

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**SECCIÓN 1****IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE****1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla.**

Hexanos, A.C.S.

1.2 Otros medios de identificación.

NO. CATÁLOGO: H1007

1.3 Usos recomendados identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de usos.

USOS IDENTIFICADOS: Análisis químico

RESTRICCIÓN DE USO: ND

1.4 Datos del proveedor o fabricante.

Nombre de la Empresa: Alta Pureza Maquiladora S.A. de C. V
 Dirección: Calle 10, # 127, Col Granjas San Antonio, Del. Iztapalapa CP 09070.
 Ciudad de México, México.
 Servicio al cliente: +5582-6500 / +5998-2900
 Persona de contacto: Responsable Sanitario
 Correo: gcalidad@herschi.com.mx

1.5 Numero de teléfonos en caso de emergencia.

Emergencias L - V (horarios de oficina): +5582-6500 / +5998-2900

SECCIÓN 2**IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla (Clasificación de acuerdo a NOM-018-STPS-2015. SGA-MEX.).**

Clase de peligro.	Categoría de peligro.
Líquidos inflamables	2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), efecto narcótico.	3
Toxicidad para la reproducción	2
Irritación cutánea.	2
Toxicidad específica en determinados órgano blanco (exposiciones repetidas).	2
Peligro de aspiración	1
Peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático.	2

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictogramas.



Palabra de advertencia.

Peligro

Indicaciones de peligro.

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H361	Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H315	Provoca irritación cutánea.
H373	Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia.

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ prendas de protección/ gafas/ máscara de protección.
P301 + P310	En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de/médico.
P331	No provocar el vómito.
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P235	Mantener fresco.
P501	Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con leyes federales, estatales y locales.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

SECCIÓN 3**COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES***3.1 Sustancia.*

Formula.	CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃
No. CE.	203-777-6
No. UN.	1208
No. CAS.	110-54-3
Masa Molar.	86,18 g/mol

Componentes peligrosos.

Identidad química / Nombre químico común / Sinónimos.	Clasificación.	Concentración.
---	----------------	----------------



n-Hexano	Líquido inflamable, Categoría 2, H225 Irritación cutáneas, Categoría 2, H315 Toxicidad para la reproducción, Categoría 2, H361fd Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, H336 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2, H373 Peligro de aspiración, Categoría 1, H304 Toxicidad acuática crónica, Categoría 2, H411.	<= 100 %
----------	--	----------

3.2 Mezcla.

NA

SECCIÓN 4

PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Tras inhalación	Aire fresco. Llamar al médico.
En caso de contacto con la piel:	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Consultar a un médico.
Tras contacto con los ojos	Aclarar con abundante agua. Consultar al oftalmólogo. Retirar las lentillas
Tras ingestión:	Cuidado con los vómitos. ¡Peligro de aspiración! Mantener libres las vías respiratorias. Llame inmediatamente al médico. Posible obstrucción pulmonar tras aspiración del vómito.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos.

Efectos irritantes, sueño, Somnolencia narcosis, Náusea, Cansancio, efectos sobre el sistema nervioso central, parálisis Riesgo de turbidez en la córnea. Para hidrocarburos alifáticos con 6 - 18 átomos de carbono en general: por inhalación directa producen pulmonía y posibles edemas pulmonares. Estos efectos pueden darse aquí sólo bajo condiciones especiales (rociado, pulverización e inhalación de aerosoles e.o.). Tras absorción de muy elevadas cantidades, narcosis.

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

ND

SECCIÓN 5

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados (y no apropiados).	Medios de extinción apropiados. Espuma, Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo seco Medios de extinción no apropiados No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.
5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla.	Inflamable. Prestar atención al retorno de la llama. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. Son posibles mezclas explosivas con el aire a temperaturas normales.



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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios. Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada.

5.4 Otros datos.

Separar el recipiente de la zona de peligro y refrigerarlo con agua. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

SECCIÓN 6

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAMES O FUGA ACCIDENTAL

6.1 *Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.*

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos. Consejos para el personal de emergencia:

Equipo protector véase sección 8.

6.2 *Precauciones relativas al medio ambiente.*

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

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

Riesgo de explosión.

Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10). Recoger cuidadosamente con agentes absorbentes de líquidos, p.ej. Chemizorb®. Añadir a residuos a tratar. Aclarar.

6.4 *Referencia a otras secciones.*

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

SECCIÓN 7

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

Consejos para una manipulación segura.

Trabajar bajo campana extractora. No inhalar la sustancia/la mezcla. Evítese la generación de vapores/aerosoles.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión.

Observar las indicaciones de la etiqueta

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Medidas de higiene.

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada.

Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

7.2 *Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.*

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

**SECCIÓN 8****CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****8.1 Parámetros de control.****Límites de exposición laboral.**

Identidad química.	Tipo.	Valores límites de exposición Connotación.	Fuente.
n-Hexane	TWA	50 ppm	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
		Deterioro del sistema nervioso central irritación ocular Neuropatía periférica Las sustancias para las que existe un Índice de Exposición Biológica o índices (véase la sección BEI ®) Riesgo de absorción cutánea.	
	TWA	50 ppm 180 mg/m ³	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
	TWA	500 ppm 1,800 mg/m ³	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire.
		El valor en mg/m ³ es aproximado.	
	PEL	50 ppm 180 mg/m ³	"Límites de exposición de contaminantes químicos permitidos en California (Título 8, artículo 107)".
		Piel	
Índice biológico de exposición.	Componente.	Valores límite de exposición.	Fuente.
	2,5-Hexanodiona	0.4 mg/l	ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)
		Al final del turno del último día de la semana de trabajo	

8.2 Controles técnicos apropiados.

Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal. Véase sección 7.1.

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

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. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Protección de los ojos / la cara.	Gafas de seguridad
-----------------------------------	--------------------

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-21	2.0	110-54-3	H1007



<i>Protección de la piel (manos).</i>	<p>Sumersión:</p> <p>Material del guante: Caucho nitrilo Espesor del guante: 0,40 mm tiempo de penetración: > 480 min</p> <p>Material del guante: Caucho nitrilo Espesor del guante: 0,11 mm tiempo de penetración: > 10 min</p> <p>Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374, por ejemplo KCL 730 Camatril® -Velours (Sumersión), KCL 741 Dermatril® L (Salpicaduras).</p> <p>Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN374.</p> <p>Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN374, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)</p>
<i>Protección de las vías respiratorias.</i>	<p>Necesaria en presencia de vapores/aerosoles.</p> <p>Tipo de Filtro recomendado: Filtro A</p> <p>El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Éstas medidas deben ser documentadas debidamente.</p>
<i>Otras medidas de protección.</i>	Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.
<i>Controles de exposición medioambiental.</i>	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Riesgo de explosión.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Aspecto	líquido
b) Color	incolore
c) Olor	a gasolina
d) Umbral olfativo	ND
e) pH	NA
f) Punto de fusión	94,3 °C
g) Punto/intervalo de ebullición	69 °C a 1.013 hPa
h) Punto de inflamación	22 °C Método: c.c.
i) Tasa de evaporación	ND
j) Inflamabilidad (solido, gas)	ND



Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-21	2.0	110-54-3	H1007



k) Límite de explosión, inferior	1,0 %(v)
l) Límite superior de explosividad	8,1 %(v)
m) Presión de vapor	160 hPa a 20 °C
n) Densidad relativa del vapor	2,79
o) Densidad	0,66 g/cm ³ a 20 °C
p) Densidad relativa	ND
q) Solubilidad en agua	0,0095 g/l a 20 °C
r) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow: 4,11 (calculado) (Literatura) Bioacumulación potencial
s) Temperatura de auto inflamación	ND
t) Temperatura de descomposición	Destilable sin descomposición a presión normal.
u) Viscosidad, dinámica	0,326 mPa.s a 20 °C
v) Propiedades explosivas	No clasificado/a como explosivo/a.
w) Propiedades comburentes	ningún

9.2 Otros datos relevantes.

Temperatura de ignición 240 °C

Método: DIN 51794

Viscosidad, cinemática 0,50 mm²/s a 20 °C

SECCIÓN 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.2 Estabilidad química.

