

AGUA DESTILADA

(Por proceso Bidestilada - Desionizada)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Nombre de la sustancia química o mezcla.

Agua bidestilada desionizada.

1.2 Otros medios de identificación.

NA.

1.3 Usos recomendados y restricciones de usos.

Usos recomendados: agua para calderas, laboratorios, industria cosmética, preparación de reactivos, circuitos de enfriamiento, equipos de esterilización, usos industriales, planchas de vapor, entre otros.

Restricciones de uso: ninguno.

1.4 Datos del proveedor o fabricante.

Nombre de la empresa: ROE INMOBILIARIA S.A. de C.V.

Dirección: Carretera Federal Mexicali - San Felipe Km 9 Rivera Campestre C.P. 21387 Mexicali, Baja California.

Servicio al cliente: 686 387-6915 / 686 523-6332

Correo: ventas@roeaqua.com

1.5 Numero de teléfono en caso de emergencia.

Emergencias 686 387-6915 / 686 523-6332

SECCIÓN 2

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química o mezcla de acuerdo a NOM-018-STPS-2015. (SGA-MEX.)

No hay datos concluyentes para la clasificación, por lo tanto se considera no peligroso por no alcanzar criterios de clasificación.

2.2 Elementos de la etiqueta.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado - México.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Ninguno.

SECCIÓN 3

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia.

Formula: H_2O

No. CE. ND

No. CAS. 7732-18-5

Masa Molar: 18.02 g/mol

Componentes peligrosos: No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.



AGUA DESTILADA

(Por proceso Bidestilada - Desionizada)

3.2 Mezcla.

NA.

SECCIÓN 4

PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias.

Tras inhalación:	Sin peligro que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
En caso de contacto con la piel:	Sin peligro que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
Tras contacto con los ojos:	Sin peligro que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
Tras ingestión:	Sin peligro que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

4.2 Síntomas y efectos mas importantes, agudos o crónicos.

ND.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial.

ND.

SECCIÓN 5

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados.

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

5.2 Peligros específicos de la sustancia química o mezcla.

No combustible.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios.

Ninguna.

5.4 Otros datos.

NA.

SECCIÓN 6

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAMES O FUGA ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Ninguna.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

No son necesarias medidas especiales.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fuga.

Observe posibles restricciones de materiales (ver indicaciones en las secciones 7 o 10). Eliminar por el drenaje.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, ver sección 13.



AGUA DESTILADA

(Por proceso Bidestilada - Desionizada)

SECCIÓN 7

MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro.

Consejos para una manipulación segura: observar las indicaciones de la etiqueta.
Medidas de higiene: no requerido.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.

Conservar en un lugar limpio, fresco y alejado de la luz solar.

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles técnicos apropiados.

Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal.

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

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.

Protección de los ojos / la cara:

No requerido.

Protección de la piel (manos):

No requerido.

Protección de las vías respiratorias:

No requerido.

Otras medidas de protección:

No requerido.

Controles de exposición medioambiental:

No son necesarias medidas especiales.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Aspecto:	Líquido
b) Color:	Incoloro
c) Olor:	Inodoro
d) Umbral olfativo:	NA
e) pH:	4.0 a 7.0
f) Punto de fusión:	0 °C
g) Punto de ebullición:	100 °C
h) Punto de inflamación:	NA
i) Tasa de evaporación:	ND
j) Inflamabilidad (sólido, gas):	ND
k) Límite de explosión, inferior:	NA
l) Límite de explosión, superior:	NA



AGUA DESTILADA

(Por proceso Bidestilada - Desionizada)

m) Presión de vapor:	ND
n) Densidad relativa del vapor:	ND
o) Densidad:	1.00 g/cm ³ a 20°C
p) Densidad relativa:	ND
q) Solubilidad en agua:	Totalmente soluble.
r) Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	NA
s) Temperatura de autoinflamación:	ND
t) Temperatura de descomposición:	Destilable sin descomposición a presión normal.
u) Viscosidad, dinámica:	ND
v) Propiedades explosivas:	No clasificado como explosivo.
w) Propiedades comburentes:	Ninguna.

9.2 Otros datos relevantes.

Temperatura de ignición: NA

Energía mínima de ignición: NA

SECCIÓN 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad.

véase sección 10.3.

10.2 Estabilidad química.

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Posibles reacciones violentas con los reaccionantes con agua habituales.

10.4 Condiciones que deberán evitarse.

Ninguna.

10.5 Materiales incompatibles.

ND.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Ninguno.

SECCIÓN 11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda.

Toxicidad oral aguda : ND

Toxicidad aguda por inhalación: ND

Toxicidad cutánea aguda: ND



AGUA DESTILADA

(Por proceso Bidestilada - Desionizada)

Corrosión o irritación cutánea.	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
Lesión ocular grave / irritación.	Ninguno.
Sensibilización respiratoria o cutánea.	No es un sensibilizador de piel.
Mutagenicidad en células germinales.	No se identificaron componentes mutagénicos.
Carcinogenicidad.	Esta sustancia no tiene evidencia de propiedades cancerígenas.
Toxicidad para la reproducción.	Sin componentes tóxicos para la reproducción.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - exposición única.	Ninguno conocido.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - exposiciones repetidas.	No se reconoce riesgos crónicos o agudos para la salud.
Peligro por aspiración.	No clasificado.

11.2 Otros datos.

No deben esperarse efectos tóxicos si la manipulación es adecuada.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad.

Toxicidad para los peces.	ND
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.	ND
Toxicidad para las bacterias.	ND
Toxicidad para las algas.	ND

12.2 Persistencia y degradabilidad.

El producto es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua. No aplicable.

12.4 Movilidad en el suelo.

El producto es soluble en agua y puede diseminarse en sistemas de agua.

12.5 Otros efectos adversos.

Información ecológica complementaria. Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.



AGUA DESTILADA

(Por proceso Bidestilada - Desionizada)

SECCIÓN 13

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación.

Métodos para el tratamiento de residuos.

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales.

Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No mezclar con otros residuos.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con el reglamento para el transporte de materiales y residuos peligrosos.

No regulado como producto peligroso para el transporte.

De acuerdo a la organización de las naciones unidas, para el transporte de mercancías peligrosas.

No regulado como producto peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos.

Lo relacionado a este producto de la NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del medio ambiente laboral - Reconocimiento, evaluación y control.

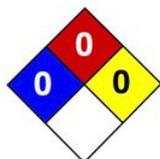
Lo relacionado a este producto de la NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Lo mencionado en las Normas Oficiales Mexicanas que mencionen el uso, manejo, transporte y manipulación de productos químicos dentro y fuera de los centros de trabajo.

SECCIÓN 16

OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

16.1 Clasificación NFPA.



Peligro para la salud.	0
Peligro de incendio.	0
Peligro de reactividad.	0
Peligros de contacto	0

Clase de peligro:	
0 - Mínimo.	1 - Leve.
2- Moderado.	3 - Serio.
4 - Grave.	

16.2 Consejos relativos a la formación.

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficiente.

16.3 Explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados.

NA: no aplica, ND: no detectado, CAS: Chemical Abstracts Service,

