



GAF
Hoja de datos de seguridad
SDS N.º 4252
Fecha de la SDS: Febrero de 2025

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Sellador termoplástico para techos ultratransparente GAF
FABRICANTE: GAF
DIRECCIÓN: 1 Campus Drive, Parsippany, NJ 07054
TELÉFONO DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS: (CHEMTREC) 800-424-9300
SOLO PARA OBTENER INFORMACIÓN: 877-GAF-ROOF
APROBADO POR: Departamento de Salud y Seguridad Ambiental (EHS) corporativo

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

CLASIFICACIONES de la Asociación Nacional para la Prevención de Incendios (NFPA) y el Sistema de Información de Materiales Peligrosos (HMIS):

	Clasificación de riesgos de la NFPA	Clasificación de riesgos del HMIS
Salud	2	2
Inflamable	2	2
Reactivo	0	0
Riesgos especiales	-	Protección personal X

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA DEL SISTEMA DE ARMONIZACIÓN GLOBAL (GHS):

GHS CLASIFICACIÓN	Líquidos inflamables	Categoría 3
	Toxicidad aguda: inhalación	Categoría 4
	Corrosión o irritación de la piel	Categoría 2
	Daño o irritación ocular grave	Categoría 2A
	Peligro de aspiración	Categoría 1
	Carcinogenicidad	Categoría 2

PICTOGRAMAS DEL GHS:**PALABRA CLAVE:** Peligro**INDICACIONES DE PELIGRO:**
Líquido y vapor inflamables.
Provoca irritación en la piel.
Nocivo si se inhala.
Se sospecha que puede provocar cáncer.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar irritación de las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias.**MEDIDAS DE PRECAUCIÓN:**
Reciba, lea y siga todas las instrucciones de seguridad antes de su uso.
Use guantes, ropa, gafas y protección facial y de los ojos apropiados.
Lávese bien el rostro, las manos y la piel expuesta después de manipular el producto.
Evite respirar polvos/humos/gases/niebla/vapores/rocío.
Use solamente al aire libre o en un área bien ventilada.
Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
Mantenga el envase bien cerrado.
Contenedor y equipo de recepción en tierra.
Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Tome medidas para evitar descargas estáticas.

Manténgalo fresco. Tratamiento específico (consulte la información de primeros auxilios en esta etiqueta) Si se produce irritación de la piel: Obtenga asesoramiento o atención médica.
SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitese de inmediato toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade a la víctima al aire libre y manténgala en una posición que le facilite la respiración.
Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien. EN CASO DE INGESTIÓN: Llame de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
NO induzca el vómito.
En caso de incendio: Use CO₂, productos químicos secos o espuma para la extinción. Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado. Almacene bajo llave.

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS:**VÍA PRINCIPAL DE EXPOSICIÓN:** Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos**SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN****CONTACTO CON LOS OJOS:** El contacto con los ojos puede provocar irritación ocular.**CONTACTO CON LA PIEL:** La exposición reiterada puede causar sequedad o grietas en la piel.

INGESTIÓN:	Posibilidad de aspiración si se ingiere. Puede causar daño pulmonar si se ingiere. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias. La ingestión puede causar náuseas, vómitos, irritación gastrointestinal y diarrea.
INHALACIÓN:	Puede causar irritación en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
RIESGOS GRAVES PARA LA SALUD:	Irritación de la piel y los ojos. La inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar síntomas, como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.
RIESGOS CRÓNICOS PARA LA SALUD:	Ninguno conocido.
CARCINOGENICIDAD:	No aplica.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

			LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
NOMBRE QUÍMICO	N.º de CAS	% (POR PESO)	OSHA	ACGIH	OTRO
Nafta solvente	64742-95-6	20-40	NE	NE	NE
Copolímero de estireno/butadieno	66070-58-4	10-30	NE	NE	NE
Resina de hidrocarburos	Secreto comercial	10-30	NE	NE	NE
Polibuteno	9003-29-6	10-30	NE	NE	NE

NE: No establecido

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

VÍA PRINCIPAL DE EXPOSICIÓN: Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos

Asesoramiento general

Contiene destilados de petróleo. Nocivo o mortal si se ingiere. Vapor nocivo. Puede afectar el cerebro o el sistema nervioso central y causar mareos, dolor de cabeza o náuseas.

