

# Hoja de datos de seguridad

## LM-1

Fecha de revisión de la SDS:  
Rev. 2

1/17/2025

### 1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

**Identidad del producto** Aceite penetrante LM-1  
**Nombres alternativos** Aceite penetrante LM-1

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

**Uso previsto** Ver ficha técnica.  
**Método de aplicación** Ver ficha técnica.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Nombre de la empresa** Harris Paints  
PO Box 364723  
San Juan, P.R. 00936-4723

#### Emergencia

**CHEMTREC (ESTADOS UNIDOS)** (800) 424-9300  
**Servicio al cliente: Harris Paints Company** 787-798-1005

### 2. Identificación del peligro del producto

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Flam. Gas 1; H220	Gas extremadamente inflamable.
Prensa. Gas; H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
Irritación de la piel. 2; H315	Causa irritación de la piel.
STOT SE 3; H336	Puede causar somnolencia o mareos.
Mutagénico de Células Germinales 1B; H340	Puede causar un defecto genético
Peligro Acuático 3; H412	Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.
Carcinógeno, 1B H 350	Puede causar cáncer
Peligro de aspiración 1; H304	Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Utilizando los datos de toxicidad enumerados en las secciones 11 y 12, el producto se etiqueta de la siguiente manera.



**Peligro**

H220 Gas extremadamente inflamable.  
H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.  
H302 Nocivo si se ingiere.  
H315 Causa irritación de la piel.  
H336 Puede causar somnolencia y mareos.  
H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.  
Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida.

**[Prevención]:**

P201 Obtenga instrucciones especiales antes de usar.  
P202 No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.  
P210 Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes - No fumar.  
P261 Evite respirar polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles.  
P264 Lavar a fondo después de la manipulación.  
P270 No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.  
P271 Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada.  
P273 Evite la liberación al medio ambiente.  
P280 Use guantes protectores / protección para los ojos / protección para la cara.

**[Respuesta]:**

P301 + 312 SI SE REVUELCA: Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico / médico si se siente mal.  
P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
P304+340 EN CASO DE INHALACIÓN: Retirar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.  
P308+313 SI está expuesto o preocupado: Busque asesoramiento o atención médica.  
P314 Busque consejo o atención médica si se siente mal.  
P321 Tratamiento específico (ver información en esta etiqueta).  
P330 Enjuague bucal.  
P362 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.  
P377 Incendio con fuga de gas: no lo extinga a menos que la fuga se pueda detener de manera segura.  
P381 Elimine todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo.  
P391 Recoger derrames.

**[Almacenamiento]:**

P403+233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.  
Tienda P405 cerrada con llave.  
P410 Proteger de la luz solar.

**[Eliminación]:**

P501 Deseche el contenido / contenedor de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales.

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro en el sentido de las regulaciones estatales y federales pertinentes sobre sustancias peligrosas.

Designaciones de ingredientes/productos químicos	Peso %	Clasificación GHS	Notas
Hidratado Neutro a base de aceite Número CAS: 72623-86-0	5.0-10.0	Carc – 1B; H350	[1][2]
Hidratado Neutro a base de aceite Número CAS: 72623-87-1	10 - 20	Carc – 1B; H350	[1][2]
Bario Dinonil Naphtalene sulfonato / Aceite base Número CAS: 25619-56-1	1.0 – 5.0	Irritación de la piel. 2; H315 irritación ocular. 2; H319	[1]
Número CAS de propano: 0000074-98-6	30 - 40	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	[1][2]
Número CAS de butano: 0000106-97-8	15 - 25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	[1][2]
Nafta (petróleo), pesada hidrodesulfurada Número CAS: 0064742-89-8	0.10 – 1.0	Mutágeno germinal 1B; H340 Asp. Tox. 1; H304 Carc 1B, Puede causar cáncer	[1]

[1] Sustancia clasificada como peligrosa para la salud o el medio ambiente. [2] Sustancia con límite de exposición en el lugar de trabajo. [3] Sustancia PBT o sustancia mPmB.\*Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

