

AGUA DESTILADA

HDS

POCHTECA MATERIAS PRIMAS S.A. De C.V.

Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.

FECHA DE EMISIÓN: 10/12/2018

PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 10/12/2019

No. DE REVISION: 01

1.- IDENTIFICACIÓN

Identificación del producto:

Sinónimos:

Agua Destilada

Agua desionizada

Uso recomendado del
producto químico y
restricciones de uso:

Uso general Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina.

Proveedor de fabricante:
Para más información sobre
este MSDS:

Pochteca Materias Primas SA. de CV.

Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.

ELABORO: RESPONSABILIDAD INTEGRAL

TEL. ALMACEN SAN JUAN: 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309.

TEL. ALMACEN SAN JOSE: 57-26-90-50 Ext. 3151

TEL. CORPORATIVO: 52-78-59-00

Email: nochoa@pochteca.com.mx

Teléfono de emergencia:

044 (55) 43-86-81-83

2.-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1Clasificación de la sustancia química peligrosa conforme la GHS.

Clasificado como sustancia no peligrosa

2.2Elementos de la señalización.

No aplica

2.3Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

No disponible

3.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Caracterización química (sustancia): Agua destilada

Número CAS: 7732-18-5

Numero EC: 231-791-2

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Acúdase al médico en caso de malestar con esta Ficha de Datos de Seguridad.

Por inhalación: En caso de síntomas, trasladar al afectado al aire libre.

Por contacto con la piel: Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas en contacto con la piel, sin embargo, en caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos.

Son indicados en la sección 2 y 11

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial.

No relevante.

5.- MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados.

Producto no inflamable, bajo riesgo de incendio por las características de inflamabilidad del producto en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En el caso de la existencia de combustión mantenida como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido se puede emplear cualquier tipo de agente extintor.

5.2 Peligros específicos.

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

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

No relevantes.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia.

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo para las personas que desempeñen esta función.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

7.-MANIPULACIO Y ALMACENIMIENTO

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

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales en cuanto a manipulación manual de cargas.
Mantener orden, limpieza y eliminar por métodos seguros (sección 6).
Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas que pudieran afectar a productos inflamables.
Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualquier incompatibilidad.

T mínima: 5°C
T máxima: 30°C
T máximo: 6 meses
Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2014): No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto.

8.2 Control de exposición

La sustancia es agua pura y completamente no peligrosa para la salud humana durante el uso normal, siempre que no haya sido contaminada con otros materiales peligrosos.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia (estado físico, color, etc.):	Líquido transparente incoloro
Olor:	Inodoro
Umbral del olor:	No disponible
Potencial de hidrógeno, pH:	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación:	0 °C (32 ° F)
Punto inicial e intervalo de ebullición:	100 °C
Punto de inflamación:	No disponible
Velocidad de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas):	No inflamable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
UEL (Límite de explosión superior):	No disponible
Presión de vapor; a 20°C:	2350 Pa
Densidad a 20°C :	1000 kg/m ³
Densidad relativa:	1,032
Solubilidad(es):	No disponible
Solubilidad en agua a 20 °C :	No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

Bisulfito de Sodio en solución

Viscosidad; a 20°C:

1,03 cP

Peso molecular:

18.016 g/mol

Otros datos relevantes.

Índice de refracción: 1,3325 - 1,3335

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de temperatura y uso recomendado

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas

10.4 Condiciones que deberán evitarse

No relevante.

10.5 Materiales incompatibles

Fuertes agentes reductores, cloruros ácidos, tricloruro de fosforo, pentacloruro de fosforo, oxiclورو de fosforo.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No relevante.

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos.

No se encontraron datos sobre información toxicológica.

12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Información no disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad

Información no disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

Información no disponible

12.4 Movilidad en el suelo

Información no disponible

12.5 Otros efectos adversos.

Información no disponible

13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Producto

Mantenga envase firmemente cerrado. Adecuado para cualquier área de almacenaje general de químicos. Evite que se congele. El agua está considerada como un producto no regulado, pero puede reaccionar vigorosamente con algunos materiales específicos. Evite contacto con todos los materiales hasta que la investigación demuestre que es compatible.

13.2 Desecho

Lo que no se puede conservar para recuperación o reciclaje se debe eliminar en los drenajes.

14.-INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

No disponible

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID,IMDG,IATA).

15.-INFORMACION REGLAMENTARIA

ACTUALIZADA BAJO LA NORMA MEXICANA: NOM-018-STPS-2015

16.-OTRA INFORMACIÓN

16.1 NFPA

Calificación de riesgo de NFPA

Salud: 0

Incendio: 0

Reactividad: 0



Descarga

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.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara 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.