



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 06-feb-2019

Versión 8

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador de Producto

nombre del producto SELLADOR DE JUNTAS DE COBRE PX 101MA 9 OZ.

Otros medios de identificación

Código de producto 80697

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso.

Uso recomendado Sellador
 Usos desaconsejados no hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Fabricante Dirección

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

También puede ser distribuido

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

Número de teléfono de emergencia las 24

horas Chem-Tel: 800-255-3924
 Emergencia Internacional:
 00+1+ 813-248-0585
 Número de contrato: MIS0003453

Dirección de correo electrónico: correo@permatex.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación

Estado regulatorio de OSHA

Este producto químico se considera peligroso según la Norma de comunicación de peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Daño ocular grave/irritación ocular	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Aerosol extremadamente inflamable	Categoría 1
Gases bajo presión	gas licuado

Elementos de la etiqueta

Visión general de emergencia

Palabra clave

Peligro

Provoca irritación ocular grave Se sospecha que
 provoca cáncer Puede provocar somnolencia o
 mareos Aerosol extremadamente inflamable
 Envase presurizado: Puede explotar si se calienta

**Apariencia** Cobre**Estado físico** Aerosol**Olor** Solvente**Declaraciones de precaución - Prevención** Obtenga

instrucciones especiales antes de su uso.

No lo manipule hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilice el equipo de protección personal según sea necesario.

Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Utilice protección para los ojos/la cara.

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

Úselo únicamente al aire libre o en un área bien ventilada.

Declaraciones de precaución - Respuesta

SI está expuesto o preocupado: Obtenga asesoramiento/atención médica

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qítense los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando.

Si la irritación de los ojos persiste: consulte a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Si se produce irritación de la piel: Consultar/atención médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.

Declaraciones de precaución: almacenamiento

Tienda cerrada

Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado

No exponer a temperaturas superiores a 122 °F (50 °C)

Declaraciones de precaución: eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Peligros no clasificados de otra manera**(HNOC)** No aplica**Otra información**

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno, ya que se puede demostrar que la sustancia contiene menos del 0,1 % p/p de 1,3-butadieno (N° EINECS 203-450-8). No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si se puede demostrar que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (n.° EINECS 200-753-7).

Toxicidad aguda desconocida

El 0% de la mezcla se compone de ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	No CAS	Peso-%
BUTANO	106-97-8	15 - 40
DICLOROMETANO	75-09-2	10 - 30
ACETONA	67-64-1	10 - 30
PROPANO	74-98-6	10 - 30
ACETATO DE ETILO	141-78-6	3 - 7
COBRE	7440-50-8	15
NAFTA SOLVENTE (PETROLEO),	64742-89-8	15

ALIFA LIGERA.		
ÓXIDO DE PROPILENO	75-56-9	<0,1

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Consejos generales	Llame al 911 o al servicio médico de emergencia. Quitarse y aislar la ropa y los zapatos contaminados.
Contacto visual	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste: busque atención o asesoramiento médico.
Contacto con la piel	En caso de contacto con gas licuado, descongele las piezas escarchadas con agua tibia.
Inhalación	Traslade a la víctima al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Administre oxígeno si tiene dificultad para respirar.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vomito. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Llame a un médico.
Autoprotección del socorrista.	Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

Síntomas Consulte la sección 2 para obtener más información.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Nota para los médicos Mantenga a la víctima abrigada y tranquila.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Utilice un agente extintor adecuado para el tipo de incendio circundante, Producto químico seco o CO₂, Agua pulverizada, niebla o espuma normal, Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo, Los cilindros dañados deben ser manipulados únicamente por especialistas

Medios de extinción inadecuados

No utilice un chorro de agua sólido, ya que puede dispersar y propagar el fuego.

Peligros específicos derivados del producto químico.

Algunos pueden arder pero ninguno se enciende fácilmente. Los cilindros rotos pueden dispararse.

Datos de explosión

Sensibilidad al Impacto Mecánico Ninguno.

Sensibilidad a la Descarga Estática Ninguno.

Equipos de protección y precauciones para bomberos.

Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo de presión-demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Precauciones personales No toque ni camine sobre el material derramado. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

Otra información Ventile el área.

precauciones ambientales**precauciones ambientales**

Utilice agua pulverizada para reducir los vapores o desviar la deriva de las nubes de vapor. Evite permitir que el agua que escurre entre en contacto con el material derramado. Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Métodos y material de contención y limpieza.**Métodos de contención**

Si es posible, gire los recipientes con fugas para que escape gas en lugar de líquido. Deje que la sustancia se evapore.

Métodos para limpiar

No dirija el agua hacia el derrame o la fuente de fuga.

