



Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL SDS 4229

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 -
LATA DE AEROSOL

Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/mezcla: No se especifica ningún uso.

Nombre, dirección y teléfono de la parte responsable

Empresa

GAF

1 Campus Drive,

Parsippany, NJ 07054

1-877-GAF-ROOF

www.es.gaf.com

Número de teléfono para emergencias

Número para emergencias : CANUTEC 613-996-6666 / CHEMTREC 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (GHS-EE. UU.)

Gas inflamable 1 H220

Gas comprimido H280

Irritación ocular H319

2A

Toxicidad H336

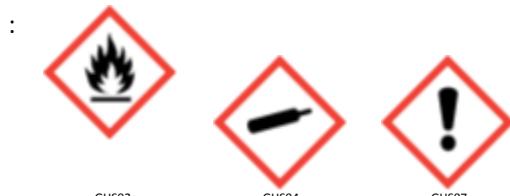
específica sobre
órganos diana,
exposición
única, nivel 3

Texto completo de las frases con código H: consulte la sección 16

Elementos de la etiqueta

Etiquetado del GHS-EE. UU.

Pictogramas de riesgos (GHS-EE. UU.)



GHS02

GHS04

GHS07

Palabra clave (GHS-EE. UU.)

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-EE. UU.)

: H220: Gas extremadamente inflamable.

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

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Medidas de precaución
(GHS-EE. UU.)**

- : P210: mantenga alejado de temperaturas extremadamente altas o bajas, fuentes de ignición y materiales incompatibles. No fumar.
P261: Evitar respirar gases.
P264: Lavarse cuidadosamente las manos, los antebrazos y otras áreas expuestas después de su manipulación. P271: Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280: Utilizar protección respiratoria, guantes y vestimenta de protección, gafas y máscaras para el rostro.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Siga enjuagando.
P312: Llamar a un centro toxicológico o a un médico si la persona se encuentra mal.
P337+P313: Si la irritación ocular persiste: Obtenga asesoramiento o atención médica.

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal (D.O. 77, N° 58) como de marzo de 2012 (Normas y regulaciones)

P377: Fuga de gas inflamado: No apagar las llamas del gas inflamado si no puede hacerse sin riesgo. P381: Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.

P403: Almacene en un lugar bien ventilado.

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.

Otros riesgos

La exposición puede agravar las afecciones oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes. Los vapores inflamables pueden acumularse en el espacio libre de los sistemas cerrados.

Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE. UU.) No disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)
Acetato de metilo	(N.º de CAS) 79-20-9	15-40
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con pentaeritritol	(N.º de CAS) 8050-26-8	10-30
Propano	(N.º de CAS) 74-98-6	10-30
Butano	(N.º de CAS) 106-97-8	10-30
Acetona	(N.º de CAS) 67-64-1	1-5
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	(N.º de CAS) 426260-76-6	0.5-1.5
n-heptano	(N.º de CAS) 142-82-5	0.5-1.5

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si no se siente bien, obtenga asesoramiento médico (muestre la etiqueta, si es posible). **Inhalación:** Traslade a la persona al aire libre y manténgala en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada. Enjuague el área afectada con agua durante al menos 5 minutos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quite las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Siga enjuagando. Obtenga atención médica.

Ingestión: NO induzca el vómito. Enjuáguese la boca. Llame de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, graves y tardíos

General: Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia y vértigo.

Inhalación: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con la piel: Puede provocar irritación en la piel.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir lo siguiente: enrojecimiento, dolor, hinchazón, picazón, ardor, lagrimeo y visión borrosa.

Ingestión: Es probable que la ingestión sea perjudicial o tenga efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se prevén síntomas en condiciones normales de uso.

Se debe obtener atención médica inmediata y el tratamiento especial necesario

Si no se siente bien, obtenga asesoramiento médico (muestre la etiqueta, si es posible).

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, niebla, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol, producto químico seco o arena.

Medios de extinción no adecuados: No utilice un chorro fuerte de agua, ya que podría propagar el fuego.

Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Riesgo de incendio: Gas extremadamente inflamable.

Adhesivo EverGuard TPO rociado rápido LV50 - LATA DE

AEROSOL
Inflamable / explosiva de vapor y aire.

Reactividad: Reacciona con oxidantes (fuertes), lo que provoca

Riesgo de incendio (aumentado).
Hoja de datos de seguridad
Según el Registro Federal Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Consejos para bomberos

Medidas preventivas contra incendios: Actúe con precaución al combatir cualquier incendio químico. Si se produce un incendio, habrá gases peligrosos en el lugar.

