personal

Limites de exposición: No Aplica

Equipo de exposición personal: Gafas de seguridad, guantes de nitrilo y overol.

Medidas de higiene: es importante lavárselas manos antes y después de la manipulación del producto.

9. Propiedades físicas y químicas

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

UNO AGUA PARA BATERÍAS

El producto tiene las siguientes características:

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor	Inoloro
Ph 6.51 unidades Conductividad:	7.0 µs/cm Punto de Ebullición 88°C
Punto de congelación -4°C Sólidos totales:	16mg/l

10. Estabilidad y reactividad

Este material es estable.

11. Información toxicológica

Exposición:

Inhalación No Aplica

Ingestión No Aplica

Piel No Aplica

12. Información ecológica

Ecotoxicidad: No es toxico

Biodegradación: No Aplica

13. Consideración de 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 o debe ser remitido a una empresa especializada en su tratamiento y disposición.

14. Información relativa al transporte

Para el transporte terrestre el contenedor debe estar identificado como agua potable y sus

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

UNO AGUA PARA BATERÍAS

riesgos deben estar identificados así:

Riesgos de salud: 0

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

15. Información reglamentaria

El producto debe cumplir con las regulaciones y reglamentaciones establecidas en la NTC 2955 Automotores, Acumuladores tipo plomo ácido. Así como las normas que apliquen para su disposición pos consumo.

16. Otras informaciones

Si se tiene alguna inquietud sobre el empleo, composición, primeros auxilios y disposición se puede llamar a los siguientes teléfonos:

6200144: horas de oficina

3012734579: 24 horas

o a la siguiente dirección:

isincom@etb.net.co

Referencias

- NTC 2955
- Resolución 2115/2007 ministerio de Protección Social Ambiente Vivienda y desarrollo territorial.
- Método estándar para el análisis de agua y agua residual versión 21/2005 APHA, AWWA, WWEF

Información toxicológica y ambiental de los autores.