Prevención de riesgos secundarios

Limpiar minuciosamente los objetos y zonas contaminados respetando las normas medioambientales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite respirar vapores o nieblas. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese bien después de manipularlo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Manténgalo alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (es decir, luces piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Contenidos bajo presión. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas. No perforo ni incinere las latas.

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**Condiciones de almacenaje**

Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Tienda cerrada.

materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, álcalis.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control****Guía de exposición**

Nombre químico	TLV ACGIH	OSHA PEL	IDLH NIOSH
BUTANO 106-97-8	STEL: explosión de 1000 ppm peligro	(desocupado) TWA: 800 ppm (desocupado) TWA: 1900 mg/m ³	IDHL: 1600 ppm TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
DICLOROMETANO 75-09-2	TWA: 50 ppm	TWA: 25 ppm (desocupado) TWA: 500 ppm (desocupado) STEL: 2000 ppm 5 min en cualquier 3 h (desocupado) Techo: 1000 ppm STEL: 125 ppm ver 29 CFR 1910.1052	IDHL: 2300 ppm
ACETONA 67-64-1	ESTEL: 500 ppm TWA: 250 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ (desocupado) TWA: 750 ppm (desocupado) TWA: 1800 mg/m ³ (desocupado) STEL: 2400 mg/m ³ La acetona STEL no se aplica. a la industria de fibras de acetato de celulosa. Está en vigor para todos los demás. sectores. (desocupado) STEL: 1000 ppm	IDHL: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³
PROPANO 74-98-6	: Ver Apéndice F: Mínimo Contenido de oxígeno, peligro de explosión	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ (desocupado) TWA: 1000 ppm	IDHL: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³

		(desocupado) TWA: 1800 mg/m ³	
ACETATO DE ETILO 141-78-6	TWA: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m ³ (desocupado) TWA: 400 ppm (desocupado) TWA: 1400 mg/m ³	IDHL: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m ³
COBRE 7440-50-8	TWA: 0,2 mg/m ³ humo TWA: 1 mg/m ² Cu polvo y niebla	TWA: 0,1 mg/m ³ humo TWA: 1 mg/m ³ polvo y niebla (desocupado) TWA: 0,1 mg/m ³ polvo de Cu, humo, niebla	IDLH: 100 mg/m ³ polvo, humo y niebla IDLH: 100 mg/m ³ polvo de Cu y neblina TWA: 1 mg/m ² polvo y niebla TWA: 0,1 mg/m ³ humo TWA: 1 mg/m ² Cu polvo y niebla
ÓXIDO DE PROPILENO 75-56-9	TWA: 2 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 240 mg/m ³ (desocupado) TWA: 20 ppm (desocupado) TWA: 50 mg/m ³	IDHL: 400 ppm

NIOSH IDLH es inmediatamente peligroso para la vida o la salud

Otra información

Límites anulados revocados por la decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Controles de ingeniería adecuados

Controles de ingeniería

Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistema de ventilación

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal.

Protección para los ojos/la cara

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas protectoras).

Protección de la piel y el cuerpo

Utilice guantes protectores de caucho natural, caucho de nitrilo, Neoprene™ o PVC.

Protección respiratoria

Utilice un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con cartucho o recipiente para vapores orgánicos, según corresponda.

Consideraciones generales de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Se recomienda una limpieza regular del equipo, el área de trabajo y la ropa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	Aerosol
Apariencia	Cobre
Olor	Solvente
Umbral de olor	no hay información disponible

Propiedad

pH

Punto de fusión/punto de congelación Punto de ebullición/intervalo de ebullición Punto de inflamación

Valores

No hay información disponible
No hay información disponible
56 °C / 133 °F
- 104°C / -155°F

Observaciones • Método

Proporciona una proyección de llama en la apertura total de la válvula o retroceso en cualquier grado de apertura de la válvula.

Tasa de evaporación

No hay información disponible

Inflamabilidad (sólido, gas) Límite de inflamabilidad en el aire

No hay información disponible

Límite superior de inflamabilidad:

16,8%

Límite inferior de inflamabilidad:

8,7%

Presión de vapor

40 psig a 21°C

Densidad del vapor

No hay información disponible

Densidad relativa

1.05

Solubilidad del agua

No hay información disponible

Solubilidad(es)

No hay información disponible

Coefficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades oxidantes	No hay información disponible

Otra información

Punto de ablandamiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad a Granel	No hay información disponible
SADT (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 bajo procesamiento normal.

Condiciones para evitar

Calor, llamas y chispas. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas.

materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, álcalis.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono
Cloruro de hidrogeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles rutas de exposición.**

Inhalación	Puede causar irritación del tracto respiratorio. Puede causar somnolencia o mareos.
Contacto visual	El contacto con los ojos puede causar irritación. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
Contacto con la piel	Puede causar irritación de la piel y/o dermatitis.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas.