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Instrucciones para combatir incendios: Actúe con precaución al combatir cualquier incendio químico. Fuga de gas inflamado: No apagar las llamas del gas inflamado si no puede hacerse sin riesgo. En caso de que haya una fuga de gas inflamado, extinga todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo.

Protección durante la extinción de incendios: No ingrese al área del incendio sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: La combustión puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro e hidrocarburos. El monóxido de carbono es muy tóxico si se inhala; el dióxido de carbono en concentraciones suficientes puede actuar como asfixiante. La sobreexposición aguda a los productos de la combustión puede provocar irritación de las vías respiratorias.

Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evite cualquier contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar (vapor, niebla, gas). Tenga particular cuidado para evitar cargas eléctricas estáticas. Mantenga alejado del calor, las chispas, las llamas al descubierto y las superficies calientes. No fumar.

Para el personal que no sea de emergencia

Equipo de protección: Use el equipo de protección personal (Personal Protection Equipment, PPE) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Evacúe al personal innecesario.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Elimine las fuentes de ignición. Ventile el área.

Precauciones ambientales

Evite el ingreso del producto a alcantarillas y aguas públicas. Notifique a las autoridades si ingresa líquido en las alcantarillas o aguas públicas.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos de contención: Contenga los derrames con diques o absorbentes para evitar la migración y el ingreso en alcantarillas o flujos de agua. No absorba con materiales combustibles como aserrín o material celulósico.

Métodos de limpieza: Limpie los derrames de inmediato y elimine los desechos de manera segura. Los derrames deben contenerse con barreras mecánicas. Coloque el material derramado en un recipiente adecuado para su eliminación. Comuníquese con las autoridades competentes después de que se produzca un derrame. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8 "Controles de exposición y protección personal". Para obtener más información, consulte la sección 13.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Riesgos adicionales al momento del procesamiento: Maneje los recipientes vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables. Gas extremadamente inflamable.

Medidas de higiene: Maneje el producto de acuerdo con los procedimientos recomendados de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar, y al salir del trabajo.

Condiciones para un almacenamiento seguro, lo que incluye cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas: Se deben seguir los procedimientos de conexión a tierra adecuados para evitar la electricidad estática. Contenedor y equipo de recepción en tierra. Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga los envases cerrados cuando no estén en uso. Mantenga en un lugar ignífugo. Mantenga/almacene lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Usos finales específicos

No se especifica ningún uso.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Se publicó en el Registro Federal (Vol. 77, N° 58) Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Propano (74-98-6)

NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (TWA) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (TWA) (ppm)	1,000 ppm
IDLH de los EE. UU.	IDLH de los EE. UU. (ppm)	2,100 ppm (LIE del 10 %)
OSHA de los EE. UU.	PEL de la OSHA (TWA) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OSHA de los EE. UU.	PEL de la OSHA (TWA) (ppm)	1,000 ppm

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Butano (106-97-8)		
ACGIH de los EE. UU.	STEL de los ACGIH (ppm)	1,000 ppm
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (TWA) (ppm)	800 ppm
Acetato de metilo (79-20-9)		
ACGIH de los EE. UU.	TWA de los ACGIH (ppm)	200 ppm
ACGIH de los EE. UU.	STEL de los ACGIH (ppm)	250 ppm
OSHA de los EE. UU.	PEL de la OSHA (TWA) (mg/m ³)	610 mg/m ³
OSHA de los EE. UU.	PEL de la OSHA (TWA) (ppm)	200 ppm
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (TWA) (mg/m ³)	610 mg/m ³
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (TWA) (ppm)	200 ppm
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (STEL) (mg/m ³)	760 mg/m ³
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (STEL) (ppm)	250 ppm
IDLH de los EE. UU.	IDLH de los EE. UU. (ppm)	3,100 ppm (LIE del 10 %)
Alberta	OEL STEL (mg/m ³)	757 mg/m ³
Alberta	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Alberta	TWA del OEL (mg/m ³)	606 mg/m ³
Alberta	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Columbia Británica	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Columbia Británica	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Manitoba	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Nuevo Brunswick	OEL STEL (mg/m ³)	757 mg/m ³
Nuevo Brunswick	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (mg/m ³)	606 mg/m ³
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Terranova y Labrador	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Terranova y Labrador	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Nueva Escocia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Nueva Escocia	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Nunavut	OEL STEL (mg/m ³)	760 mg/m ³
Nunavut	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Nunavut	TWA del OEL (mg/m ³)	605 mg/m ³
Nunavut	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Territorios del noroeste	OEL STEL (mg/m ³)	760 mg/m ³
Territorios del noroeste	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Territorios del noroeste	TWA del OEL (mg/m ³)	605 mg/m ³
Territorios del noroeste	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Ontario	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Isla del Príncipe Eduardo	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Isla del Príncipe Eduardo	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Quebec	VECD (mg/m ³)	757 mg/m ³
Quebec	VECD (ppm)	250 ppm
Quebec	VEMP (mg/m ³)	606 mg/m ³
Quebec	VEMP (ppm)	200 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Saskatchewan	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Yukón	OEL STEL (mg/m ³)	760 mg/m ³
Yukón	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Yukón	TWA del OEL (mg/m ³)	610 mg/m ³