<b>General</b>	En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persisten, busque atención médica. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Inhalación</b>	Retirar al aire libre, mantener al paciente caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediata. No dar nada por la boca.
<b>Ojos</b>	Riegue abundantemente con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados y busque atención médica.
<b>Piel</b>	Quítese la ropa contaminada. Lave bien la piel con agua y jabón o use un limpiador para la piel reconocido.
<b>Ingestión</b>	No induzca el vómito, dele abundante agua. Busca atención médica.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

<b>Visión general</b>	Piel: Puede reseca y venter la piel causando grietas, irritación y dermatitis.  Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal, vómitos, náuseas y diarrea.  Inhalación: Mareos, náuseas, dificultad para respirar, dolores de cabeza y pérdida de coordinación. La sobreexposición prolongada al vapor o a la neblina puede producir neumonitis química.  Ojos: Irritación ocular leve, enrojecimiento y visión borrosa.
-----------------------	--

No está catalogado como carcinógeno por NTP, IARC y OSHA

Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición: Anestesia, irritación del tracto respiratorio, dermatitis, náuseas, vómitos.

La exposición a concentraciones de vapor de disolventes procedentes de los disolventes componentes que superen los límites de exposición profesional establecidos puede provocar efectos adversos para la salud, como irritación de las membranas mucosas y del sistema respiratorio, y efectos adversos en los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con la preparación puede causar la eliminación de la grasa natural de la piel, lo que resulta en sequedad, irritación y posible dermatitis de contacto no alérgica. Los solventes también pueden ser absorbidos a través de la piel. Las salpicaduras de líquido en los ojos pueden causar irritación y dolor, con posibles daños reversibles. Consulte la sección 2 para obtener más detalles.

<b>Inhalación</b>	Puede causar somnolencia o mareos.
<b>Piel</b>	Causa irritación de la piel.
<b>Ingestión</b>	Nocivo si se ingiere.

## 5. Medidas de extinción de incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados; espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, polvo, spray de agua. No lo use; chorro de agua.

### 5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Descomposición peligrosa: Puede causar humos peligrosos cuando se calienta hasta la descomposición. Los humos pueden contener monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y óxidos de metales enumerados en la sección II. Los humos también pueden contener óxidos de nitrógeno.

Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes - No fumar.

Evite respirar polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles.

### 5.3. Consejos para los bomberos

Se debe usar equipo respiratorio para evitar la inhalación de vapores concentrados. El agua no debe usarse excepto como niebla para mantener frescos los recipientes cercanos.

Debido a la acumulación de presión, los recipientes cerrados expuestos al calor extremo pueden explotar. Durante condiciones de emergencia, la sobreexposición a los productos de descomposición puede causar un peligro para la salud. Es posible que los síntomas no sean evidentes de inmediato. Busca atención médica.

Guía ERG No. 126

## 6. Medidas contra los vertidos accidentales

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

Póngase el equipo de protección personal adecuado (ver sección 8).

### 6.2. Precauciones medioambientales

No permita que los derrames ingresen a los desagües o vías fluviales.

Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Retire rápidamente la ropa sucia y lávela bien antes de volver a usarla.

### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Contenga los derrames y luego recoja con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales estatales y federales de peligros peligrosos. Obedecer la ley pertinente. Utilice el equipo de protección personal adecuado como se indica en la sección 8. Detener el derrame en la fuente. Elimine las fuentes de ignición, proporcione una buena ventilación, dique el área de derrame y agregue tierra absorbente o aserrín al líquido derramado. Humedecer bien con agua y mezclar.

Todo el personal que no lleve equipo de protección debe ser excluido del área del derrame hasta que se haya completado la limpieza.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavar bien después de la manipulación. Lávese las manos antes de comer. Úselo solo en un área bien ventilada. Siga todas las precauciones de la SDS/etiqueta incluso después de vaciar el envase, ya que puede retener residuos del producto. Evite respirar vapor o neblina.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles. - [Prevención]:

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Manipule los recipientes con cuidado para evitar daños y derrames.

Materiales incompatibles: Materiales alcalinos, ácidos fuertes y materiales oxidantes.

Mantenga los recipientes bien cerrados. Aísle del calor, los equipos eléctricos, las chispas y las llamas abiertas. No almacene a más de 120 ° F. Almacene grandes cantidades en edificios diseñados y protegidos para el almacenamiento de líquidos inflamables Clase I de la NFPA. Contenidos bajo presión. No lo exponga al calor ni lo almacene a más de 120 ° F.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles. - [Almacenamiento]:

### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

No se dispone de datos.