CONTACTO CON LOS OJOS:

En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque asesoramiento médico.

CONTACTO CON LA PIEL:	Lave bien con agua y jabón. Retire la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, consulte a un médico.
INGESTIÓN:	NO induzca el vómito. Enjuáguese la boca. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. RIESGO DE ASPIRACIÓN SI SE INGIERE: PUEDE INGRESAR EN LOS PULMONES Y CAUSAR DAÑOS. Si se producen vómitos espontáneos, mantenga la cabeza por debajo de la cadera para evitar la aspiración del material. Busque atención médica inmediata.
INHALACIÓN:	En caso de inhalación accidental de vapores, trasládese a un área con aire fresco. Si experimenta dificultad continua para respirar, busque atención médica de inmediato.
Síntomas	Dificultad para respirar. Tos o sibilancias. Mareos. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo en los ojos. Sensación de ardor. La inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar síntomas, como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

Nota para los médicos: Trate los síntomas. Debido al peligro de aspiración, no se debe emplear emesis o lavado gástrico a menos que el riesgo esté justificado por la presencia de sustancias tóxicas adicionales.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:	Espuma, dióxido de carbono, agua pulverizada, producto químico seco. No use un chorro de agua como extintor, ya que esto extenderá el fuego.
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:	El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos o tóxicos.
PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS PARA COMBATIR INCENDIOS:	Los bomberos deben usar equipo de protección estándar, incluido un revestimiento ignífugo, casco con protector facial, guantes, botas de goma y, en espacios cerrados, SCBA. La ropa de protección estructural para bomberos solo proporcionará protección limitada.
RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:	El contenedor sellado puede romperse y explotar cuando se calienta o se expone a calor excesivo. Puede encenderse por calor, chispas o llamas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL:

Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas del derrame o la fuga y asegúrese de que se encuentren en contra del viento. Elimine todas las fuentes de ignición (está prohibido fumar en el área inmediata, así como que haya llamaradas, chispas o llamas). Use vestimenta y equipo de protección adecuados durante la limpieza. Evite respirar la niebla o los vapores. No toque los contenedores dañados ni el material derramado a menos que use vestimenta de protección apropiada. Ventile los espacios cerrados antes de ingresar a ellos. Se debe informar a las autoridades locales en caso de que no se puedan contener los derrames importantes. Para protección personal, consulte la sección 8 de la SDS.

Evite el ingreso en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material, si es posible hacerlo sin correr riesgos. Use un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colóquelo en un recipiente para su posterior eliminación. Después de la recuperación del producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (p. ej., tela, vellón). Limpie la superficie por completo para eliminar la contaminación residual.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**MANEJO Y ALMACENAMIENTO:**

Use equipo de protección personal. Evite respirar la niebla o los vapores. Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. Utilice la conexión a tierra al transferir este material para evitar descargas estáticas, incendios o explosiones. Utilice con ventilación por extracción local. Utilice herramientas que no produzcan chispas y equipos a prueba de explosiones. Mantener los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenerse alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (es decir, luces piloto, motores eléctricos y electricidad estática).

OTRAS PRECAUCIONES:

Conservar en recipientes etiquetados correctamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con aspersores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar según las normas locales. Almacene bajo llave. Manténgase alejado del alcance de los niños. Guarde lejos de otros materiales.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**CONTROLES DE INGENIERÍA Y VENTILACIÓN:**

