



Línea gratuita: 87 PERMATEX  
(877-376-2839)

10 Columbus Blvd., Hartford,  
Connecticut 06106

6875 Parkland Boulevard, Solon  
Ohio 44139

## Ficha Técnica

# Permatex Apósito y apósito para cinturones Acondicionador

INDUSTRIAL

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

S.I.N.: 834-300

El apósito y acondicionador de banda Permatex  es un apósito de banda de alta calidad especialmente formulado que está diseñado para eliminar chirridos, ayudar en la transferencia de potencia y aumentar la vida útil de la banda. El producto penetra en las fibras del cordón para restaurar la flexibilidad y la flexibilidad. Evita el deslizamiento de la banda debido al calor, el frío, la humedad, el polvo y el acristalamiento.

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Aumentar la potencia de tracción de la correa
- Protege la correa del deterioro debido a la oxidación y el calor
- Permanece suave, no se endurece ni se glasea
- Fácil aplicación, spray en aerosol para una cobertura máxima, tubo de extensión para zonas de difícil acceso
- Cumple con los requisitos de COV

### APLICACIONES TÍPICAS

- Correas trapezoidales o correas planas de caucho, cuero o tela
- Automotor
- Maquinaria agrícola
- Transmisiones por correa industrial

**Nota:** No se recomienda su uso en correas serpentinadas

### INSTRUCCIONES DE USO

1. Proporcione una ventilación adecuada.
2. Agite bien la lata antes de usarla. Nota: No hay agitador de bola dentro de la lata. Para obtener los mejores resultados, la lata de aerosol debe estar a temperatura ambiente antes de rociar.
3. Conecte el tubo de extensión
4. Mientras el motor está en marcha, rocíe ligeramente sobre la superficie de trabajo interna de la correa cerca de la polea más pequeña o superior. Deje que la banda funcione durante varios minutos para acondicionar y curar el apósito. Vuelva a aplicar según sea necesario.

**Precaución:** No entre en contacto con piezas móviles.

5. No aplicar un exceso, basta con una capa uniforme y fina. Si el líquido se escurre, indica una aplicación excesiva

**Nota:** El chirrido prolongado o recurrente es una indicación de que la correa debe reemplazarse debido al desgaste y deterioro excesivos.

### Para la limpieza

1. Dé la vuelta a la lata y rocíe hasta limpiar la boquilla.
2. Lávese las manos con los limpiadores de manos de la marca Permatex .

### PROPIEDADES DEL MATERIAL

	Valor típico
Tipo químico	Caucho
Apariencia	Líquido transparente
Olor	Solvente
Punto de inflamabilidad	Aerosol, contenido a presión, consultar MSDS
Clasificación de inflamabilidad NFPA 7044	(Altamente inflamable)

### INFORMACIÓN GENERAL

**No se recomienda el uso de este producto en sistemas de oxígeno puro y/o ricos en oxígeno y no debe seleccionarse para su uso con cloro u otros materiales oxidantes fuertes.**

**Para obtener información sobre el manejo seguro de este producto, consulte la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS).**

### INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Número de pieza	Tamaño del contenedor
80074 (120GA)	Lata de aerosol neta de 5 onzas
80073 (120DA)	Lata de aerosol neta de 12 onzas

### ALMACENAMIENTO

Lo ideal es que los productos se almacenen en un lugar fresco y seco en recipientes sin abrir a una temperatura entre 8 y 28 °C (46 y 82 °F), a menos que se indique lo contrario. El almacenamiento óptimo se encuentra en la mitad inferior de este rango de temperatura.

### NOTA

Los datos contenidos en este documento se proporcionan solo a título informativo y se consideran confiables. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control. **Permatex, Inc. renuncia específicamente a todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, que surjan de la venta o el uso de los productos de Permatex, Inc. y renuncia a cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de ganancias.** Este producto puede estar cubierto por una o más patentes o solicitudes de patentes estadounidenses o extranjeras.