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Yukón	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Acetona (67-64-1)		
ACGIH de los EE. UU.	TWA de los ACGIH (ppm)	500 ppm
ACGIH de los EE. UU.	STEL de los ACGIH (ppm)	750 ppm
ACGIH de los EE. UU.	Categoría química de ACGIH	No clasificable como carcinógeno humano
OSHA de los EE. UU.	PEL de la OSHA (TWA) (mg/m ³)	2400 mg/m ³
OSHA de los EE. UU.	PEL de la OSHA (TWA) (ppm)	1,000 ppm
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (TWA) (mg/m ³)	590 mg/m ³
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (TWA) (ppm)	250 ppm
IDLH de los EE. UU.	IDLH de los EE. UU. (ppm)	2500 ppm (LIE del 10 %)
Alberta	OEL STEL (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Alberta	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Alberta	TWA del OEL (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Alberta	TWA del OEL (ppm)	500 ppm
Columbia Británica	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Columbia Británica	TWA del OEL (ppm)	250 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Manitoba	TWA del OEL (ppm)	500 ppm
Nuevo Brunswick	OEL STEL (mg/m ³)	1782 mg/m ³
Nuevo Brunswick	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (mg/m ³)	1188 mg/m ³
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (ppm)	500 ppm
Terranova y Labrador	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Terranova y Labrador	TWA del OEL (ppm)	500 ppm
Nueva Escocia	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Nueva Escocia	TWA del OEL (ppm)	500 ppm
Nunavut	OEL STEL (mg/m ³)	2970 mg/m ³
Nunavut	OEL STEL (ppm)	1250 ppm
Nunavut	TWA del OEL (mg/m ³)	2370 mg/m ³
Nunavut	TWA del OEL (ppm)	1,000 ppm
Territorios del noroeste	OEL STEL (mg/m ³)	2970 mg/m ³
Territorios del noroeste	OEL STEL (ppm)	1250 ppm
Territorios del noroeste	TWA del OEL (mg/m ³)	2370 mg/m ³
Territorios del noroeste	TWA del OEL (ppm)	1,000 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Ontario	TWA del OEL (ppm)	500 ppm
Isla del Príncipe Eduardo	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Isla del Príncipe Eduardo	TWA del OEL (ppm)	500 ppm
Quebec	VECD (mg/m ³)	2380 mg/m ³
Quebec	VECD (ppm)	1,000 ppm
Quebec	VEMP (mg/m ³)	1190 mg/m ³
Quebec	VEMP (ppm)	500 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Saskatchewan	TWA del OEL (ppm)	500 ppm
Yukón	OEL STEL (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Yukón	OEL STEL (ppm)	1250 ppm
Yukón	TWA del OEL (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Yukón	TWA del OEL (ppm)	1,000 ppm
n-heptano (142-82-5)		
ACGIH de los EE. UU.	TWA de los ACGIH (ppm)	400 ppm
ACGIH de los EE. UU.	STEL de los ACGIH (ppm)	500 ppm