Proporcionar ventilación adecuada, incluida la extracción local adecuada, para garantizar que no se exceda el límite de exposición ocupacional definido.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	La protección respiratoria adecuada debe seleccionarse y utilizarse de acuerdo con la naturaleza química, los peligros y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, es posible que se requiera ventilación.
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	Gafas químicas.
PROTECCIÓN PARA LA PIEL:	Use vestimenta de protección apropiada. Ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos. Botas antiestáticas.
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN:	Ninguno.
PRÁCTICAS DE HIGIENE EN EL TRABAJO:	No fume mientras lo usa. No entre en contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel. Mantenga alejado de los alimentos y las bebidas. Maneje el producto de acuerdo con las prácticas recomendadas de higiene y seguridad industrial. Lávese bien el rostro, las manos y la piel expuesta después de manipular el producto. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Y OLOR:	Pasta transparente viscosa con olor a solvente.		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	>105 °F	LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	1.6 %
MÉTODO UTILIZADO:	Vaso abierto	LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	7.0 %
TASA DE EVAPORACIÓN:	0.1	PUNTO DE EBULLICIÓN:	>310 °F
pH (producto sin diluir):	7.0	PUNTO DE CONGELACIÓN:	Sin datos
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Sin datos	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	1.01
DENSIDAD DEL VAPOR:	5.3	DENSIDAD:	8.5 lb/gal
PRESIÓN DEL VAPOR:	0.3 (kPa)	CONTENIDO DE COV (g/l):	<350

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD TÉRMICA:	ESTABLE X	INESTABLE <input type="checkbox"/>
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR (ESTABILIDAD):	Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. Evite que las temperaturas excedan el punto de inflamabilidad.	
MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR (INCOMPATIBILIDAD):	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.	
PRODUCTOS O SUBPRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	La combustión puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros asfixiantes.	

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación La aspiración hacia los pulmones puede producir daño pulmonar grave. Puede causar edema pulmonar. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede causar irritación en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con la piel Puede provocar irritación.

Contacto con los ojos Puede provocar irritación ocular.

Ingestión Posibilidad de aspiración si se ingiere. Puede causar daño pulmonar si se ingiere. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias. La ingestión puede causar náuseas, vómitos, irritación gastrointestinal y diarrea.

Síntomas relacionados con características físicas, químicas y toxicológicas

Irritación de la piel y los ojos. La inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar síntomas, como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

Corrosión o irritación de la piel Puede provocar irritación en la piel.

Daño o irritación ocular grave Irritante para los ojos.

Irritación Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

Corrosividad Sin clasificación.

Sensibilización Sin clasificación.

Mutagenicidad de células germinales Este producto no contiene ningún ingrediente que cause mutagenicidad de células germinales.

Monografías de la IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

No aplica

Toxicidad reproductiva Sin clasificación.

Toxicidad específica sobre órganos diana

- exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica sobre órganos diana
- exposición reiterada Sin clasificación.

Peligro de aspiración Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias.

Información del componente

Nombre químico	LD50 oral	LD50 dérmica	LC50 por inhalación
Nafta solvente 64742-95-6	= 8400 mg/kg (Ratas)	>2000 mg/kg (Conejos)	= 3400 ppm (Ratas) 4 h

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto perjudicial o dañino en el

medio ambiente.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustácea
Nafta solvente 64742-95-6	-	LC50: =9.22mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =6.14mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad

Sin datos

Bioacumulación

Sin datos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:**

Elimine el contenido o el envase según las normas locales, regionales, nacionales e internacionales.

No reutilice los contenedores.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**Departamento de Transporte (DOT)**

No regulado si los contenedores son inferiores a 119 galones (450 litros).

Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

No regulado

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

No regulado

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA**NORMAS FEDERALES DE LOS EE. UU.**

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Este producto y sus componentes se enumeran en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA), Sección 8(b).

Ninguno.

Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA):

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA)

SEC. 311/312 DE CATEGORÍAS DE RIESGOS:

Riesgo de incendio, riesgo grave para la salud, riesgo crónico para la salud.

SEC. 313 DE INGREDIENTES NOTIFICABLES:

Ninguno.

PROPIEDAD 65 DE CALIFORNIA:

No aplica.

Pueden aplicarse otras normas estatales. Verifique los requisitos de cada estado. Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de sustancias peligrosas:

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**COMENTARIOS ADICIONALES:** Ninguno.**FECHA DE LA SDS ANTERIOR:** Ninguno.**CAMBIOS DESDE LA SDS ANTERIOR:** Nuevo producto.

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.