NO PARA LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.  
LOS DATOS TÉCNICOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SON SOLO DE REFERENCIA.  
PÓNGASE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO DE PERMATEX, INC. PARA OBTENER ASISTENCIA Y RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN ESPECÍFICA.  
PERMATEX, INC., HARTFORD SQUARE NORTH, 10 COLUMBUS BOULEVARD, HARTFORD, CT 06106 TELÉFONO - (1-87PERMATEX) Revisado el 10/02



# Permatex LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 24-jun-2019

Versión 8

## 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

**Identificador del producto** Nombre del producto PX 120DA APÓSITO PARA CINTURÓN 12 OZ.

**Otros medios de identificación** Código del producto 80073

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Aerosol Lubricante  
**Usos contraindicados** No hay información disponible

### Datos del proveedor o fabricante

#### Dirección del fabricante

ITW Permatex  
6875 Parkland Blvd.  
Solon, Ohio 44139 Estados Unidos  
Teléfono: 1-87-Permatex  
(866) 732-9502

**Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas** Chem-Tel: 800-255-3924 Emergencia Internacional: 00+1+ 813-248-0585  
Número de contrato: MIS0003453

**Dirección de correo electrónico** mail@permatex.com

#### También Puede Ser Distribuido por:

ITW Permatex Canadá  
101-2360 Bristol Circle  
Oakville, ON Canadá L6H 6M5  
Teléfono: (800) 924-6994

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 3
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 2
Aerosoles inflamables	Categoría 2
Gases a presión	Gas licuado

### Elementos de la etiqueta del SGA

#### Información general de emergencia

Palabra de advertencia

**Atención**

Provoca una leve irritación cutánea  
 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
 Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias  
 Aerosol inflamable  
 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta

**Aspecto** Blanco**Estado físico** Líquido Aerosol inflamable**Olor** Disolvente**Consejos de prudencia - Prevención**

Procurarse las instrucciones antes del uso  
 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
 Utilizar un equipo de protección individual según corresponda  
 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles  
 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar  
 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición No perforar ni quemar, incluso después de su uso

**Consejos de prudencia - Respuesta**

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico  
 Tratamiento específico (véanse las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico  
 En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico  
 No provocar el vómito

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave  
 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)** No aplicable

**Otras informaciones**

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógena o mutágena, si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1% en peso de benceno (Nº EINECS 200-753-7).  
 La clasificación como carcinógeno no será necesaria o mutagenidad si se puede demostrar que la sustancia contiene menos del 0,1 % p/p de 1,3-butadieno (nº EINECS 203-450-8). Si la sustancia no está clasificada como carcinógena o mutágena, deben aplicarse como mínimo las frases S (2-)9-16 (tabla 3.2). Esta nota solo afecta a ciertas sustancias complejas derivadas del petróleo de la Parte 3

Toxicidad aguda desconocida El 5% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
n-hexano	110-54-3	1-10
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	1-10
butano	106-97-8	1-10
propano	74-98-6	1 - 5

Nitrito de sodio	7632-00-0	0.1 - 1
Ciclohexano	110-82-7	0.1 - 1

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo General</b>	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
<b>Inhalación</b>	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	En caso de ingestión: Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. No provocar el vómito.
<b>Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. <b>Auxilios</b>

##### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Consultar la Sección 2 para obtener más información.

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

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

##### Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo químico seco, Espuma

##### Medios de extinción no apropiados

No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio

##### Peligros específicos del producto químico

Aerosol inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

##### Datos de explosión

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas** Ninguno(a). **estáticas**

##### Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

#### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

##### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro). Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial

en áreas confinadas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación.