Nombre químico	LD50 oral	Dérmica LD50	Inhalación CL50
BUTANO 106-97-8	-	-	= 658 g/m ³ (Rata) 4 h
DICLOROMETANO 75-09-2	= 1600 mg/kg (Rata)	-	= 53 mg/L (Rata) 6 h = 76000 mg/m ² (Rata) 4 h
ACETONA 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rata)	> 15700 mg/kg (Conejo)	= 50100 mg/m ³ (Rata) 8 h
PROPANO 74-98-6	-	-	> 800000 ppm (Rata) 15 min
ACETATO DE ETILO 141-78-6	= 5620 mg/kg (Rata)	> 18000 mg/kg (Conejo) > 20 mL/kg (Conejo)	= 4000 ppm (Rata) 4 h
NAFTA SOLVENTE (PETROLEO), ALIF LIGERO.	-	= 3000 mg/kg (Conejo)	-

64742-89-8			
ÓXIDO DE PROPILENO 75-56-9	= 520 mg/kg (Rata)	= 1244 mg/kg (Conejo)	= 9,48 mg/L (Rata) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos**Síntomas**

No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo.**Sensibilización**

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

La siguiente tabla indica si cada agencia ha incluido algún ingrediente como carcinógeno.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
DICLOROMETANO 75-09-2	A3	Grupo 2A	Razonablemente anticipado	X
ÓXIDO DE PROPILENO 75-56-9	A3	Grupo 2B	Razonablemente anticipado	X

*ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) A3**- Carcinógeno animal**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) Grupo 2A:**Probablemente cancerígeno para los seres humanos Grupo 2B:**Posiblemente cancerígeno para los seres humanos NTP (Programa**Nacional de Toxicología)**Razonablemente previsto: razonablemente previsto que sea un carcinógeno humano**OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional del Departamento de Trabajo de EE. UU.) X -**Presente***Toxicidad crónica**

Puede provocar efectos adversos en el hígado.

Efectos en los órganos diana

Sistema nervioso central, Sistema vascular central (CVS), Ojos, riñón, Hígado, Sistema respiratorio, Piel, Pulmones.

Los siguientes valores se calculan basándose en el capítulo 3.1 del documento GHS.

ATEmix (oral)	5387 mg/kg
ATEmix (dérmico)	90022 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	334 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto contiene una sustancia química que está catalogada como contaminante marino grave según el DOT.

Ecotoxicidad

El 40,5 % de la mezcla está compuesto por componentes de peligros desconocidos para el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.**Bioacumulación**

No hay información disponible.

Movilidad

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
BUTANO 106-97-8	2,89
DICLOROMETANO 75-09-2	1.25
ACETONA 67-64-1	- 0,24
PROPANO 74-98-6	2.3
ACETATO DE ETILO	0,6

141-78-6	
ÓXIDO DE PROPILENO 75-56-9	0,08

Otros efectos adversos

no hay información disponible

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**Métodos de tratamiento de residuos.****Eliminación de residuos**

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales aplicables.

Envases contaminados

No reutilice el contenedor.

Número de residuos de la EPA de EE. UU.

D001, U002 U080 U112

Nombre químico	RCRA - Halogenados Compuestos orgánicos	RCRA - Residuos Serie P	RCRA - Residuos Serie F	RCRA - Residuos Serie K
DICLOROMETANO 75-09-2	Categoría I - Volátiles	-	Residuos tóxicos número de residuo F025 Descripción de los residuos: Extremos de luz condensados, gastados, filtros y auxiliares de filtración, y desechos desecantes usados de la producción de ciertos alifático clorado hidrocarburos, por libre Procesos catalizados por radicales. Estos alifáticos clorados los hidrocarburos son aquellos que tienen longitudes de cadena de carbono que van desde uno hasta cinco inclusive, con diferentes cantidades y posiciones de sustitución de cloro.	-

Este producto contiene una o más sustancias enumeradas en el estado de California como desechos peligrosos.

Nombre químico	Estado de residuos peligrosos de California
DICLOROMETANO 75-09-2	Tóxico
ACETONA 67-64-1	inflamable
ACETATO DE ETILO 141-78-6	Tóxico inflamable
COBRE 7440-50-8	Tóxico
ÓXIDO DE PROPILENO 75-56-9	Tóxico inflamable

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**PUNTO**

Número ONU/ID

ONU 1950

Nombre de envío adecuado

Aerosoles, Cantidad Limitada (LQ)

Nivel de riesgo

2.1

contaminante marino

Este producto contiene una sustancia química que está catalogada como contaminante marino grave según el DOT.

