

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

1. PRODUCTO

Nombre:

AGUA DESMINERALIZADA TIPO II

Clasificación:

NFPA

SGA



No Aplica

Código:

00367

00368

Presentación:

Galón.

5 Galones.

Fórmula: H₂O (18,015 g/mol)

Teléfono de emergencia: CISTEMA (Emergencia con productos químicos. Línea salvavidas Nacional) 018000941414. Línea toxicológica 5543543.

2. COMPOSICIÓN

Agua desmineralizada.

CAS

7732-18-5

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla.

Denominación: Sustancia no peligrosa.

Por contacto:

No existe riesgo de reacción cutánea.

Inhalación:

No existe riesgo de intoxicación por inhalación

Ingestión:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede producirse náuseas y dolor abdominal .

Peligros para el medio ambiente:

No existe riesgo para el medio ambiente.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: No apta para consumo humano.

Por contacto: N/A.

Inhalación: N/A.

Ingestión: En caso de ingestión accidental si presenta síntomas buscar asistencia médica.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (°C): N/A.
Temperatura de autoignición (°C): N/A.
Límites de inflamabilidad (%V/V): N/A.

Inflamable: No inflamable.

Incendios: N/A

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames: Se puede recoger con toallas de papel. No es necesario utilizar absorbente químico.

Precauciones ambientales: No dejar que el producto en grandes cantidades llegue a suelos, fuentes de agua o desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No existe riesgo en la manipulación del producto.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar ventilado, fresco y seco a temperatura ambiente. Rotular los recipientes adecuadamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

Protección de los ojos: Precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

Protección de la piel: Precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

Medidas de higiene Particulares: Precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido.
Color:	Sin color.
Olor:	Sin olor.
PH:	5,0 – 7,5
Punto Ebullición:	100 °C
Punto inflamación:	Sin información disponible.
Punto de fusión:	0 °C
Punto de ignición:	N/A.
Temperatura de autoignición:	N/A.
Límite inferior de Explosividad:	N/A
Límite Superior de Explosividad:	N/A
Presión de vapor:	(20°C) 23 hPa.
Densidad:	1 g/cm ³
Miscible:	En agua.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable.

Incompatibilidades: Sin información disponible.

Condiciones a evitar: Metales alcalinos. Formación de hidrógeno (riesgo de explosión)
Metales alcalinotérreos en polvo. Anhídridos. Ácidos fuertes.
(ATENCIÓN: Se genera calor). Fósforo. Aluminio en polvo.

Productos de descomposición térmica: Sin información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos: Sin información disponible.

Ingestión: Sin información disponible.

Piel: Sin información disponible.

Dosis tóxicas:
DL50 (oral, rata) = Sin información disponible.
CL50 (inhalación, rata): Sin información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin información disponible.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DISPOSICIÓN FINAL)

Producto: Desechar de acuerdo con la normativa local.

Contenedores o frascos: De la misma manera que el producto.

Producto de limpieza recomendado: Agua.

Se deben eliminar los productos químicos siguiendo las reglamentaciones nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Código UN: N/A

Transporte: De acuerdo a la Normativa vigente.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Cuarta edición.

Transporte de acuerdo al Código Nacional de Transito Terrestre ley 769/2002 Artículo 32. La carga debe estar rotulada, embalada y sellada de acuerdo a la normativa Técnica Nacional.

Clasificación de residuos de acuerdo con la Resolución 2309 de 1986 del Ministerio de Salud.

Decreto Número 4741 del 31 de Diciembre de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la Gestión Integral.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 02

16. OTRAS INFORMACIONES

La información sobre el producto puede ser no válida si se usa en combinación con otras sustancias. El contenido en este documento está basado en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia es responsabilidad del usuario la interpretación y uso de esta información para su uso particular.