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

OSHA de los EE. UU.	PEL de la OSHA (TWA) (mg/m ³)	2,000 mg/m ³
OSHA de los EE. UU.	PEL de la OSHA (TWA) (ppm)	500 ppm
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (TWA) (mg/m ³)	350 mg/m ³
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (TWA) (ppm)	85 ppm
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (máximo) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
NIOSH de los EE. UU.	REL del NIOSH (máximo) (ppm)	440 ppm
IDLH de los EE. UU.	IDLH de los EE. UU. (ppm)	750 ppm
Alberta	OEL STEL (mg/m ³)	2050 mg/m ³
Alberta	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Alberta	TWA del OEL (mg/m ³)	1640 mg/m ³
Alberta	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Columbia Británica	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Columbia Británica	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Manitoba	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Nuevo Brunswick	OEL STEL (mg/m ³)	2050 mg/m ³
Nuevo Brunswick	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (mg/m ³)	1640 mg/m ³
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Terranova y Labrador	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Terranova y Labrador	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Nueva Escocia	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Nueva Escocia	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Nunavut	OEL STEL (mg/m ³)	2049 mg/m ³
Nunavut	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Nunavut	TWA del OEL (mg/m ³)	1640 mg/m ³
Nunavut	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Territorios del noroeste	OEL STEL (mg/m ³)	2049 mg/m ³
Territorios del noroeste	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Territorios del noroeste	TWA del OEL (mg/m ³)	1640 mg/m ³
Territorios del noroeste	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Ontario	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Isla del Príncipe Eduardo	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Isla del Príncipe Eduardo	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Quebec	VECD (mg/m ³)	2050 mg/m ³
Quebec	VECD (ppm)	500 ppm
Quebec	VEMP (mg/m ³)	1640 mg/m ³
Quebec	VEMP (ppm)	400 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Saskatchewan	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Yukón	OEL STEL (mg/m ³)	2,000 mg/m ³
Yukón	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Yukón	TWA del OEL (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Yukón	TWA del OEL (ppm)	400 ppm

Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados: Se deben utilizar detectores de gas cuando exista la posibilidad de que se liberen gases/vapores inflamables. Se deben seguir los procedimientos de conexión a tierra adecuados para evitar la electricidad estática. Utilice equipos a prueba de explosiones. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, en especial en áreas confinadas. Las estaciones de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible exposición. Asegúrese de que se cumplan todas las normas nacionales/locales.

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Equipo de protección personal: Gafas protectoras. Guantes. Protector facial. Si la ventilación es insuficiente, use protección respiratoria. Ropa ignífuga de protección total.



Materiales de la ropa de protección: Materiales y telas resistentes a los químicos.

Protección para las manos: Use guantes protectores resistentes a los productos químicos.

Protección para los ojos: Gafas de seguridad para la exposición a productos químicos.

Protección para la piel y el cuerpo: Use vestimenta de protección apropiada.

Protección respiratoria: Use una mascarilla respiratoria aprobada por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) o un aparato de respiración autónomo siempre que la exposición pueda exceder los límites de exposición ocupacional establecidos.

Controles de exposición ambiental: No permita que el producto se libere al medio ambiente.

Controles de exposición del consumidor: No coma, beba ni fume mientras use el producto

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido (aerosol)
Apariencia	: Líquido ámbar claro
Olor	: Olor etéreo
Umbral de olor	: No disponible
pH	: No aplica
Tasa de evaporación	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: Propulsor: -24.4 °C (-11.9 °F); concentrado: 56 °C (132.8 °F)
Punto de inflamabilidad	: -105 °C (-157 °F) (método de Tagliabue en vaso cerrado)
Temperatura de autoignición	: Concentrado: >465 °C (869 °F)
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	: No disponible
Límite inflamable inferior	: Propulsor: 1.8 %; concentrado: 3.1 %
Límite inflamable superior	: Propulsor: 9.5 %; concentrado: 16.0 %
Presión del vapor	: Propulsor: 70 psig (3620 mmHg) a 20 °C; concentrado: 171 mmHg a 20 °C
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No disponible
Densidad relativa	: 0.96 g/ml (concentrado)
Gravedad específica	: 0.96 °C a 20 °C (concentrado)
Solubilidad	: No soluble en agua
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	: No disponible
Viscosidad	: No disponible
Datos de explosión (sensibilidad al impacto mecánico)	: No someta los productos en aerosol a impactos mecánicos
Datos de explosión (sensibilidad a la descarga estática)	: Sí, en ciertas circunstancias el producto puede inflamarse debido a una descarga estática.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (Norma 1168 del Distrito para la Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur [SCAQMD])	: <40 % (cumple con el nuevo límite de VOC CARB para adhesivos en aerosol Web, 1 de enero de 2017)
Contenido de contaminantes de aire peligrosos y volátiles	: 0.0 lb/lb de sólidos

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Reacciona con oxidantes (fuertes), lo que provoca riesgo de incendio (aumentado).