Guía de respuesta a emergencias

126

Número**IATA**

Número ONU/ID	ONU 1950
Nombre de envío adecuado	Aerosoles, Líquidos Inflamables NOS (Destilados de Petróleo), Que Contienen Sustancias de la División 6.1, Grupo de Embalaje III, Cantidad Limitada (LQ)
Nivel de riesgo	2.1, 6.1
Código ERG	10L

IMDG

Número ONU/ID	ONU 1950
Nombre de envío adecuado	Aerosoles, Cantidad Limitada (LQ)
Nivel de riesgo	2.1
EmS-No	FD, SU

15. INFORMACIÓN REGULATORIA**Inventarios Internacionales**

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	No determinado
IECSC	No determinado
KECL	No determinado
PICCS	No determinado
AICS	No determinado

Leyenda:

TSCA-Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos

DSL/NDSL-Lista de sustancias nacionales canadienses/Lista de sustancias no nacionales

EINECS/ELINCS-Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas **ENCS**-Sustancias químicas nuevas y existentes en Japón **IECSC**-Inventario de sustancias químicas existentes de China **KECL**-Sustancias químicas coreanas existentes y evaluadas **PICCS**-Inventario de Filipinas de Productos Químicos y Sustancias Químicas **AICS**-Inventario australiano de sustancias químicas

Regulaciones federales de EE. UU.**Sara 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una sustancia química o sustancias químicas que están sujetas a los requisitos de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Nombre químico	SARA 313 - Valores Umbral %
DICLOROMETANO - 75-09-2	0.1
COBRE - 7440-50-8	1.0
ÓXIDO DE PROPILENO - 75-56-9	0.1

SARA 311/312 Categorías de peligro

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

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre químico	CWA - Reportable Cantidades	CWA - Contaminantes Tóxicos	CWA - Contaminantes Prioritarios	CWA - Peligroso Sustancias
DICLOROMETANO	-	X	X	-

75-09-2				
COBRE 7440-50-8	-	X	X	-
ÓXIDO DE PROPILENO 75-56-9	100 libras	-	-	X

CERCLA

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

Nombre químico	Preguntas frecuentes sobre sustancias peligrosas	CERCLA/SARA RQ	Cantidad reportable (RQ)
DICLOROMETANO 75-09-2	1000 libras 1 libra	-	RQ 1000 lb final RQ 454 kg final RQ 1 lb final RQ 0,454 kg RQ final
ACETONA 67-64-1	5000 libras	-	RQ 5000 lb RQ final RQ 2270 kg RQ final
ACETATO DE ETILO 141-78-6	5000 libras	-	RQ 5000 lb RQ final RQ 2270 kg RQ final
COBRE 7440-50-8	5000 libras	-	RQ 5000 lb RQ final RQ 2270 kg RQ final
ÓXIDO DE PROPILENO 75-56-9	100 libras	100 libras	RQ 100 lb RQ final RQ 45,4 kg RQ final

Regulaciones estatales de EE. UU.

Proposición 65 de California

Este producto contiene los siguientes productos químicos de la Proposición 65

Nombre químico	Proposición 65 de California
DICLOROMETANO 75-09-2	Carcinógeno
ÓXIDO DE PROPILENO 75-56-9	Carcinógeno

Regulaciones estatales de derecho a saber de EE. UU.

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pensilvania
BUTANO 106-97-8	X	X	X
ACETONA 67-64-1	X	X	X
DICLOROMETANO 75-09-2	X	X	X
PROPANO 74-98-6	X	X	X
ACETATO DE ETILO 141-78-6	X	X	X
COBRE 7440-50-8	X	X	X
ÓXIDO DE PROPILENO 75-56-9	X	X	X

Información de la etiqueta de la EPA de EE. UU.

Número de registro de pesticidas de la EPA No aplica

Clase de peligro WHMIS

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

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

NFPA	Riesgos para la salud	2	Inflamabilidad	3	Inestabilidad	0	-
HMIS	Riesgos para la salud	2	Inflamabilidad	3	Peligros físicos	0	Protección personal B

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios) HMIS (Sistema de información de materiales peligrosos)

Fecha de revisión 06-feb-2019

Descargo de responsabilidad

Illinois Tool Works Inc. cree que la información contenida en esta hoja de datos es precisa en 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 particular. La información contenida en esta hoja de datos puede no ser válida si este producto se utiliza en combinación con otros productos o en procesos para los que no fue diseñado. Illinois Tool Works Inc. renuncia a cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de beneficios, que surjan de la venta o el uso de este producto. Asegúrese de tener la versión más actualizada de esta hoja de datos comunicándose con nosotros o revisando nuestro sitio web.

Fin de la ficha de datos de seguridad