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Riesgo de explosión con:

Agentes oxidantes fuertes, óxidos de nitrógeno

Posibles reacciones violentas con: halógenos Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con: Peróxido sódico

10.4 Condiciones que deberán evitarse.

Calentamiento.

10.5 Materiales incompatibles.

goma, plásticos diversos

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

información no disponible

SECCIÓN 11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos



Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-21	2.0	110-54-3	H1007



<i>Toxicidad aguda.</i>	<i>Toxicidad oral aguda.</i>	DL50 Rata: 16.000 mg/kg Directrices de ensayo 401 del OECD Síntomas: Náusea
	<i>Toxicidad aguda por inhalación.</i>	CL50 Rata: 172 mg/l; 4 h ; vapor (RTECS) Síntomas: Irritaciones en las vías respiratorias.
	<i>Toxicidad aguda. cutánea</i>	DL50 Conejo: > 2.000 mg/kg (ECHA) absorción
<i>Corrosión o irritación cutánea.</i>	Provoca irritación cutánea.	
<i>Lesión ocular grave/irritación ocular.</i>	Riesgo de turbidez en la córnea.	
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea.</i>	ND	
<i>Mutagenicidad en células germinales.</i>	Genotoxicidad in vivo Ensayo de micronúcleos Resultado: negativo (National Toxicology Program)	
	Genotoxicidad in vitro Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro Mouse lymphoma test Resultado: Se obtuvieron resultados positivos en algunas pruebas in vitro. Método: OECD TG 476 Prueba de Ames Salmonella typhimurium Resultado: negativo Método: Directrices de ensayo 471 del OECD	
<i>Carcinogenicidad.</i>	ND	
<i>Toxicidad para la reproducción.</i>	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.	
<i>Teratogenicidad</i>	Se sospecha que daña al feto.	
<i>Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - exposición única.</i>	Puede provocar somnolencia o vértigo. Órganos diana: Sistema nervioso central	

Hexanos, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-21	2.0	110-54-3	H1007



Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - exposiciones repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Vía de exposición: Inhalación
Órganos diana: Sistema nervioso

Peligro por aspiración. Peligro de aspiración, Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.

11.2 Otros datos.

Tras absorción:

Cansancio, narcosis En caso de efecto prolongado del producto químico: efectos sobre el sistema nervioso central, parálisis Para hidrocarburos alifáticos con 6 - 18 átomos de carbono en general: por inhalación directa producen pulmonía y posibles edemas pulmonares.

Estos efectos pueden darse aquí sólo bajo condiciones especiales (rociado, pulverización e inhalación de aerosoles e.o.). Tras absorción de muy elevadas cantidades, narcosis. Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

El producto debe manejarse con especial cuidado.

SECCIÓN 12

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

<i>12.1 Toxicidad.</i>	Toxicidad para los peces. CL50 Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda): 2,5 mg/l; 96 h (Base de datos ECOTOX)
	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 2,1 mg/l; 48 h (Literatura).
	Toxicidad para las bacterias. ND
	Toxicidad para las algas. ND
<i>12.2 Persistencia y degradabilidad.</i>	ND
<i>12.3 Potencial de bioacumulación.</i>	Coefficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: 4,11 (calculado) (Literatura) Bioacumulación potencial
<i>12.4 Movilidad en el suelo</i>	ND
<i>12.5 Otros efectos adversos.</i>	Constante de Henry 183000 Pa*m ³ /mol (HSDB) Se reparte preferentemente en el aire.

SECCIÓN 13

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



Hexanos, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-21	2.0	110-54-3	H1007



Transporte por carretera (ADR/RID).		Número ONU UN 1208 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Hexanos Clase 3 Grupo de embalaje II Peligrosas ambientalmente si Precauciones particulares para los usuarios si Código de restricciones en túneles D/E
Transporte (IMDG).	marítimo	Número ONU UN 1208 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas HEXANES Clase 3 Grupo de embalaje II Peligrosas ambientalmente si Precauciones particulares para los usuarios si EmS F-E S-D
Transporte aéreo (IATA).		Número ONU UN 1208 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas HEXANES Clase 3 Grupo de embalaje II Peligrosas ambientalmente si
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC		No relevante

SECCIÓN 15

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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





Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate.

