

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Apéndice D; Regulación (EC) No 1907/2006; GHS Rev. 9, 2001

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o empresa

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto Agua destilada:1,000 a_w.
Números de producto 20866, 40749

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

Usos identificados Estándar de Verificación/calibración para medidores AQUALAB.
Usos desaconsejados No utilizar con fines privados (domésticos), sólo para uso profesional

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa Addium, Inc.
1300 NE Henley Court
Pullman, WA 99163 USA
Teléfono +1 (509) 332-6000
Sitio web aqualab.com

1.4 Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia +1 (509) 332-6000, 8-5 PST/PDT

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

No clasificado como producto químico o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

No es necesario pictograma de peligro, ni palabra de advertencia, ni indicación(es) de peligro, ni consejos de prudencia

2.3 Otros peligros

El producto no cumple los criterios PBT o mPmB.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia	Agua
Fórmula	H ₂ O
Masa molecular	18,02 g/mol
Número CAS	7732-18-5
Número CE	231-791-2
REACH número de registro	No listado

3.2 Mezclas

No aplica

Sección 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	No son necesarias medidas especiales
En caso de inhalación	No se ha identificado peligro.
En caso de contacto con la piel	No se ha identificado peligro.
En caso de contacto con los ojos	No se ha identificado peligro.
En caso de ingestión	Enjuagar la boca. Llamad a un médico en caso de necesidad.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas No hay información disponible.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Nota para los médicos Tratamiento sintomático.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

El producto por si solo no arde.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

No se han identificado limitaciones para los agentes extintores.

5.3 Aviso para los bomberos

No son necesarias medidas de protección contra el fuego.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No son necesarias medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Recoge con la ayuda de material absorbente.

6.4 Referencias a otras secciones

Ver Secciones 2, 8, y 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Observar buenas prácticas de higiene industrial.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a temperatura ambiente.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Uso industrial y profesional exclusivo.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores limitantes para la exposición profesional.

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos. No son necesarios.

Equipos de protección personal

Protección ocular/ facial En caso de riesgo de salpicaduras, utilizar gafas con protección lateral.

Protección de la piel Utilizar guantes de protección adecuados y bata/delantal de laboratorio.

Protección respiratoria No se requiere protección respiratoria. Para exposiciones molestas, utilizar respiradores.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Apariencia	Incoloro
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
Punto de fusión/punto de congelación	0 ° C
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	100 ° C
Inflamabilidad	No aplica
Límite inferior y superior de explosión	No aplica
Punto de inflamación	No aplica
Temperatura de autoignición	No aplica
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
pH	7
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Solubilidad	Completa en agua
Coefficiente de reparto n-octano/agua (valor logarítmico)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	23 hPa a 20 ° C
Densidad y/o densidad relativa	1 g/cm ³ a 20 ° C
Densidad relativa de vapor	No hay datos disponibles
Características de las partículas	No hay datos disponibles

9.2 Información adicional

Peso molecular	74,55 g/mol (KCl)
----------------	-------------------

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a Evitar

Ninguna conocida en base a la información suministrada.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguna conocida en base a la información suministrada.

10.6 Descomposición peligrosa de los productos

Ninguna conocida en base a la información suministrada.

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligros

Toxicidad aguda	No hay datos disponibles	
Corrosión/irritación cutánea	No hay datos disponibles	
Lesiones o irritación ocular graves	No hay datos disponibles	
Lesiones o irritación ocular graves	Clasificado como no irritante para la piel.	
Mutagenicidad en células germinales	Clasificado como no mutagénico.	
Carcinogenicidad	EH40	No listado
	IARC	No listado
	NTP	No listado
	OSHA	No se considera carcinógeno según OSHA
	ACGIH	No listado
Toxicidad para la reproducción	Clasificado como no tóxico para la reproducción.	
STOT-una sola exposición	Clasificado como no causante de daño orgánico.	
STOT-Exposición repetida	Clasificado como no causante de daños orgánicos en caso de exposición repetida.	
Peligro de aspiración	No clasificado como peligro de aspiración.	

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina	No hay información disponible
Otra información	No hay información disponible

Sección 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No hay información disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad ambiental fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4 Movilidad en suelo

No hay información disponible

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No se aplica la valoración PBT y mPmB

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible

12.7 Otros efectos adversos

No hay información disponible

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

La eliminación debe realizarse de acuerdo con los principios del Deber de diligencia, observando la normativa local y nacional. Mantener alejado de desagües, alcantarillas, zanjas y cursos de agua. Enjuagar tres veces los recipientes contaminados antes de desecharlos.