**Otras informaciones** Ventilar el área.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. **Ambiente**

### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** No dirigir el chorro de agua hacia el vertido o la fuente del escape.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

## **7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

### **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la Manipulación segura** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. El contenido se encuentra bajo presión. No perforar ni incinerar las latas.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F. Guardar bajo llave.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

### **Parámetros de control**

#### **Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
n-hexano 110-54-3	TWA: 50 ppm S*	TWA: 500 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (desocupado) TWA: 50 ppm TWA (desocupado): 180 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1100 ppm TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup>
butano 106-97-8	STEL: Peligro de explosión de 1000 ppm	(desocupado) TWA: 800 ppm (desocupado) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1600 ppm TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
propano 74-98-6	: Véase el Apéndice F: Mínimo Contenido de oxígeno, peligro de explosión	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (desocupado) TWA: 1000 ppm (desocupado) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Ciclohexano 110-82-7	TWA: 100 ppm	TWA: 300 ppm TWA: 1050 mg/m <sup>3</sup> (desocupado) TWA: 300 ppm (desocupado) TWA: 1050 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1300 ppm TWA: 300 ppm TWA: 1050 mg/m <sup>3</sup>

*NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

**Otras informaciones** Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª Cir., 1992).

**Controles técnicos apropiados**

Controles de ingeniería	Duchas Estaciones lavajos Sistemas de ventilación
-------------------------	---

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Utilizar guantes protectores de PVC, Neopreno™, caucho nitrilo o caucho natural.
<b>Protección respiratoria</b>	Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos, según sea pertinente.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido Aerosol inflamable
<b>Aspecto</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Disolvente
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

**Observaciones • Método****Propiedad**

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	
pH		
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No hay información disponible	(basada en componentes) Acetato de butilo = 1
<b>Punto de inflamación</b>	100 °C / 212 °F	
<b>Tasa de evaporación</b>	< -20 °C / < -4 °F	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	< 1	
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	No hay información disponible	
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	Aire = 1
<b>Presión de vapor</b>	35 psig @ 70°F	
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad relativa</b>	0.97	
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua	
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay información disponible	
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible	
<b><u>Otras informaciones</u></b>		
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible	
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible	
<b>Contenido de COV (%)</b>	15.05%	
<b>Densidad</b>	No hay información disponible	

**Densidad aparente** No hay información disponible  
**TDAA (temperatura de descomposición autoacelerada)** No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay información disponible

### Estabilidad química

Estable en condiciones normales

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse** Calor, llamas y chispas.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

**Inhalación** Puede causar irritación en las vías respiratorias.

**Contacto con los ojos** El contacto con los ojos puede causar irritación. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

**Contacto con la piel** Puede causar irritación cutánea y/o dermatitis.

**Ingestión** Riesgo de aspiración si se traga. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
N-Hexano 110-54-3	= 25 g/kg ( Rata )	= 3000 mg/kg ( Conejo )	= 48000 ppm ( Rata ) 4 h
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-49-0	> 5000 mg/kg ( Rata )	> 3160 mg/kg ( Conejo )	= 73680 ppm ( Rata ) 4 h
butano 106-97-8	-	-	= 658 g/m <sup>3</sup> ( Rata ) 4 h
propano 74-98-6	-	-	> 800000 ppm ( Rata ) 15 min
Nitrito de sodio 7632-00-0	= 85 mg/kg ( Rata )	-	= 5,5 mg/L ( Rata ) 4 h
Ciclohexano 110-82-7	= 12705 mg/kg ( Rata )	> 2000 mg/kg ( Conejo )	> 9500 ppm ( Rata ) 4 h

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** No hay información disponible.

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
------------------------	-------	------	-----	------



Nitrito de sodio 7632-00-0	-	Grupo 2A	-	X
----------------------------	---	----------	---	---

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

**OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE. UU.)**

X - Presente

**Efectos sobre los órganos diana** Sistema nervioso central, Ojos, Sistema Nervioso Periférico (SNP), Sistema respiratorio, Piel.

