

Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-2021	2.0	59-88-1	C1230



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.

Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

1.2 Otros medios de identificación.

NO. CATÁLOGO: C1230

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.
Toxicidad aguda, Oral	3
Toxicidad aguda, Cutáneo	3
Toxicidad aguda, Inhalación	3
Irritación cutáneas	2
Sensibilización cutánea	1
Irritación ocular	2A
Mutagenicidad en células germinales.	2
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas).	1
Toxicidad acuática aguda.	1
Carcinogenicidad	1B

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictogramas.



Palabra de advertencia.

Peligro



Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-2021	2.0	59-88-1	C1230



Indicaciones de peligro.

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H331	Tóxico si se inhala.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H350	Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia

P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: Lavar con agua abundantes.
P304 + P340	En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P301	En caso de ingestión:
P330	Enjuagarse la boca.
P308 + P310	En caso de exposición manifiesta o presunta: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P235	Mantener fresco.
P405	Guardar bajo llave.
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.	C ₆ H ₉ ClN ₂
No. CE.	200-444-7
No. UN.	2811
No. CAS.	59-88-1
Masa Molar.	144,6 g/mol

Componentes peligrosos.

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



Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-2021	2.0	59-88-1	C1230



phenylhydrazinium chloride	Toxicidad aguda, Categoría 3, H301 Toxicidad aguda, Categoría 3, H331 Toxicidad aguda, Categoría 3, H311 Irritación cutáneas, Categoría 2, H315 Irritación ocular, Categoría 2, H319 Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317 Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2, H341 Carcinogenicidad, Categoría 1B, H350 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 1, H372 Toxicidad acuática aguda, Categoría 1, H400.	<= 100 %
----------------------------	--	----------

3.2 Mezcla.

NA

SECCIÓN 4

PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Tras inhalación.	Aire fresco. Llamar inmediatamente al médico. Tras parada respiratoria: inmediatamente respiración instrumental. Aplicar oxígeno en caso necesario.
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.	Hacer beber agua (máximo 2 vasos). Consultar inmediatamente al médico. Solamente en casos excepcionales, si no es posible la asistencia médica dentro de una hora, provocar el vómito (solamente en personas plenamente despiertas y conscientes), administrar carbón activo (20 - 40 g en suspensión al 10%) y consultar al médico lo más rápidamente posible.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos.

Efectos irritantes, Náusea, Dolor de cabeza, intranquilidad, Reacciones alérgicas, espasmos musculares, ataxia (alteraciones de la coordinación motriz), efectos sobre el sistema nervioso central Riesgo de turbidez en la córnea.

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.
---	---



Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-2021	2.0	59-88-1	C1230



5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla.

Inflamable.

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. ¡Riesgo de explosión en caso de descomposición! El fuego puede provocar emanaciones de: óxidos de nitrógeno, gases nitrosos, Gas cloruro de hidrógeno.

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.

Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. 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: Indispensable evitar la formación y la inhalación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. 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.

Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10). Recoger con precaución, proceder a su eliminación. Aclarar. Evitar le formación de polvo.

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.

Observar las indicaciones de la etiqueta

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.

Condiciones de almacenamiento Protegido de la luz. Bien cerrado. Seco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas. 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.



Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-2021	2.0	59-88-1	C1230



Identidad química.	Tipo.	Valores límites de exposición Connotación.	Fuente.
No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.			
Índice biológico de exposición.	Componente.	Valores límite de exposición.	Fuente.
Ninguno de los componentes tiene asignados límites de exposición.			

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.

<i>Protección de los ojos / la cara.</i>	Gafas de seguridad.
<i>Protección de la piel (manos).</i>	Sumersión Material del guante: Caucho nitrilo Espesor del guante: 0,11 mm tiempo de penetración: > 480 min Salpicaduras Material del guante: Caucho nitrilo Espesor del guante: 0,11 mm tiempo de penetración: > 480 min 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 706 Lapren® (Sumersión), KCL 741 Dermatril® L (Salpicaduras). 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.
<i>Protección de las vías respiratorias.</i>	Necesaria en presencia de vapores/aerosoles. Tipo de Filtro recomendado: Filtro P3 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.
<i>Otras medidas de protección.</i>	Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.



Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-2021	2.0	59-88-1	C1230



Controles de exposición medioambiental. de No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Aspecto	Sólido
b) Color	Blanco
c) Olor	débil olor característico
d) Umbral olfativo	ND
e) pH	2,6 - 2,9 a 50 g/
f) Punto de fusión	245 °C (descomposición)
g) Punto/intervalo de ebullición	de ND
h) Punto de inflamación	ND
i) Tasa de evaporación	ND
j) Inflamabilidad (sólido, gas)	ND
k) Límite de explosión, inferior	ND
l) Límite superior de explosividad	de ND
m) Presión de vapor	ND
n) Densidad relativa del vapor	ND
o) Densidad	ND
p) Densidad relativa	ND
q) Solubilidad en agua	50 g/l a 20 °C
r) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow: -2,27 (calculado) (Literatura) No es de esperar una bioacumulación.
s) Temperatura de auto inflamación	de auto ND
t) Temperatura de descomposición	de > 245 °C
u) Viscosidad, dinámica	ND
v) Propiedades explosivas	No clasificado/a como explosivo/a.
w) Propiedades comburentes	ningún

9.2 Otros datos relevantes.

Densidad aparente aprox. 330 kg/m³

SECCIÓN 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad.