## 8. Controles de exposición y protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Exposición			
N° CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
0000074-98-6	Propano	OSHA	TWA 1000 ppm (1800 mg/m3)
		ACGIH	Asegurar un contenido mínimo de oxígeno (apéndice F de ACGIH)
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1800 mg/m3)
		Proveedor	Sin límite establecido
0000106-97-8	Butano	OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	TWA: 600 ppm STEL: 750 ppm
		NIOSH	TWA 800 ppm (1900 mg/m3)

		Proveedor	Sin límite establecido
0064742-89-8	Nafha (petróleo, hidrosulfurado pesado)	OSHA	TWA 500ppm
		ACGIH	TLV 300ppm
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido
0025619-56-1	Bario dinonil sulfonato de naftaleno / Aceite base	OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	TWA (8 horas) – 5 mg/m3
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido
0072623-86-0	Hidratado Neutro a base de aceite	OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido
0072623-87-1	Hidratado Neutro a base de aceite	OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido

### Datos de carcinógenos

N° CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
0000074-98-6	Propano	OSHA	Seleccione Carcinógeno: No
		NTP	Conocido: No; Sospechoso: No
		CIIC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0000106-97-8	Butano	OSHA	Seleccione Carcinógeno: No
		NTP	Conocido: No; Sospechoso: No
		CIIC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0064742-89-8	Nafha (petróleo, hidrosulfurado pesado)	OSHA	Seleccione Carcinógeno: No
		NTP	Conocido: No; Sospechoso: No
		CIIC	Grupo 1: Sí; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0025619-56-1	Bario dinonil sulfonato de naftaleno / Aceite base	OSHA	Seleccione Carcinógeno: No
		NTP	Conocido: No; Sospechoso: No
		CIIC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0072623-86-0	Hidratado Neutro a base de aceite	OSHA	Seleccione Carcinógeno: No
		NTP	Conocido: No; Sospechoso: No
		CIIC	Grupo 1: Sí; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0072623-87-1	Hidratado Neutro a base de aceite	OSHA	Seleccione Carcinógeno: No
		NTP	Conocido: No; Sospechoso: No
		CIIC	Grupo 1: Sí; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;

## 8.2. Controles de exposición

### Respiratorio

Al rociar este material, use un respirador de cartucho aprobado por NIOSH o una máscara de gas adecuada para mantener la niebla en el aire y la concentración de vapor por debajo de los valores límite umbral. Cuando lo use en espacios confinados y mal ventilados, use un respirador que suministre aire fresco o un aparato de respiración autónomo.

<b>Ojos</b>	Use anteojos, gafas protectoras y protectores faciales de seguridad química para proteger los ojos.
<b>Piel</b>	Use delantales impermeables y ropa protectora siempre que sea posible para evitar el contacto con la piel. Se recomienda encarecidamente el uso de tapas para la cabeza siempre que sea posible. Guantes resistentes a productos químicos.
<b>Controles de ingeniería</b>	La ventilación mecánica general o el escape local deben ser adecuados para mantener las concentraciones de vapor por debajo del TLV. El equipo de ventilación debe ser a prueba de explosiones.
<b>Otras prácticas laborales</b>	Se recomiendan lavados de ojos y duchas de seguridad en el lugar de trabajo. Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Retire rápidamente la ropa sucia y lávela bien antes de volver a usarla.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles. - [Prevención]:

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Gas
<b>Olor</b>	Fuerte
<b>Umbral de olor</b>	No medido
<b>pH</b>	No medido
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No medido
<b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición</b>	No medido
<b>Punto de inflamabilidad</b>	-156F (Setaflash)
<b>Tasa de evaporación (Éter = 1)</b>	Más rápido que el éter
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Gas
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	<b>Límite inferior de explosividad:</b> 1,2 en el aire por volumen <b>Límite superior de explosividad:</b> 8.0 en el aire por volumen
<b>Presión de vapor (Pa)</b>	3,4 mmHg
<b>Densidad de vapor</b>	Más pesado que el aire
<b>Gravedad específica</b>	0,790 (H <sub>2</sub> O = 1)
<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)</b>	No medido
<b>Temperatura de autoignición</b>	No medido
<b>Temperatura de descomposición</b>	No medido
<b>Viscosidad (Copa Ford #4, seg)</b>	10-11 segundos CF #4

### 9.2. Otras informaciones

Ninguna otra información relevante.

