

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : **Adhesivo de TPO en aerosol de secado rápido EverG**
 Forma del producto : Mezcla

1.2. Usos relevantes y usos no recomendados identificados de la sustancia o mezcla

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivo para laminado

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

GAF
 1 Campus Drive
 Parsippany, NJ
 07054

Teléfono para
 obtener
 información:
 877-GAF-ROOF

Astixia simple H380
 Gas H280
 comprimido
 Gas H220
 inflamable 1
 Irritación de la H315
 piel 2
 Irritación H319
 ocular 2A
 Repr. 2 H361
 Toxicidad H336
 específica
 sobre órganos
 diana,
 exposición
 única, nivel 3
 Toxicidad H373
 específica
 sobre órganos
 diana,
 exposición
 reiterada,
 nivel 2
 Asp. Tox. 1 H304

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número para emergencias : CHEM TREC: (800) 424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación del GHS-EE. UU.

2.2. Elementos de la etiqueta Etiquetado del GHS-EE. UU.

Pictogramas de riesgos (GHS-EE. UU.)



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.
 H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
 H315: Provoca irritación cutánea
 H319: Provoca irritación ocular grave
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo
 H361: Se sospecha que puede provocar problemas de fertilidad o ser perjudicial para el feto
 H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
 H380: Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida

: P201: Procurarse las instrucciones antes del uso
P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, llamas al descubierto, chispas. No fumar P260: No respirar gases
P264: Lavarse cuidadosamente las manos, los antebrazos, la cara y la ropa después de manipular el producto P271: Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P280: Utilizar gafas, máscaras para el rostro, guantes y ropa de protección.
P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico o CENTRO DE TOXICOLOGÍA P302+P352: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón
P304+P340: En caso de inhalación: Trasladar a la persona al aire libre y manténgala 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. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P308+P313: En caso de exposición demostrada o supuesta: Obtenga asesoramiento o atención médica
P321: Tratamiento específico (véase las instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta) P331: NO provocar el vómito
P332+P313: En caso de irritación cutánea: Obtener asesoramiento/atención médica P337+P313: Si la irritación ocular persiste: Obtener asesoramiento/atención médica P362+P364: Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar

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: Almacenar en un lugar bien ventilado
 P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado
 P405: Guardar bajo llave
 P501: Eliminar el contenido/recipiente en un punto de recolección de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional o internacional.

SECCIÓN 3: Composición e información de los ingredientes

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%
Acetona	(N.º de CAS) 67-64-1	10-30*
Gases de petróleo, licuados, refinados	(N.º de CAS) 68476-86-8	10-30*
Propano	(N.º de CAS) 74-98-6	7-13*
Isobutano	(N.º de CAS) 75-28-5	7-13*
Éter dimetílico	(N.º de CAS) 115-10-6	5-10*
Destilados, petróleo, proceso de hidrotatamiento con destilado ligero, baja ebullición	(N.º de CAS) 68410-97-9	1-5*
Ciclohexano	(N.º de CAS) 110-82-7	1-5*
Pentano	(N.º de CAS) 109-66-0	1-5*
Isopentano	(N.º de CAS) 78-78-4	1-5*
Tolueno	(N.º de CAS) 108-88-3	1-5*
Hexano	(N.º de CAS) 110-54-3	0.1-1*
Nafta, petróleo, ligera hidrotatada	(N.º de CAS) 64742-49-0	0.1-1*

* De acuerdo con el párrafo (i) de la Norma de Comunicación de Riesgos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) (Sección 1910.1200, Título 29, del Código de Regulaciones Federales [Code of Federal Regulations, CFR]), la identidad química específica o el porcentaje de peso exacto no se han divulgado por ser un secreto comercial

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas generales de primeros auxilios : Si estuvo expuesto al producto o tiene inquietudes, obtenga asesoría o atención médica. Muéstrole esta hoja de datos de seguridad al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Nunca administre nada a una persona inconsciente.
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade a la persona al aire libre y manténgala en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica. Si hay dificultad para respirar, suministre oxígeno. Si se detiene la respiración, administre respiración artificial.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o la ropa): Quítese la ropa afectada y lave toda la piel expuesta con agua durante al menos 15 minutos. Si aparece una irritación o esta persiste, obtenga atención médica.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Si presenta dolor, parpadeo o irritación o estos persisten, obtenga atención médica. Siga enjuagando.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN, enjuague bien la boca. No induzca el vómito sin el asesoramiento de un centro de control de intoxicaciones o un profesional médico. Obtenga atención médica de inmediato.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, graves y tardíos

- Síntomas/lesiones : Puede provocar somnolencia o vértigo. Provoca irritación ocular grave. Se sospecha que puede ser perjudicial para la fertilidad. Se sospecha que puede ser perjudicial para el feto. Provoca irritación en la piel. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida. Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias.
- Síntomas/lesiones después de la inhalación : Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Provoca irritación en la piel.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.
- Síntomas/lesiones después de la ingestión : Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias.

