

SECCIÓN I: DATOS GENERALES

HSAA: 170 / 1.0 Nombre comercial: **AGUA DESTILADA**
 No. ONU: **S/R** No. CAS: **7732-18-5**
 Elaborado el: **01/02/2011** Revisión: **1.0** Actualizado el: **01/02/2011**

Ver descripción de riesgos en la sección XII



GRADO DE RIESGO NFPA: 4 Severo 3 Serio 2 Moderado 1 Liger0 0 Minimo

ANTES DE MANEJAR, TRANSPORTAR O ALMACENAR ESTE PRODUCTO, DEBE LEERSE Y COMPRENDERSE LO DISPUESTO EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

COMERCIALIZADOR

QMax México SA de CV, Unidad de negocios, Poza Rica
 calle 22 No. 503 Col. Cazones c.p.93230
 Poza Rica de Hgo., Veracruz
 Teléfono: 01 782 82 5-54-42 y 5-54-42

QMax México SA de CV, Unidad de negocios, Veracruz
 Av. Paseo Costa de Oro N° 648, Local 25, 26 y 27, Fracc. Costa de Oro
 Boca de Río, Ver. México, CP 94229
 Teléfono: (01-229)-130-37-76 y 130-37-78

QMax México SA de CV, Unidad de negocios Reynosa
 Paseo de las Cañada 131.
 Col Fuentes Seccion Lomas Reynosda Tamaulipas C.P. 88730
 Teléfono: (899) 9219250

QMax México SA de CV, Unidad de negocios Villahermosa
 Carretera Villahermosa - Cardenas KI 155+500, R/A Gonzalez 3ra. Seccion, Centro, Tabasco. CP 86280
 Teléfono: (01) 9933 310 0290, con 10 lineas

QMax México SA de CV, Unidad de negocios Ciudad del Carmen
 Avenida 1, Sur, Lote i, Maz L, Puerto Industrial Pesquero, Laguna Azul,
 Ciudad el Carmen, Campeche CP 24140
 Teléfono: (01) 938 112 1383 / (01) 938 112 1258

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A SETIQU1:

Interior de la República: 01-800-00-214-00 (las 24 hrs.)
 En el Distrito Federal: 5559-1588 (las 24 hrs.)
 Para llamadas originadas en cualquier otra parte, llame a:
 0-11-52-5-559-1588

CONSULTAS A HOJAS DE DATOS

Departamento de Calidad, Salud, Seguridad Industrial y Medio Ambiente (QSSIMA)
 Poza Rica: Teléfono: 01 782 82 5-54-42 y 5-54-42, Ext. 410
 Reynosa: Teléfono: (899) 9219250, Ext. 5280, 5281
 Veracruz: Teléfono: (01-229)-130-37-76 y 130-37-78, Ext. 39
 Villahermosa, Teléfono:(01) 9933 310 0290, con 10 lineas, Ext. 2121
 Ciudad del Carmen, Teléfono: (01) 938 112 1383 Ext. 1106
 (Horario oficina, lunes a viernes)

ASISTENCIA TÉCNICA:

Departamento de Operaciones
 Poza Rica Teléfono: 01 782 82 5-54-42 y 5-54-42, Ext. 411
 Reynosa Teléfono: (899) 9219250, Ext. 5270; 5274
 Veracruz, Teléfono: (01-229)-130-37-76 y 130-37-78, Ext. 317
 Villahermosa, Teléfono: (01) 9933 310 0290, con 10 lineas, Ext. 2135
 Ciudad del Carmen, Teléfono: (01) 938 112 1383 Ext. 1105
 (Horario oficina, lunes a viernes)

II.- DATOS DE SUSTANCIA QUIMICA

Familia química: *N/D* Estado físico: *Líquido.*
 Nombre químico: *AGUA DESTILADA* Clase de riesgo de transporte SCT: *N/A*
 Nombre comun: *AGUA DESTILADA* No. de Guía de Respuesta GRE: **No está incluido este reactivo en la**
 Sinónimos: *Agua desionizada, Agua destilada; H2O, Agua neutra.*
 Descripción y uso General del producto: *Es aquella a la que se le han eliminado las impurezas e iones mediante la destilación. Se emplea para la realización de ciertos análisis físicos efectuados a los fluidos de control base agua y aceite.*

SECCIÓN III: IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

Componente peligroso	%	Numero CAS	Número ONU	CPT5/CCT6 (ppm)	LMPE-PPT7	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS o IDLH	GRADO DE RIESGO					
									S	F	R	E		
<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: *Líquido.* Porcentaje de volatilidad: *N/D*
 Temperatura de ebullición (°C): *100* Color: *Incoloro.*
 Temperatura de fusión (°C): *N/A* Olor: *Inodoro.*
 Temperatura de inflamación (°C): *N/A* Peso molecular (g/mol): *18.0153*
 Temperatura de auto ignición (°C): *N/A* Solubilidad en agua: *Soluble 100%*
 Densidad (kg/m3): *1000* PH: *6.0 - 7.0*
 VeL. de evaporación (Butil - Acetato =1): *N/A* Límite de inflamabilidad superior: *N/A*
 Presión de vapor (mmHg 20°C): *17.5* Límite de inflamabilidad inferior: *N/A*

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

¿Es inflamable? Si esta seleccionado significa que Si es inflamable

Si fue Afirmativo, ¿bajo que condiciones?: *La sustancia no es combustible, agente de uso más apropiado para extinguir el fuego circundante.*

Temperatura de inflamación (°C) *N/A* Límite de inflamabilidad superior: *N/A*

Temperatura de auto ignición (°C): *N/A* Límite de inflamabilidad inferior: *N/A*

Medios de Extinción:

Con Agua: *N/A* Con CO2: *N/A*

Con Espuma: *N/A* Con Polvo Químico: *N/A*

Otros Medios: *Ninguno en particular, utilizar los extintores según los materiales implicados en el incendio.*

Equipo de protección personal para combate de incendios: *Usar protecciones para las vías respiratorias para los humos existentes.*

Procedimiento y Precauciones en el combate de incendios: *N/A*

Condiciones de riesgo especial: *N/A*

Información de explosión: *N/A*

Sensibilidad al impacto: *N/A*

Sensibilidad a la descarga eléctrica: *N/A*

Otros datos relevantes: *S/D*

SECCIÓN VI. RIESGOS DE REACTIVIDAD

Efectos por exposición aguda: *N/A*

¿Estabilidad?