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda 250000 mg/kg de la mezcla (ETAmexcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 30000 mg/kg de la mezcla (ETAmexcla) (cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 480000 mg/l de la mezcla (ETAmexcla) (inhalación, vapor)

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

El 90 % de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### Bioacumulación

No hay información disponible.

### Movilidad

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
butano 106-97-8	2.89
propano 74-98-6	2.3
Nitrito de sodio 7632-00-0	-3.7
Ciclohexano 110-82-7	3.44

### Otros efectos adversos

No hay información disponible

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

**Eliminación de residuos** Este material, tal como se suministra, es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261).

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

**Número de residuo EPA** D001

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
n-hexano 110-54-3	Inflamable tóxico

Nitrito de sodio 7632-00-0	Nocivo Inflamables Reactivo
Ciclohexano	Nocivo
110-82-7	Inflamables

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### PUNTO

Número ONU 1950  
Designación oficial de Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)

##### TRANSPORTE

Clase de peligro 2.1  
Número de la Guía de Respuesta 126  
en caso de Emergencia

##### IATA

Número ONU Identificación: 8000  
Designación oficial de Artículo de consumo

##### TRANSPORTE

Clase de peligro 9  
Código ERG 9L

##### IMDG

Número ONU 1950  
Designación oficial de Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)

##### TRANSPORTE

Clase de peligro 2.1  
Número EmS F-D, S-U

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con  
DSL/NDSL Cumple/Es conforme con  
EINECS/ELINCS Cumple/Es conforme con  
ENCS No determinado  
IECSC Cumple/Es conforme con  
KECL Cumple/Es conforme con  
PICCS Cumple/Es conforme con  
Inventario de Sustancias Químicas Cumple/Es conforme con

##### de Australia AICS Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá  
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas **ENCS**  
- Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón  
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China  
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea  
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas  
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

**Regulaciones federales de los EE. UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
N-hexano - 110-54-3	1.0

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	Nº
Peligro de reactividad	Nº

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Nitrito de sodio 7632-00-0	100 libras	-	-	X
Ciclohexano 110-82-7	1000 libras	-	-	X

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
n-hexano 110-54-3	5000 libras	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Nitrito de sodio 7632-00-0	100 libras	-	RQ 100 lb final RQ RQ 45,4 kg final RQ
Ciclohexano 110-82-7	1000 libras	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

**Regulaciones estatales de los EE.****UU****Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
N-hexano - 110-54-3	Del desarrollo

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nueva Jersey	Massachusetts	Pensilvania
n-hexano 110-54-3	X	X	X
butano 106-97-8	X	X	X
propano 74-98-6	X	X	X
Nitrito de sodio 7632-00-0	X	X	X
Ciclohexano 110-82-7	X	X	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA de No aplicable plaguicidas

**Categoría de peligro WHMIS**

A Gases comprimidos, B5 - Aerosol inflamable, D2B - Materiales tóxicos

**16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN**

<b>NFPA</b>	Peligros para la salud	Inflamabilidad	3	Inestabilidad	0	-
	2					
<b>HMIS</b>	Peligros para la salud	Inflamabilidad	3	Peligros físicos	0	Protección personal
	2					B

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

HMIS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos)

Fecha de revisión 24-jun-2019

**Descargo de responsabilidad**

Illinois Tool Works Inc. cree que la información contenida en esta hoja de datos es precisa a partir de la fecha de compilación. Sin embargo, Illinois Tool Works Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud, confiabilidad o integridad de la información. El usuario es responsable de evaluar si dicha información o este producto es adecuado para un propósito particular y adecuado para un uso o aplicación en particular. La información contenida en esta ficha técnica puede no ser válida si este producto se utiliza en combinación con otros productos o en procesos para los que no ha sido diseñado. Illinois Tool Works Inc. renuncia a cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de ganancias, que surjan de la venta o el uso de este producto. Asegúrese de tener la versión más actualizada de esta hoja de datos poniéndose en contacto con nosotros o revisando nuestro sitio web.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**