SARA 302 Componentes

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 Componentes

Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

n-Hexane
 Massachusetts Right To Know Componentes
 n-Hexane
 Pennsylvania Right To Know Componentes
 n-Hexane
 New Jersey Right To Know Componentes n-Hexane
 Prop. 65 de California Componentes

Reglamentación internacional Protocolo de Montreal
 No se aplica
 Convenio de Estocolmo
 No se aplica
 Convenio de Rotterdam
 No se aplica Protocolo de Kyoto
 No se aplica

SECCIÓN 16**OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD***Clasificación NFPA.*

Peligro para la salud.	3
Peligro de Incendio.	4
Peligro de Reactividad.	2
Peligros especiales.	

Clasificación de riesgo: 0 - Mínimo; 1 - Leve; 2 - Moderado; 3 - serio; 4 – Grave

Consejos relativos a la formación.

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

Explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad.

ADR (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route) Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera).





IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
IATA	(<i>International Air Transport Association</i>) Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
EINECS/CE	(European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.
CAS	Chemical Abstracts Service - Division of the American Chemical Society
LC50	Concentración letal media.
DL50	Dosis letal media.
ACGIH	(American Conference of Governmental Industrial Hygienists) Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.
(USA) OSHA	(Occupational Safety and Health Administration) Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.
(USA) NTP	National Toxicology Program (USA). Programa Nacional de Toxicología.
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer.
EPA	Environmental Protection Agency (USA). Agencia de Protección Ambiental.
TWA	(Time-Weighted Average): Definido como la concentración promedio ponderada para 8 horas que no deberá ser superada en ningún turno de 8 horas para semanas laborales de 40 horas.
STEL	(Short-Term Exposure Limit): Definidos como la concentración promedio para períodos de 15 minutos (si no se especifica otro período de tiempo) que no debe superarse en ningún momento de la jornada de trabajo.
REL	Recomendaciones para límites de exposición a sustancias.
VLE	La concentración de referencia de un agente químico contaminante del ambiente laboral en el aire, que puede ser ponderado en tiempo, corto tiempo o pico.
VLE-CT	Valor límite de exposición de corto tiempo.
VLE-PPT	Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo.
VLE-P	Valor límite de exposición pico.
CE50	Concentración efectiva media
IC50	Concentración inhibitoria media
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. Herramienta para evaluar los efectos potenciales de los productos químicos en la salud humana y el medio ambiente.
PEL	(Permissible Exposure Limits) <i>Limite de exposición permisible</i> .
TSCA	(Toxic Substances Control Act) Ley de Control de Sustancias Tóxicas.
SARA	(Superfund Amendments and Reauthorization Act) Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfundo..
CWA	(Clean Water Act) Ley de Agua Limpia.
CAA	(Clean Air Act) Ley de Aire Limpio.
CERCLA	(<i>Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act</i>) Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-21	2.0	110-54-3	H1007



US. California Proposición 65	Es una ley de California que fue aprobada en 1986 con el propósito de proteger el abastecimiento de agua contra sustancias químicas que pueden aumentar el riesgo de cáncer.
PBT	Persistente bioacumulativo y tóxico.
mPmB	Sustancias muy persistentes y muy acumulativas.

<i>Referencias bibliográficas y fuentes de datos</i>	Ficha de datos de seguridad de los fabricantes del producto. BVSDE: Toxicología. Organización Panamericana de la Salud.
--	--

HISTORIAL DE CAMBIOS REALIZADOS

Fecha de revisión	Versión	Descripción del cambio	Justificación del cambio
13-07-2018	2.0	Actualización del formato de la hoja de seguridad. Concordancia con los requerimientos de la normatividad.	Dar cumplimiento a los nuevos requerimientos de la NOM-018-STPS-2015.
05-04-2017	1.0	Generación de la hoja de seguridad.	Cumplir con lo establecido en la NOM-018-STPS-2000.

Derechos de Autor 2018

Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V. autoriza la reproducción en número ilimitado de copias para uso exclusivamente interno.

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La empresa Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V., no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba.

Diríjase a www.herschi.com.mx y/o a los términos y condiciones de venta en la factura o de la nota de entrega.

Información suministrada por:

Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V.

+55826500 / +5998-2900