Válido en general para sustancias y mezclas orgánicas combustibles: en caso de esparcimiento fino, en estado arremolinado, debe contarse en general con peligro de explosión.

10.2 Estabilidad química.

Sensibilidad a la luz



Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-2021	2.0	59-88-1	C1230



10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Por analogía, no pueden descartarse reacciones con: Riesgo de explosión con: Hidrocarburo halogenado, perclorilo fluoruro, sulfito de hidrógeno de sodio, yodo de met óxidos metálicos, con, Aire Riesgo de explosión/reacción exotérmica con: oxidantes fuertes, Oxidos de plomo Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con: Sustancias Orgánicas, sustancias tensoactivas.

10.4 Condiciones que deberán evitarse.

Calentamiento fuerte (descomposición explosiva).

10.5 Materiales incompatibles.

ND

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

en caso de incendio: véase sección 5.

SECCIÓN 11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

<i>Toxicidad aguda.</i>	<i>Toxicidad oral aguda.</i>	Estimación de la toxicidad aguda: 100,1 mg/kg Juicio de expertos
	<i>Toxicidad aguda por inhalación.</i>	Estimación de la toxicidad aguda: 0,6 mg/l; polvo/niebla Juicio de expertos Síntomas: Consecuencias posibles; Edema pulmonar, irritación de las mucosas, La sustancia tiene efectos retardados.
	<i>Toxicidad aguda cutánea.</i>	Estimación de la toxicidad aguda : 300,1 mg/kg Juicio de expertos
<i>Corrosión o irritación cutánea.</i>		Provoca irritación cutánea
<i>Lesión ocular grave/irritación ocular.</i>		Provoca irritación ocular grave. Riesgo de turbidez en la córnea.
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea.</i>		Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<i>Mutagenicidad en células germinales.</i>		Genotoxicidad in vitro Prueba de Ames Salmonella typhimurium Resultado: Se obtuvieron resultados positivos en algunas pruebas in vitro. (Literatura)
<i>Carcinogenicidad.</i>		ND
<i>Toxicidad para la reproducción.</i>		ND
<i>Teratogenicidad</i>		ND
<i>Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - exposición única.</i>		ND



Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-2021	2.0	59-88-1	C1230



<i>Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - exposiciones repetidas.</i>	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<i>Peligro por aspiración.</i>	ND

11.2 Otros datos.

Tras absorción de cantidades tóxicas: Náusea, intranquilidad, espasmos musculares, ataxia (alteraciones de la coordinación motriz), efectos sobre el sistema nervioso central Riesgo de methemoglobinemia con cefaleas, arritmias, descenso de la tensión sanguínea, dificultades respiratorias y espasmos; síntoma primario: cianosis (tinción azulada de la sangre). Los síntomas pueden retrasarse. El producto debe manejarse con especial cuidado.

SECCIÓN 12

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

<i>12.1 Toxicidad.</i>	Toxicidad para los peces. ND
	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. ND
	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: -2,27 (calculado) (Literatura) No es de esperar una bioacumulación.
<i>12.4 Movilidad en el suelo</i>	ND
<i>12.5 Otros efectos adversos.</i>	La descarga en el ambiente debe ser evitada.

SECCIÓN 13

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación.

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-2021	2.0	59-88-1	C1230



Transporte por carretera (ADR/RID).		Número ONU UN 2811 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Sólido orgánico tóxico, n.e.p. (PHENYLHYDRAZINIUM CHLORIDE). Clase 6.1 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 2811 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (PHENYLHYDRAZINIUM CHLORIDE). Clase 6.1 Grupo de embalaje II Peligrosas ambientalmente si Precauciones particulares para los usuarios si EmS F-A S-A
Transporte aéreo (IATA).		Número ONU UN 2811 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (PHENYLHYDRAZINIUM CHLORIDE). Clase 6.1 Grupo de embalaje II Peligrosas ambientalmente si Precauciones particulares para los usuarios no
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 específicos para la sustancia o la mezcla.

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



Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-2021	2.0	59-88-1	C1230



Peligro para la salud.	3
Peligro de Incendio.	1
Peligro de Reactividad.	1
Peligros especiales.	0

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	(International Air Transport Association) 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.



Clorhidrato de Fenilhidrazina, Cristal, Rosin

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-2018	Jul-2021	2.0	59-88-1	C1230



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.
US. California Proposition 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.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos.	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

