



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

04

Fecha

27 de septiembre del 2021

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del Producto: AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS

No. CAS: 7732-18-5

1.2 Otros medios de identificación

No se conoce

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos Recomendados del Producto: Mantenimiento Baterías

Restricciones de uso: Ninguna conocida

1.4 Datos sobre el proveedor

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A

Carrera 7 No. 75-51 Bogotá- Colombia

Información técnica del producto

01 8000 966245

Contacto general del proveedor

(571) 326 7878

1.5 Número de teléfono para emergencias

Línea telefónica para emergencias químicas y toxicológicas 24 horas **CISPROQUIM®**: 2886012 (Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012 (Venezuela), 080-050-847 (Perú), 1800-59-3005 (Ecuador).

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

No es una sustancia o mezcla considerada como peligrosa de acuerdo con los criterios de clasificación de peligros del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Sexta Edición aprobada en Colombia mediante el Decreto 1496 de 2018.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de Peligro: NA

Palabra de Advertencia: NA

Indicaciones de Peligro: NA

Consejos de Prudencia:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

04

Fecha

27 de septiembre del 2021

Preventivos:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

De Intervención:

No aplica

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias/Mezclas

3.2 Componentes Peligrosos

<i>Nombre Químico</i>	<i>Número CAS</i>	<i>Concentración (%)</i>
Agua Desmineralizada	7732-18-5	100

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Contacto con los Ojos: No aplica.

Contacto con la Piel: No aplica.

Inhalación: No aplica.

Ingestión: Por ingestión de grandes cantidades: En caso de malestar consultar a un médico.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

El producto no es peligroso.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y del tratamiento especial que deba realizarse inmediatamente

Bajo condiciones normales de uso, no se prevé la necesidad de asistencia inmediata o medios especiales para proporcionar tratamiento médico específico e inmediato en el lugar de trabajo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

04

Fecha

27 de septiembre del 2021

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

No aplica.

Medios de extinción no apropiados:

No aplica.

5.2 Peligros específicos del producto químico

Peligros de Incendio y Explosión:

No aplica.

Productos de Combustión Peligrosos:

No aplica.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Equipo especial de protección para los bomberos:

No hay información disponible.

Medidas de lucha contra incendios:

No aplica.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

No aplica.

Para el personal de los servicios de emergencia:

No aplica.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No aplica.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

04

Fecha

27 de septiembre del 2021

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

No aplica.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Mantenga el recipiente cerrado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene este producto en un lugar seco donde pueda estar protegido de los elementos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límite(s) de Exposición Ocupacional:

Nombre del Producto Químico / componentes	ACGIH STEL	ACGIH TWA
Producto no peligroso	No aplica.	No aplica.

8.2 Controles técnicos apropiados

Evite su liberación al medio ambiente. Lugares bien ventilados.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/ cara: No requiere.

Protección de la piel: No requiere.

Protección respiratoria: No requiere.

Protección corporal: No requiere.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Propiedad	Observaciones/Orientación
Estado Físico	Líquido
Color	No hay datos disponibles
Olor	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación (no se aplica a los gases)	No hay datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

04

Fecha

27 de septiembre del 2021

<i>Punto inicial e intervalo de ebullición</i>	No hay datos disponibles
<i>Inflamabilidad (gases, líquidos y sólidos)</i>	No hay datos disponibles
<i>Límite superior de inflamabilidad o explosividad (no se aplica a los sólidos)</i>	No hay datos disponibles
<i>Límite inferior de inflamabilidad o explosividad (no se aplica a los sólidos)</i>	No hay datos disponibles
<i>Punto de inflamación (no se aplica a los gases, aerosoles y sólidos)</i>	No hay datos disponibles
<i>Temperatura de ignición espontánea (gases y líquidos)</i>	No hay datos disponibles
<i>Temperatura de descomposición (sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente y peróxidos orgánicos generalmente)</i>	No hay datos disponibles
<i>pH (líquidos y soluciones acuosas)</i>	6.23
<i>Viscosidad Cinemática (líquidos)</i>	No hay datos disponibles
<i>Solubilidad</i>	No hay datos disponibles
<i>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (mezclas generalmente)</i>	No hay datos disponibles
<i>Presión de vapor</i>	No hay datos disponibles
<i>Densidad (gases y líquidos)</i>	No hay datos disponibles
<i>Densidad relativa (gases y líquidos)</i>	No hay datos disponibles
<i>Densidad de vapor relativa (gases y líquidos)</i>	No hay datos disponibles
<i>Velocidad de evaporación</i>	No hay datos disponibles
<i>Peso molecular</i>	No hay datos disponibles
<i>Porcentaje de volátiles</i>	No hay datos disponibles
<i>Gravedad específica</i>	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No aplica.