Estabilidad química: Gas extremadamente inflamable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se producirá una polimerización peligrosa.

Condiciones que se deben evitar: Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, llamas al descubierto, sobrecalentamiento, calor, chispas.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). La descomposición puede producir vapores, gases, óxidos de carbono e hidrocarburos.

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos del producto

Toxicidad aguda: Sin clasificación

Datos de LD50 y LC50: No disponible

Corrosión o irritación de la piel: Sin clasificación

Daño o irritación ocular grave: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o de la piel: Sin

clasificación **Mutagenicidad en células germinales:**

Sin clasificación **Teratogenicidad:** Sin clasificación

Carcinogenicidad: Sin clasificación

Toxicidad específica sobre órganos diana (exposición reiterada) Sin clasificación

Toxicidad reproductiva: Sin clasificación

Toxicidad específica sobre órganos diana (exposición única): Puede provocar somnolencia o vértigo.

Peligro de aspiración: Sin clasificación

Síntomas/lesiones después de la inhalación: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel: Puede provocar irritación en la piel.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir lo siguiente: enrojecimiento, dolor, hinchazón, picazón, ardor, lagrimeo y visión borrosa.

Síntomas/lesiones después de la ingestión: Es probable que la ingestión sea perjudicial o tenga efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se prevén síntomas en condiciones normales de uso.

Información sobre efectos toxicológicos de los ingredientes

Datos de LD50 y LC50:

Acetato de metilo (79-20-9)	
LD50 oral en ratas	>5,000 mg/kg
LD50 dérmica en conejos	>5 g/kg
LC50 por inhalación en ratas	16,000 ppm/4h
Acetona (67-64-1)	
LD50 oral en ratas	5800 mg/kg
LD50 dérmica en conejos	15688 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	44 g/m ³
Acetona (67-64-1)	
Lista de carcinógenos específicamente regulados por la OSHA	En la lista de carcinógenos específicamente regulados por la OSHA.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No hay información adicional disponible

Acetato de metilo (79-20-9)	
LC50 Peces 1	295-348 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
EC50 Daphnia 1	1,026.7 mg/l (tiempo de exposición: 48 h; especie: Daphnia magna)
LC50 Peces 2	250-350 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: Brachydanio rerio [estático])
Acetona (67-64-1)	
LC50 Peces 1	4144,846 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	1679.66 mg/l (tiempo de exposición: 48 h; especie: Daphnia magna [estático])
LC50 Peces 2	6210 (6210 - 8120) mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: Pimephales promelas [estático])
EC50 Daphnia 2	12600 (12600 - 12700) (tiempo de exposición: 48 h; especie: Daphnia magna)
n-heptano (142-82-5)	
LC50 Peces 1	375.0 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: peces cíclidos)

Persistencia y degradabilidad

Acetona (67-64-1)

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable en agua.

Potencial bioacumulativo

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Última actualización: el Registro Federal (DGR) 77, al 59/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Acetato de metilo (79-20-9)

LogPow	18.00 %
--------	---------

Acetona (67-64-1)

FBC Peces 1	0.69
-------------	------

Log Kow	-0.24
---------	-------

n-heptano (142-82-5)

LogPow	4.66
--------	------

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

Otra información: Evite la liberación en el medioambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Recomendaciones para la eliminación de desechos: Elimine el material de desecho de acuerdo con todas las normas locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

Información adicional: Maneje los recipientes vacíos con cuidado, ya que los productos residuales son inflamables.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Ecología – Materiales de desecho: Evite la liberación en el medioambiente.

De acuerdo con el Departamento de Transporte (DOT)

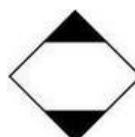
Nombre de envío adecuado :

Clase de riesgo :

Número de identificación :

Códigos de la etiqueta :

Número en la Guía de respuesta a emergencias (ERG) :



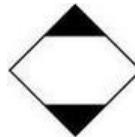
Nombre de envío adecuado :

Clase de riesgo :

Número de identificación :

Códigos de la etiqueta :

De acuerdo con la Ley de Transporte de Materiales Peligrosos (TDG)



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

Normas federales de los EE. UU.