Síntomas clínicos

: Se sospecha que puede ser perjudicial para la fertilidad. Se sospecha que puede ser perjudicial para el feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

4.3. Se debe obtener atención médica inmediata y el tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono Niebla de agua

Medios de extinción no adecuados : Agua pulverizada directa.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Riesgo de incendio : Gas extremadamente inflamable.
 Riesgo de explosión : La descarga estática puede ser una fuente de ignición de este producto. Contenedor presurizado: puede explotar si se calienta.
 Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones normales de uso.

5.3. Consejos para bomberos

Instrucciones para combatir incendios : Actúe con precaución al combatir cualquier incendio químico. No deseche el agua para extinguir incendios en el medio ambiente. Evite la exposición humana a incendios, vapores, gases y productos de combustión.
 Protección durante la extinción de incendios : No ingrese al área del incendio sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
 Otra información : Los vapores pueden viajar largas distancias a lo largo del suelo antes de volver a inflamarse en la fuente de vapor. Este material es inflamable y puede encenderse si está expuesto a calor, chispas o electricidad estática.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Medidas generales : Evacúe el área. Manténgase en contra del viento. Ventile el área. Un equipo de limpieza capacitado y debidamente equipado con equipos respiratorios y equipos de protección química total debe manejar los derrames (consulte la sección 8). Evite la formación de vapor. En caso de que se produzca un derrame, tenga cuidado con los pisos y las superficies resbaladizas. Elimine todas las fuentes de ignición. El vapor puede causar incendios repentinos. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar largas distancias a fuentes de ignición.

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencia

Equipo de protección : Use el equipo de protección como se describe en la sección 8.
 Procedimientos de emergencia : Evacúe al personal innecesario.

6.1.2. Para el personal de respuesta ante emergencias

Equipo de protección : Use guantes, ropa, gafas o máscaras de protección apropiados. Use un respirador para suministro de aire aprobado en caso de emergencia.

6.2. Precauciones ambientales

Evite el ingreso del producto a alcantarillas y aguas públicas. Evite la liberación en el medioambiente.

6.3. 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.
 Métodos de limpieza : Elimine todas las fuentes de ignición. Evite respirar los vapores. Use un respirador adecuado y otra ropa de protección. Ventile. Elimine la fuente de la fuga solo si es seguro hacerlo. Absorba el producto con material absorbente y colóquelo en recipientes sin fugas para que pueda desecharse de manera adecuada.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para un manejo seguro

Precauciones para un manejo seguro : Mantenga alejado del calor, las chispas y las llamas al descubierto. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada y evite el contacto repetido o prolongado con la piel. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar, y al salir del trabajo. Asegúrese de que haya una buena ventilación en el área de procesamiento para evitar la formación de vapor. Contenedor y equipo de recepción en tierra. Está prohibido fumar en el área de almacenamiento. Evite el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, lo que incluye cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento : Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado. Protéjase contra oxidantes, calor, chispas, equipos eléctricos y llamas al descubierto. Los contenedores cerrados pueden explotar si se exponen a calor extremo. Almacene en un lugar fresco y seco. Está prohibido fumar en el área de almacenamiento.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Destilados, petróleo, proceso de hidrotratamiento con destilado ligero, baja ebullición (68410-97-9)	
Comentario (ACGIH)	OEL no establecidos
Comentario (OSHA)	OEL no establecidos

Ciclohexano (110-82-7)	
TWA de los ACGIH (ppm)	100 ppm
PEL de la OSHA (TWA) (mg/m ³)	1050 mg/m ³
PEL de la OSHA (TWA) (ppm)	300 ppm