Sección 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número de identificación

No regulado

14.2 Nombre propio de envío de la ONU

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

14.4 Grupo de embalaje

No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente

No aplica

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ninguna información adicional

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No aplica

Sección 15: Información reglamentaria

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

Unión Europea

Directiva 98/24/EC	Remitirse a esta directiva para los riesgos generales relacionados con los agentes químicos en el trabajo.
Directiva 2012/18/EU	No asignada.

Estados Unidos

TSCA	CAS # 7732-18-5 figura en el inventario TSCA.
Lista de informes de salud y seguridad	Ninguno de los productos químicos figura en la lista de informes de salud y seguridad.
Reglas de Chemical Test Rules	Ninguno de los productos químicos en este producto está bajo una regla de ensayo químico.
Sección 12b	Ninguno de los productos químicos está listado en TSCA Sección 12b.
Regla de uso significativo de TSCA	Ninguno de los productos químicos en este material tiene un SNUR bajo TSCA.
SARA Sección 302 (RQ)	Ninguno de los productos químicos en este material tiene un RQ.
SARA Sección 302 (TPQ)	Ninguno de los productos químicos en este producto tiene TPQ.
Códigos SARA	Ninguno
Sección 313 Ingredientes reportables (40 CFR 372)	No hay sustancias químicas reportables bajo la Sección 313.
Ley de Aire Limpio	Este material no contiene ningún contaminante peligroso del aire. Este material no contiene ninguna Sustancia Agotadora de la Capa de Ozono de Clase I. Este material no contiene ninguna Sustancia Agotadora de la Capa de Ozono de Clase II.
Ley de Agua Limpia	Ninguna de las sustancias químicas de este producto figura en la lista de Sustancias Peligrosas de la CWA. Ninguna de las sustancias químicas de este producto figura en la lista de Contaminantes Prioritarios de la CWA. Ninguna de las sustancias químicas de este producto está catalogada como Contaminante Tóxico según la CWA.
OSHA	PSHA no considera ninguna de las sustancias químicas de este producto altamente peligrosa.

Reglamentos estatales

CAS# 7732-18-5 no está presente en las listas estatales de CA, PA, MN, MA, FL o NJ.
California Nivel de riesgo no significativo: Ninguna de las sustancias químicas de este producto está en la lista.

Canadá

DSL Lista	DSL CAS# 7732-18-5 está listado en la Lista de Divulgación de Ingredientes de Canadá.
-----------	---

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química de este material.

Sección 16: Otra información

Abreviaturas y siglas

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, Estados Unidos
CAS	Sociedad Americana de Química
CFR	Código de Reglamentos Federales, Estados Unidos
DSL	Lista nacional de sustancias, Canadá
EC	Comisión Europea
EH40	Límites de exposición en el lugar de trabajo, Reino Unido
GHS	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos desarrollado por las Naciones Unidas
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, Organización Mundial de la Salud
KCI	Agua destilada
LC50	Concentración letal 50% de una población de prueba durante un intervalo de tiempo específico
NTP	Programa Nacional de Toxicología, Estados Unidos
OSHA	Administración de Salud y Seguridad Ocupacional, Estados Unidos
PBT	Persistente, bioacumulativo y tóxico
PST/PDT	Hora estándar del Pacífico / Hora diaria del Pacífico: Información sobre husos horarios
REACH	Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos, Unión Europea
SARA	Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo, Estados Unidos
STOT	Toxicidad específica en determinados órganos
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas, Estados Unidos
vPvB	Muy persistente y altamente bioacumulativo

Fuentes de información

Producto clasificado según la normativa CHIP3. (Reglamento relativo a la información sobre el peligro de los productos químicos y el envasado para su suministro de 2002)

Aviso

Los datos anteriores se han recopilado únicamente como información de seguridad y no forman parte de ninguna especificación de venta. La información contenida en esta ficha técnica es correcta, según el leal saber y entender de Addium, Inc. en el momento de su publicación. Los clientes deben cerciorarse siempre por sí mismos de que su producto es totalmente adecuado para su finalidad en las condiciones de uso y de conformidad con la normativa vigente. Para más información, póngase en contacto con el proveedor.