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se producirá una polimerización peligrosa.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

### 10.4. Condiciones a evitar

Calor excesivo, mala ventilación, atmósferas corrosivas, envejecimiento excesivo.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales alcalinos, ácidos fuertes y materiales oxidantes.

### 10.6. Productos peligrosos de descomposición

Puede causar humos peligrosos cuando se calienta hasta la descomposición. Los humos pueden contener monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y óxidos de metales enumerados en la sección II. Los humos también pueden contener óxidos de nitrógeno.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

La exposición a concentraciones de vapor de disolventes procedentes de los disolventes componentes que superen los límites de exposición profesional establecidos puede provocar efectos adversos para la salud, como irritación de las membranas mucosas y del sistema respiratorio, y efectos adversos en los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con la preparación puede causar la eliminación de la grasa natural de la piel, lo que resulta en sequedad, irritación y posible dermatitis de contacto no alérgica. Los solventes también pueden ser absorbidos a través de la piel. Las salpicaduras de líquido en los ojos pueden causar irritación y dolor, con posibles daños reversibles.

El 2-butoxietanol y su acetato se absorben fácilmente a través de la piel y causarán efectos nocivos en la sangre.

Ingrediente	DL50 oral, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Vapor de inhalación LC50, mg/L/1hr	Inhalación Polvo/Niebla LD50, mg/L/4hr	Inhalación
Nafa (petróleo, hidrodesulfurado pesado (64742-89-8))	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Sulonato de bario dinonil naftaleno / Aceite base (25619-56-1)	1750mg/kg (Rata) / >5000mg/kg (rata)	>10000mg/kg (Conejo)	>21 mg/ml (rata)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Propano - (74-98-6)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	658.00, Rata - Categoría: NA	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Butano - (106-97-8)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	658.00, Rata - Categoría: NA	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Aceite neutro hidratado a base de aceite (72623-86-0)	>5.000 mg/kg (rata)	>2.000 mg/kg (conejo)	No hay datos disponibles	>5,2 mg/l (rata)	No hay datos disponibles
Aceite neutro hidratado a base de aceite (72623-87-1)	>5.000 mg/kg (rata)	>2.000 mg/kg (conejo)	No hay datos disponibles	>5,2 mg/l (rata)	No hay datos disponibles

Nota: Cuando no se dispone de datos de DL50 específicos de la ruta para una toxina aguda, se utilizó la estimación puntual de la toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ATE (estimación de toxicidad aguda) del producto.

Clasificación	Categoría	Descripción del peligro
Toxicidad aguda (oral)	4	Nocivo si se ingiere.
Toxicidad aguda (dérmica)	---	No aplicable
Toxicidad aguda (inhalación)	---	No aplicable
Corrosión/irritación de la piel	2	Causa irritación de la piel.
Daño/irritación ocular grave	2	Causa irritación de los ojos.
Sensibilización respiratoria	---	No aplicable
Sensibilización cutánea	---	No aplicable
Mutagenicidad de las células germinales	1	Puede causar un defecto genético
Carcinogenicidad	1B	Puede causar cáncer
Toxicidad reproductiva	----	No aplicable
STOT-exposición única	3	Puede causar somnolencia o mareos.
Exposición repetida a STOPT	----	No aplicable
Peligro de aspiración	---	No aplicable

## 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

No se proporciona información adicional para este producto. Consulte la sección 3 para obtener datos específicos de productos químicos.