Isopentano (78-78-4)	
TWA de los ACGIH (ppm)	600 ppm (incluido en la sección de pentano, todos los isómeros)
Comentario (OSHA)	OEL no establecidos
Pentano (109-66-0)	
TWA de los ACGIH (ppm)	600 ppm (incluido en la sección de pentano, todos los isómeros)
PEL de la OSHA (TWA) (mg/m ³)	2950 mg/m ³
PEL de la OSHA (TWA) (ppm)	1,000 ppm
Nafta, petróleo, ligera hidrotratada (64742-49-0)	
Comentario (ACGIH)	OEL no establecidos
Comentario (OSHA)	OEL no establecidos
Hexano (110-54-3)	
TWA de los ACGIH (ppm)	50 ppm
PEL de la OSHA (TWA) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
PEL de la OSHA (TWA) (ppm)	500 ppm
Tolueno (108-88-3)	
TWA de los ACGIH (ppm)	20 ppm
Comentario (ACGIH)	Deterioro visual; reproducción femenina
Gases de petróleo, licuados, refinado (68476-86-8)	
Comentario (ACGIH)	OEL no establecidos
Comentario (OSHA)	OEL no establecidos
Isobutano (75-28-5)	
STEL de los ACGIH (ppm)	1,000 ppm
Comentario (OSHA)	OEL no establecidos
Propano (74-98-6)	
TWA de los ACGIH (ppm)	1,000 ppm (incluido en la sección de gases de hidrocarburo alifático: alcano C1-4)
PEL de la OSHA (TWA) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
PEL de la OSHA (TWA) (ppm)	1,000 ppm
Nivel sin efecto derivado (DNEL)	>=
Éter dimetilico (115-10-6)	
Comentario (ACGIH)	OEL no establecidos
Comentario (OSHA)	OEL no establecidos
Acetona (67-64-1)	
TWA de los ACGIH (ppm)	500 ppm
STEL de los ACGIH (ppm)	750 ppm
PEL de la OSHA (TWA) (mg/m ³)	2400 mg/m ³
PEL de la OSHA (TWA) (ppm)	1,000 ppm
PEL de la OSHA (STEL) (mg/m ³)	2,400 mg/m ³ (el límite de exposición a corto plazo [Short-Term Exposure Limit, STEL] de la acetona no se aplica a la industria de la fibra de acetato de celulosa; está vigente para todos los demás sectores)
PEL de la OSHA (STEL) (ppm)	1,000 ppm

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados

: Asegúrese de que haya una ventilación por extracción general y localizada adecuada. Use recintos de procesamiento, ventilación por extracción localizada u otros controles de ingeniería para mantener los niveles del aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Utilice equipos a prueba de explosiones para manejar materiales inflamables. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, en especial en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

: Gafas protectoras. Guantes. Use un delantal a prueba de productos químicos sobre la bata de laboratorio y la ropa que cubre todo el cuerpo. Si la ventilación es insuficiente, use protección respiratoria.



Protección para las manos

: Use guantes resistentes a los productos químicos de este material cuando haya posibilidades de un contacto prolongado o reiterado. Los guantes deben estar clasificados en virtud de la norma EN 374 o la norma F1296 de la Sociedad Estadounidense de Pruebas y Materiales (American Society for Testing and Materials, ASTM). Guantes de caucho o neopreno.

Protección para los ojos	: Use protección para los ojos, como gafas contra salpicaduras químicas y un protector facial, cuando exista la posibilidad de que se produzca contacto con los ojos debido a la pulverización de líquidos o la presencia de partículas en el aire.
Protección para la piel y el cuerpo	: Use mangas largas y equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) u overoles a prueba de productos químicos para minimizar la exposición corporal.
Protección respiratoria	: Use un respirador para suministro de aire con máscara que cubra todo el rostro aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) (o equivalente) en el modo de presión positiva con suministro de escape de emergencia. En caso de que la ventilación sea inadecuada o de que exista un riesgo de inhalación de vapores, utilice equipo respiratorio adecuado con filtro de gas (tipo A2). Utilice un respirador con suministro de aire y de presión positiva si existe la posibilidad de que haya una liberación no controlada, si los niveles de exposición se desconocen o si existe cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire puedan no proporcionar una protección adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Adhesivo líquido en recipiente presurizado.
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: Solvente.
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad	: Vaso abierto a -104 °C (-156 °F)
Temperatura de autoignición	: 225 °C (n-hexano 437 °F)
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	: No hay datos disponibles
Presión del vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: Mayor que el aire
Densidad relativa	: 0.67-0.69
Solubilidad	: Insoluble.
LogPow	: No hay datos disponibles
LogKow	: No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 1.1 %-27 % vol. (1.1 % para n-hexano y tolueno, 27 % para éter dimetílico)

9.2. Otra información

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC)	: 490 g/l
---	-----------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de manejo y almacenamiento recomendadas (consulte la sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

10.4. Condiciones que se deben evitar

Calor, llamas. Fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Cobre y aleaciones de cobre, ácidos fuertes, álcalis y oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Varios hidrocarburos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: Sin clasificación
Corrosión o irritación de la piel	: Provoca irritación en la piel.
Daño o irritación ocular grave	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o de la piel	: Sin clasificación
Mutagenicidad de células germinales	: Sin clasificación.
Carcinogenicidad	: Sin clasificación.