Sección 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA) sobre clases de riesgos	Riesgo inmediato (grave) para la salud
Propano (74-98-6)	
Incluido en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA) de los Estados Unidos	
Butano (106-97-8)	
Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos	

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 22, N° 58/I Junes 26 de marzo de 2012/bisnes y regulaciones

Acetato de metilo (79-20-9)	Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos
Indicación regulatoria de la Ley TSCA a cargo de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA)	T - T: indica una sustancia que es objeto de una norma de ensayo de la Sección 4 en virtud de la Ley TSCA.
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con pentaeritritol (8050-26-8)	
Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos	
Acetona (67-64-1)	
Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos	
Indicación regulatoria de la Ley TSCA a cargo de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA)	T - T: indica una sustancia que es objeto de una norma de ensayo de la Sección 4 en virtud de la Ley TSCA.
Heptano, ramificado, cíclico y lineal (426260-76-6)	
Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos	

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

n-heptano (142-82-5)

Incluido en el inventario de la Ley TSCA de los Estados Unidos

Indicación regulatoria de la Ley TSCA a cargo de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA)

T - T: indica una sustancia que es objeto de una norma de ensayo de la Sección 4 en virtud de la Ley TSCA.

Normas en cada estado de EE. UU.

Propano (74-98-6)

EE. UU. - Massachusetts - Lista de derecho a saber

EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de derecho a saber sobre sustancias peligrosas

EE. UU. - Pensilvania - Lista de derecho a saber

Butano (106-97-8)

EE. UU. - Massachusetts - Lista de derecho a saber

EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de derecho a saber sobre sustancias peligrosas

EE. UU. - Pensilvania - Lista de derecho a saber

Acetato de metilo (79-20-9)

EE. UU. - Massachusetts - Lista de derecho a saber

EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de derecho a saber sobre sustancias peligrosas

EE. UU. - Pensilvania - Lista de derecho a saber

Acetona (67-64-1)

EE. UU. - Massachusetts - Lista de derecho a saber

EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de derecho a saber sobre sustancias peligrosas

EE. UU. - Pensilvania - Derecho a saber - Lista de peligros ambientales

EE. UU. - Pensilvania - Lista de derecho a saber

n-heptano (142-82-5)

EE. UU. - Massachusetts - Lista de derecho a saber

EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de derecho a saber sobre sustancias peligrosas

EE. UU. - Pensilvania - Lista de derecho a saber

Normas de Canadá

Propano (74-98-6)

Incluido en la lista de sustancias domésticas (Domestic Substances List, DSL) de Canadá

Butano (106-97-8)

Incluido en la DSL de Canadá

Acetato de metilo (79-20-9)

Incluido en la DSL de Canadá

Incluido en la lista de divulgación de ingredientes (IDL) canadiense

Concentración del 1 % según la IDL

Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con pentaeritritol (8050-26-8)

Incluido en la DSL de Canadá

Acetona (67-64-1)

Incluido en la DSL de Canadá

Incluido en la lista de divulgación de ingredientes (IDL) canadiense

Concentración del 1 % según la IDL

Heptano, ramificado, cíclico y lineal (426260-76-6)

Incluido en la DSL de Canadá

n-heptano (142-82-5)

Incluido en la DSL de Canadá

Incluido en la lista de divulgación de ingredientes (IDL) canadiense

Concentración del 1 % según la IDL

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Normas de Productos Controlados (Controlled Products

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Regulations, CPR), y la SDS contiene toda la información requerida por las CPR.

Adhesivo EverGuard® TPO rociado rápido LV50 - LATA DE AEROSOL

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (INCLUYE FECHA DE PREPARACIÓN O ÚLTIMA REVISIÓN)

Fecha de revisión

: 11/28/2022

Otra información

: Este documento se elaboró de acuerdo con los requisitos para la SDS de la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA 29 CFR 1910.1200.

Frases completas del Sistema de Armonización Global (GHS):

H220	Gas extremadamente inflamable
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

Esta información hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se utiliza en combinación con cualquier otro material o proceso. A nuestro leal saber y entender, esa información es precisa y confiable a la fecha en que fue recopilada. No obstante, no se ofrece ninguna declaración ni garantía, expresa o implícita, en cuanto a su precisión, confiabilidad o integridad. El usuario tiene la responsabilidad de garantizar la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. La empresa no asume ninguna responsabilidad por pérdidas o daños que puedan ocurrir a partir del uso de esta información. Ninguna parte de este documento debe interpretarse como una recomendación de uso que infrinja patentes válidas, ni como una extensión de una licencia para patentes válidas.