### Ecotoxicidad acuática

Ingrediente	96 horas LC50 pescado, mg/l	48 horas EC50 crustáceos, mg/l	Algas ErC50, mg/l
Sulonato de bario dinonil naftaleno / Aceite base (25619-56-1)	>10000mg/l	No disponible	No disponible
Propano - (74-98-6)	No disponible	No disponible	No disponible
Butano - (106-97-8)	6.00, Pescado (Piscis)	No disponible	No disponible
Aceite neutro hidratado a base de aceite (72623-86-0)	No disponible	No disponible	No disponible
Aceite neutro hidratado a base de aceite (72623-87-1)	No disponible	No disponible	No disponible
Nafta solvente (petróleo), alifática ligera – (64742-89-8)	No disponible	No disponible	4,700.00 (72 horas), Selenastrum capricornutum

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la preparación en sí.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

No medido

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Este producto no contiene productos químicos PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Observe todas las regulaciones federales, estatales y locales al desechar esta sustancia.

## 14. Información de transporte

	<b>DOT (Transporte Terrestre Nacional)</b>	<b>IMO / IMDG (Transporte Marítimo)</b>	<b>OACI/IATA</b>
<b>14.1. Número de la ONU</b>	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2. Nombre propio del envío de las Naciones Unidas</b>	UN1950, Aerosoles, Cantidad Limitada, 2.1, NA	Aerosoles, cantidad limitada	Aerosoles, cantidad limitada
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	<b>Clase de peligro DOT: 2.1</b> <b>Etiqueta DOT: 2.1</b>	<b>IMDG: 2.1</b> <b>Subclase: No aplicable</b>	<b>Clase de aire: 2.1</b>
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Riesgos medioambientales</b>			
<b>IMDG (en inglés)</b>	Contaminante marino: No		
<b>14.6. Precauciones especiales para el usuario</b>	No hay más información		

## 15. Información reglamentaria

<b>Visión general de la normativa</b>	Los datos reglamentarios de la Sección 15 no pretenden ser exhaustivos, solo se representan determinadas normas.
<b>Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)</b>	Todos los componentes de este material están listados o exentos de listado en el Inventario de la TSCA.
<b>Clasificación WHMIS</b>	Un D2A
<b>Peligros de nivel II de la EPA de EE. UU.</b>	<b>Fuego: Sí</b> <b>Liberación repentina de presión: Sí</b> <b>Reactivo: No</b>

**Inmediato (agudo):** Sí  
**Retrasado (crónico):** Sí

**EPCRA 311/312 Productos químicos y RQ (libras):**

**EPCRA 302 Extremadamente peligroso:**

Hasta donde sabemos, no hay productos químicos en niveles que requieran informes según este estatuto.

**EPCRA 313 Productos químicos tóxicos:**

Nafa (petróleo)

**Proposición 65 - Carcinógenos (>0.0%):**

Hidratado Neutro a base de aceite

**Proposición 65 - Toxinas del desarrollo (>0.0%):**

Hasta donde sabemos, no hay productos químicos en niveles que requieran notificación en virtud de esta ley.

**Proposición 65 - Toxinas reproductivas femeninas (>0.0%):**

Hasta donde sabemos, no hay sustancias químicas en niveles que requieran ser reportadas bajo este estatuto.

**Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas (>0.0%):**

Hasta donde sabemos, no hay sustancias químicas en niveles que requieran ser reportadas bajo este estatuto.

**Sustancias N.J. RTK (>1%):**

Butano

Propano

**Sustancias Penn RTK (>1%):**

Butano

Propano

## 16. Otra información

La información y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se consideran correctos. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto a la información contenida en este documento. No aceptamos ninguna responsabilidad y renunciamos a toda responsabilidad por los efectos nocivos que puedan ser causados por la exposición a nuestros productos. Los clientes/usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes, regulaciones y pedidos de salud y seguridad aplicables.

El texto íntegro de las frases que aparecen en el apartado 3 es el siguiente:

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapor altamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

El H304 puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

H315 Causa irritación de la piel.

H336 Puede causar somnolencia y mareos.

H350 Puede causar cáncer

H373 Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida.

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

**Esta es la primera versión en formato SDS del SGA. Los listados de cambios de versiones anteriores en otros formatos no son aplicables.**

A nuestro leal saber y entender, la información contenida aquí es precisa, obtenida de fuentes que se consideran precisas. Tampoco garantizamos que los peligros mencionados sean los únicos que existen. La forma de ese uso y si hay alguna infracción de patentes es responsabilidad exclusiva del usuario.

Fin del documento