Benceno (71-43-2)	
Grupo de la IARC	1 - Carcinogénico para los seres humanos
Estado del Programa de Toxicología (NTP) de los EE. UU.	2 - Carcinógenos humanos conocidos

Toxicidad reproductiva	: Se sospecha que puede provocar problemas de fertilidad o ser perjudicial para el feto. Toxicidad específica sobre órganos diana (exposición única)
	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica sobre órganos diana (exposición reiterada)	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración	: Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias.
Síntomas/lesiones después de la inhalación	: Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Síntomas/lesiones después del contacto con la piel
	: Provoca irritación en la piel.
Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/lesiones después de la ingestión	: Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias.
Síntomas crónicos	: Se sospecha que puede ser perjudicial para la fertilidad. Se sospecha que puede ser perjudicial para el feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecológica (general)	: El producto puede matar hierbas y plantas pequeñas. No se espera que sea tóxico para los peces. Moderadamente tóxico para los anfibios. Puede causar malestar gastrointestinal en aves y mamíferos si se ingiere.
---------------------	---

Persistencia y degradabilidad	El producto no es biodegradable.
-------------------------------	----------------------------------

12.2. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible

12.3. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.4. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Métodos de tratamiento de desechos	: No lo vierta en sistemas públicos de aguas residuales sin el permiso de las autoridades de control de contaminación. No se permite la descarga en aguas superficiales sin un permiso del Sistema de Eliminación de Descargas Contaminantes (National Pollutant Discharge Elimination System, NPDES).
Recomendaciones para la eliminación de desechos	: Deseche de manera segura, de acuerdo con las normas locales o nacionales. No permita que el producto se libere al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información de transporte

De acuerdo con el Departamento de Transporte (DOT)

Descripción del documento de transporte	: UN3501 Sustancia química presurizada, inflamable, sin especificar (isobutano, propano, éter dimetilico), 2.1
N.º de UN (DOT)	: 3501
N.º de NA del DOT	: UN3501
Nombre de envío adecuado (DOT)	: Sustancia química presurizada, inflamable, sin especificar (isobutano, propano, éter dimetilico)
Clase (DOT)	: 2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable, Sección 173.115, Título 49, del CFR)

Etiquetas de riesgos (DOT)

: 2.1 - Gas inflamable

SDS N.
° 4016



Limitaciones de cantidad del DOT para
aeronaves/trenes de pasajeros
(Sección 173.27, Título 49, del CFR)

: Prohibido

Limitaciones de cantidad del DOT solo para aeronaves de carga (Sección 175.75, Título 49, del CFR)	: 75 kg
Ubicación de almacenamiento de la embarcación según el DOT	: D - El material debe almacenarse "solo sobre cubierta" en una embarcación de carga y en una embarcación de pasajeros que transporte una cantidad de pasajeros limitada de no más de 25 pasajeros o un pasajero por cada 3 m de longitud total de la embarcación, lo que sea mayor, pero el material no se puede almacenar en embarcaciones de pasajeros en los que se exceda la cantidad límite de pasajeros
Otros almacenamientos en embarcaciones según el DOT	: 40 - Almacenar apartado de los lugares habitables"
Información adicional	
Otra información	: No hay información complementaria disponible.

Transporte por mar

No hay información adicional disponible

Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 15: Información normativa**15.1. Normas federales de los EE. UU.**

Todos los componentes de este producto se enumeran en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA) o están exentos	
Sección 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA) sobre clases de riesgos	Peligro tardío para la salud (crónico) Peligro inmediato para la salud (grave) Peligro de incendio
Ciclohexano (110-82-7)	
Cant. umbral de planificación según la Sección 302 (EHS)	
Cant. notificable según la Sección 304 (EHS)	
Cant. notificable según la Ley CERCLA	1,000 lb
Sección 313	Incluido en la sección 313 de la Ley SARA de los EE. UU.
Acetona (67-64-1)	
Cant. umbral de planificación según la Sección 302 (EHS)	
Cant. notificable según la Sección 304 (EHS)	
Cant. notificable según la Ley CERCLA	5,000 lb
Sección 313	No incluido en la sección 313 de la Ley SARA de los EE. UU.
Isopentano (78-78-4)	
Cant. umbral de planificación según la Sección 302 (EHS)	
Cant. notificable según la Sección 304 (EHS)	
Cant. notificable según la Ley CERCLA	
Sección 313	No incluido en la sección 313 de la Ley SARA de los EE. UU.
Pentano (109-66-0)	
Cant. umbral de planificación según la Sección 302 (EHS)	
Cant. notificable según la Sección 304 (EHS)	
Cant. notificable según la Ley CERCLA	
Sección 313	No incluido en la sección 313 de la Ley SARA de los EE. UU.
Tolueno (108-88-3)	
Cant. umbral de planificación según la Sección 302 (EHS)	
Cant. notificable según la Sección 304 (EHS)	
Cant. notificable según la Ley CERCLA	1,000 lb
Sección 313	Incluido en la sección 313 de la Ley SARA de los EE. UU.
n-hexano (110-54-3)	