10.2 Estabilidad química

Estable normalmente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No aplica.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No aplica.

10.5 Materiales incompatibles

No aplica.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No aplica.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

04

Fecha

27 de septiembre del 2021

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Efectos Toxicológicos (relacionados con la salud)

Toxicidad aguda:

- Oral

Producto o Ingrediente	DL ₅₀ (mg/kg de peso corporal)	Animal de Ensayo
No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible

- Cutánea

Producto o Ingrediente	DL ₅₀ (mg/kg de peso corporal)	Animal de Ensayo
No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible

- Inhalatoria

Producto o Ingrediente	CL ₅₀ (ppm - mg/l)	Animal de Ensayo
No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible

Corrosión-irritación cutáneas:

Concepto	Ensayo
No hay información disponible	No hay información disponible

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Concepto	Ensayo
No hay información disponible	No hay información disponible

Sensibilización:

- Respiratoria

Concepto	Ensayo
No hay información disponible	No hay información disponible

- Cutánea

Concepto	Ensayo
No hay información disponible	No hay información disponible

Mutagenicidad en células germinales:

Concepto	Ensayo
----------	--------



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

04

Fecha

27 de septiembre del 2021

No hay información disponible

No hay información disponible

Carcinogenicidad:

Concepto	Ensayo
No hay información disponible.	No hay información disponible

Toxicidad para la reproducción:

Concepto	Ensayo
No hay información disponible	No hay información disponible

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:

Producto o Ingrediente	Vía de Exposición	Órganos Diana
No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas

Producto o Ingrediente	Vía de Exposición	Órganos Diana
No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible

Peligro por aspiración:

Concepto	Ensayo
No hay información disponible	No hay información disponible

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

No aplica.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No aplica.

12.3 Potencial de bioacumulación

No aplica.

12.4 Movilidad en el suelo

No aplica.

12.5 Otros efectos adversos

No aplica.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

METODO DE DESECHO: Prepáralo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local nacional.

EMBALAJE CONTAMINADO: La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado. Los envases y productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Los productos químicos que se presentan como sustancias residuales generalmente son residuos especiales. Su eliminación está regulada por las leyes sobre residuos, así como por los decretos promulgados correspondientes.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS

GB.F.35 - Prevención de Eventos en SSAC

Versión

04

Fecha

27 de septiembre del 2021

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Número ONU: No aplicable.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No está regulado para transporte.

Clase(s) relativas al transporte: No aplicable

Grupo de embalaje/envasado (si se aplica): No aplicable

Riesgos ambientales: No aplicable.

Precauciones especiales para el usuario: No aplicable.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio MARPOL 73/78 y al código CIQ: No aplicable

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

REGLAMENTACION COLOMBIANA:

- Decreto 1496 de 2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos en Colombia.
- Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la Republica, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
- Decreto 1079 de 2015. Ministerio de Transporte. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- Resolución 773 de 2021, Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha Revisión: 27/10/2023.

Esta información se proporciona sin garantía, expresa o implícita, de la exactitud o terminación. La información se obtiene de varias fuentes que incluyen el fabricante y otras terceras fuentes. La información puede no ser válida en todas las condiciones ni si el material se usa en combinación con otros materiales o en algún otro proceso. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario.



FIN DE FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD