

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:

SECCION 1.-Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa.

1.1 Identificador del producto:

-Denominación: Agua Destilada, Reactivo Analítico.

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

- Producción de sustancias, análisis químico, entre otros.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

- **Elementos y compuestos químicos de alto desempeño, S.A. de C.V.** · 1ª cerrada de calle 8 No. 157 · Granjas San Antonio · Ciudad de México.

1.4 Teléfono de emergencia:

-SETIQ:

01-800-00-214-00 INTERIOR DE LA REPUBLICA

55-59-15-88 CIUDAD DE MEXICO Y AREA METROPOLITANA.

SECCION 2.- Identificación de peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

- No es una sustancia o mezcla peligrosa según SGA.

2.2.- Elementos de la etiqueta:

- **Pictograma de peligro:**



- **Palabra de advertencia:** Ninguna.

- **Indicaciones de peligro:** No aplica.

- **Consejos de prudencia:** No aplica.

- **Intervención:** No aplica.

- **Almacenamiento:** Almacenar entre +5° y +30°C

2.3.- Otros Peligros:

Ninguno conocido

SECCION 3.- Composición/ Información sobre los componentes:

3.1.- Sustancia:

- Fórmula: H₂O
- No. Cas: 7732-18-5
- Masa Molar: 18.02 g/mol

SECCION 4.- Primeros Auxilios:

4.1.- Descripción de los primeros auxilios:

- Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

4.2.- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben tomarse inmediatamente.

- No hay información disponible.

4.3.- Principales síntomas y efectos retardados.

- No hay información disponible.

SECCION 5.- Medidas de luchas contra incendio:

5.1.- Medios de extinción:

- NO EXISTEN LIMITACIONES DE AGENTES EXTINGUIDORES PARA ESTE PRODUCTO.

5.2.- Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

- No combustible.

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCION 6.- Medidas en caso de vertido accidental:

6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- No se requiere equipo especial de protección.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente:

- No son necesarias medidas especiales.

6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza:

- Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10).

6.4.- Referencias a otras secciones:

- Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase sección 13.

SECCION 7.- Manipulación y almacenamiento:

7.1.- Precauciones para una manipulación segura:

- No es una sustancia o mezcla peligrosa según SGA.

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco.

7.3.- Usos específicos finales:

- Fuera de los indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicaciones finales adicionales.

SECCION 8.-Controles de exposición/ protección individual:

8.1.- Parámetros de control:

Agua Destilada (7732-18-5)

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Valor	Parámetros	Base	Observaciones
-	-	-	-

8.2.- Controles de la exposición:

- Controles técnicos apropiados: Procedimiento general de higiene industrial.
- Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal. VEASE SECCION 7.1.
- **Medidas de protección individual:**
 - Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Deberá aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.
 - Información general: Asegurar una buena ventilación y renovación del aire del local.
 - Protección de ojos y cara: No requerido.
 - Protección de la piel y manos: Usar guantes: No requerido

Esta recomendación es meramente aconsejable y deberá ser evaluada por un responsable de seguridad e higiene industrial familiarizado con la situación específica de uso previsto por nuestros clientes. No debe interpretarse como una aprobación de oferta para cualquier escenario de uso específico.

- Protección respiratoria: No requerido.
- Medidas de higiene: Quitarse la ropa contaminada, usar ropa de trabajo adecuada, lavarse cara y manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

SECCION 9.- Propiedades físicas y químicas:

9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Forma:

- Líquido

Olor:

- Inodoro

Color:

- Incoloro

pH:

- 5.0 – 8.0 a 25°C

Punto de fusión:

- 0.0°C (32.0°F)

Punto de ebullición:

- 100°C, (212 °F) a 1,013 hPa

Tasa de evaporación:

- No hay información disponible.

Inflamabilidad:

- No se inflama

Presión de vapor:

- No hay información disponible.

Densidad:

- 1.000 g/cm³ a 3.98°C

Coefficiente DE REPARTO N-Octanol/agua:

- log Pow: -0.467 - No es de esperar una bioacumulación.

Temperatura de auto inflamación:

- No se auto inflama.

Temperatura de descomposición:

- No hay información disponible.

Viscosidad:

- No hay información disponible.

Propiedades explosivas:

- No clasificado como explosivo/a

Propiedades comburentes:

- Ninguna.

9.2.- Otros datos:

- Ninguno.

SECCION 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**10.1.- Reactividad:**

- No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química:

- El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental).

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:

- **Posibles reacciones violentas con:**

Los reaccionantes con agua habituales.

10.4.- Condiciones que deben evitarse:

- Ninguna.

10.5.- Materiales incompatibles:

- No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio véase sección 5.

SECCION 11.- Información toxicológica:

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad oral aguda

No cumple los criterios del sistema Global Armonizado.

Toxicidad aguda por inhalación:

No cumple los criterios del sistema Global Armonizado.

Toxicidad cutánea aguda:

No cumple los criterios del sistema Global Armonizado.

Irritación de la piel:

No cumple los criterios del sistema Global Armonizado.

Irritación ocular:

No cumple los criterios del sistema Global Armonizado.

Sensibilización:

No cumple los criterios del sistema Global Armonizado.

- **Mutagenicidad:**

In vitro: --

In vivo: --

Carcinogenicidad:

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

OSHA: Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

Toxicidad para la reproducción:

No cumple los criterios del sistema Global Armonizado.

Toxicidad específica en determinados órganos por exposición única:

--

- Toxicidad específica en determinados órganos por exposición repetida:

--

11.2.- Otros datos:

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

SECCION 12.- INFORMACION ECOLOGICA.

12.1.- Toxicidad:

Toxicidad para los peces:

No hay información disponible.

Corto plazo: --

Largo plazo: --

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:

No cumple los criterios del sistema Global Armonizado.

Toxicidad para las bacterias:

No cumple los criterios del sistema Global Armonizado.

12.2.- Persistencia y degradabilidad:

Biodegradabilidad:

No hay información disponible.

12.3.- Potencial de Bioacumulación:

Improbable.

12.4.- Movilidad en el suelo:

- --

12.5.- Otros efectos adversos:

- Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

SECCION 13.- Consideraciones relativas a la eliminación:

- Lo que no se pueda conservar para recuperación o reciclaje debe ser manejado como desecho peligroso y enviado a una instalación para desechos aprobada. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo del desecho. Las regulaciones de desecho estatales y locales pueden diferir de las regulaciones federales de desecho. Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales.
- Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

SECCION 14.- Información relativa al transporte:

Transporte por carretera:

14.1 Número ONU

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.3 Clase:

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte

14.4 Grupo de embalaje:

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Marítimo:

14.1 Número ONU

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.3 Clase:

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte

14.4 Grupo de embalaje:

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte aéreo:

14.1 Número ONU

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.3 Clase:

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte

14.4 Grupo de embalaje:

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Fluvial:

- No relevante.

14.5 Peligrosas ambientalmente:

- No hay peligros identificados.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

- Ninguna.

SECCION 15.- Información reglamentaria:

15.1.- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente, específicas para la sustancia o mezcla.

Clase DE ALMACENAMIENTO 3

SECCION 16.- Otra Información:

Esta SDS ha sido preparada de acuerdo con el criterio de peligro de las sustancias químicas y mezclas con el sistema Armonizado de clasificación y etiquetado de químicos (GSH por sus siglas en inglés), y la hoja de datos de seguridad del material contiene toda la información requerida por la HDS.

Productos químicos REASOL proporciona la información contenida aquí de buena fe, la información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Es intención que se utilice este documento solo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para un uso particular.

Productos Químicos REASOL no gestiona o da garantía alguna, expresa o implícita, incluyendo sin limitación cualquier garantía de comerciabilidad, o de conveniencia para un propósito particular, con respecto a la información expuesta en el presente documento o del producto al que se refiere la información, por consiguiente, no será responsable de daños que resulten del uso o confianza que se tenga en esta información.