Seleccionado significa estable

Negativo, Condiciones de reactividad: *Estable en condiciones ordinarias de empleo y almacenaje.*

Incompatibilidad: *Reductores fuertes, Cloruros ácidos, Cloruro de Fósforo, Pentacloruro de Fósforo.*

Productos peligrosos de la descomposición: *N/A*

Polimerización espontánea: *No ocurrirá.*

Otras condiciones, a fin de evitar reacciones: *N/A*

SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

VII.1 Según la vía de ingreso al organismo, reacciones tóxicas por:

a) Ingestión: *N/A*

b) Inhalación: *N/A*

c) Contacto con los ojos: *N/A*

d) Contacto con la piel: *N/A*

VII.2 Sustancia Química considerada como: Carcinogénica Mutagénica Teratogénica

Otras consideraciones toxicas: *N/A*

Instituciones que clasifican (NIOSH, OSHA, ACGIH. Incluir NOM-010-STPS): *N/A*

VII.3 Información complementaria. CL50: *N/A* DL 50: *Oral en rata: > 90 ml / Kg. (Investigado como mutágeno).*

Efectos por exposición crónica: *N/A*

VII.4 Emergencia y Primeros Auxilios

VII.4.1 Medidas precautorias en caso de:

a) Ingestión: *N/A*

b) Inhalación: *N/A*

c) Contacto con los ojos: *N/A*

d) Contacto con la piel: *N/A*

VII.4.2 Otros riesgos o efectos a la salud: *N/A*

VII.4.3 Antídotos (dosis, en caso de existir): *N/A*

VII.4.4 Otra información importante para la atención médica primaria: *N/A*

SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Procedimiento y precauciones inmediatas: *Limpiar ó absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.
Absorber con un material inerte y colocar el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos.*

Recomendaciones para evacuación: *N/D*

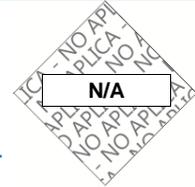
Método de mitigación: *N/D*

SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA CASOS DE EMERGENCIA

Controles de ingeniería: N/A
Respiratorio: N/A
Ojos: N/A
Manos: N/A
Ventilación local: No se requiere ventilación especial para el manejo seguro de este reactivo.

SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

Numero ONU: N/A
Clase de riesgo de transporte : N/A
Guía de Respuesta en caso de Emergencia: No está incluido este reactivo en la última edición de la Guía, (2008).



Colocar el cartel que identifica el contenido y riesgo del producto transportado, cumpliendo con el color, dimensiones, colocación, etc., dispuestos en la NOM-004-SCT/2000 y empleando el modelo que se muestran en el recuadro de la derecha.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Acorde a requerimientos de SEMARNAT: Este reactivo no es nocivo para el medio ambiente.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN SOBRE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Para su manejo, transporte terrestre: N/A
Para el Almacenamiento: N/A
Otras precauciones: N/A

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN ADICIONAL
FUENTES DE INFORMACIÓN Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

NOM-018-STPS-2000 "Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo".

NOM-010-STPS-1999, "Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral".

NOM-004-SCT-2000 "Sistema de identificación de unidades destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos".

NOM-006-SCT2-2000 "Aspectos básicos para la revisión ocular diaria de la unidad destinada al autotransporte de materiales y residuos peligrosos".

"Reglamento de transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos".

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

- | | | |
|--|--|---|
| 1 Sistema de Emergencias en el Transporte para la Industria Petrolera. | 2 Clasificación del Departamento de Transporte de U.S. | 3 Chemical Abstract Service Number. |
| 4 Número Asignado por la Organización de las Naciones Unidas. | 5 Concentración Promedio Ponderada en el Tiempo (TWA). | 6 Concentración para corto tiempo (STEL). |
| 7 Inmediatamente Peligrosa para la Vida o la Salud. | 8 Grado de Riesgo a la salud. | 9 Grado de Riesgo de Inflamabilidad. |
| 10 Grado de Riesgo de Reactividad | 11 Grado de Riesgo Especial. | |

NIVEL DE RIESGO								
	(S) RIESGO A LA SALUD		(I) RIESGO DE INFLAMABILIDAD		(R) RIESGO DE REACTIVIDAD		(E) RIESGO ESPECIAL	
	4	Fatal	4	Extremadamente inflamable	4	Puede detonar	OXY	Oxidante
	3	Extremadamente riesgoso	3	Inflamable	3	Puede detonar pero requiere fuente de inicio	ACID	Ácido
	2	Ligeramente riesgoso	2	Combustible	2	Cambio químico violento	ALC	Alcalino
	1	Riesgoso	1	Combustible si se calienta	1	Inestable si se calienta	CORR	Corrosivo
	0	Material normal	0	No se quema	0	Estable	☞	No use agua
						☛	Material Radiactivo	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS

AGUA DESTILADA

Declaración: Es responsabilidad del comprador juzgar si la información aquí contenida es adecuada para sus propósitos. QMax México SA de CV, no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante del uso incorrecto del producto o de cualquier peligro inherente a la naturaleza del mismo.