Cant. umbral de planificación según la Sección 302 (EHS)	
Cant. notificable según la Sección 304 (EHS)	
Cant. notificable según la Ley CERCLA	5,000 lb
Sección 313	No incluido en la sección 313 de la Ley SARA de los EE. UU.

Isobutano (75-28-5)	
Cant. umbral de planificación según la Sección 302 (EHS)	
Cant. notificable según la Sección 304 (EHS)	
Cant. notificable según la Ley CERCLA	
Sección 313	No incluido en la sección 313 de la Ley SARA de los EE. UU.
Propano (74-98-6)	
Cant. umbral de planificación según la Sección 302 (EHS)	
Cant. notificable según la Sección 304 (EHS)	
Cant. notificable según la Ley CERCLA	
Sección 313	No incluido en la sección 313 de la Ley SARA de los EE. UU.
Éter dimetilico (115-10-6)	
Cant. umbral de planificación según la Sección 302 (EHS)	
Cant. notificable según la Sección 304 (EHS)	
Cant. notificable según la Ley CERCLA	
Sección 313	No incluido en la sección 313 de la Ley SARA de los EE. UU.

15.2. Normas internacionales

No hay información adicional disponible.

15.3. Normas en cada estado de EE. UU.

Este producto contiene, o puede contener, trazas de sustancias reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer o toxicidad reproductiva

Tolueno (108-88-3)				
EE. UU. - Propuesta 65 de California - Lista de carcinógenos	EE. UU. - Propuesta 65 de California - Toxicidad para el desarrollo	EE. UU. - Propuesta 65 de California - Toxicidad reproductiva en mujeres	EE. UU. - Propuesta 65 de California - Toxicidad reproductiva en hombres	Nivel de riesgo no significativo (NSRL)
No	Sí	No	No	7,000 µg/día
Benceno (71-43-2)				
EE. UU. - Propuesta 65 de California - Lista de carcinógenos	EE. UU. - Propuesta 65 de California - Toxicidad para el desarrollo	EE. UU. - Propuesta 65 de California - Toxicidad reproductiva en mujeres	EE. UU. - Propuesta 65 de California - Toxicidad reproductiva en hombres	Nivel de riesgo no significativo (NSRL)
Sí	Sí	No	Sí	6.4 µg/día
Ciclohexano (110-82-7)				
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				
Isopentano (78-78-4)				
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				
Pentano (109-66-0)				
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				
Hexano (110-54-3)				
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				
Tolueno (108-88-3)				
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				

Isobutano (75-28-5)
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
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
Éter dimetílico (115-10-6)
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
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 - Lista de derecho a saber
Benceno (71-43-2)
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 - Sustancias peligrosas especiales EE. UU. - Pensilvania - Derecho a saber - Lista de peligros ambientales

SECCIÓN 16: Otra información

COMENTARIOS ADICIONALES: Nueva SDS

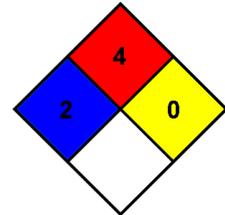
FECHA DE LA SDS ANTERIOR: No aplica.

CAMBIOS DESDE LA SDS ANTERIOR: No aplica.

Peligro para la salud según la Asociación Nacional para la Prevención de Incendios (NFPA) : 2 - La exposición intensa o continua podría causar incapacidad temporal o posibles lesiones residuales, a menos que se preste atención médica de inmediato.

Peligro de incendio según la NFPA : 4 - Se vaporizará con rapidez o por completo a presión y temperatura normales, o se dispersa y quema con facilidad en el aire.

Reactividad según la NFPA : 0 - Normalmente estable, incluso en condiciones de exposición al fuego, y no es reactivo con el agua.



Clasificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (HMIS) III

Salud : 2*
Inflamabilidad : 4
Físico : 0
Protección personal :

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.