



GAF
Hoja de datos
de seguridad
(SDS) N.º 4237
Fecha de la SDS: noviembre
de 2024

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO:	Aerosol imprimador de TP EverGuard®
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	Salud	2
Inflamable	3	Inflamable	3
Reactivo	0	Reactivo	0
Riesgos especiales	-	Protección personal	X

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

CLASIFICACIÓN DEL GHS:

Aerosoles inflamables	Categoría 1
Gases presurizados	Gas comprimido
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Irritación de la piel	Categoría 2
Irritación ocular	Categoría 2A
Órgano diana (exposición única)	Categoría 2
Órgano diana (exposición reiterada)	Categoría 2
Toxicidad reproductiva	Categoría 2

PICTOGRAMAS DEL GHS:



PALABRA CLAVE: Peligro

**INDICACIONES DE
PELIGRO:**

aerosol extremadamente inflamable.
Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Provoca irritación en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Se sospecha que puede provocar problemas de fertilidad o ser perjudicial para el feto. 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. Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. Prohibido fumar.
No rocíe sobre una llama al descubierto u otra fuente de ignición. Use solamente al aire libre o en un área bien ventilada.
No respire polvos/humos/gases/niebla/vapores/rocío.
Lávese bien después del manejo.
No se permite retirar la vestimenta contaminada del lugar de trabajo.
No coma, beba ni fume mientras usa este producto.
Recipiente presurizado: No lo perforo ni queme, incluso después de su uso.

Contacto con la piel

SI EL PRODUCTO ENTRÓ EN CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con abundante agua y jabón. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si se produce irritación o erupción cutánea: Obtenga asesoramiento o atención médica

Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Continúe enjuagando y llame de inmediato a un médico

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. Enjuague la boca con agua. No induzca el vómito.
En caso de incendio: Use espuma resistente a sustancias químicas secas o al alcohol para extinguir.

Almacenamiento:

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado. Almacene en un lugar bien ventilado. Manténgalo fresco.
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**

Provoca irritación ocular grave.

CONTACTO CON LOS OJOS:**CONTACTO CON LA PIEL:**

Provoca irritación en la piel. El contacto prolongado o repetido puede secar la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, ardor, sequedad y agrietamiento de la piel, así como quemaduras en la piel.

INGESTIÓN: Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias. No induzca el vómito.

INHALACIÓN: Puede provocar irritación de las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

RIESGOS GRAVES PARA LA SALUD: Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias. Es nocivo si entra en contacto con la piel. Provoca irritación en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar irritación de las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

RIESGOS CRÓNICOS PARA LA SALUD: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

CARCINOGENICIDAD: Etil benceno - Grupo 2B de IARC: Posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

			LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
NOMBRE QUÍMICO	N.º de CAS	% (POR PESO)	OSHA	ACGIH	OTRO
4-Clorobenzo-trifluoruro (PCBTF)	98-56-6	50-70	NE	NE	NE
Tolueno	108-88-3	10-25	200 ppm 300 ppm – máximo	20 ppm	REL: 100 ppm 150 ppm – STEL
Éter dimetílico	115-10-6	35	NE	NE	NE

NE: No establecido

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague de inmediato los ojos con agua durante al menos 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel expuesta con agua y jabón. Obtenga atención médica si aparece una irritación o esta persiste. Deseche la ropa contaminada.

INHALACIÓN: Traslade a la persona afectada a un área libre de riesgos de nuevas exposiciones. Administre oxígeno o respiración artificial según sea necesario. Pueden aparecer síntomas inmediatos o tardíos similares al asma. Obtenga atención médica.

INGESTIÓN:

Enjuague la boca con agua. Beba de 1 a 2 vasos de agua, pero NO induzca el vómito. No ofrezca líquidos a una persona somnolienta, con convulsiones o inconsciente. Si se producen vómitos espontáneos, mantenga la cabeza por debajo de la cadera para evitar la aspiración del material. Llame a un médico de inmediato.

**NOTAS PARA MÉDICOS O
PROVEEDORES DE PRIMEROS
AUXILIOS:**

Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias. Es nocivo si entra en contacto con la piel. Provoca irritación en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar irritación de las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS**MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:**

Niebla de agua, dióxido de carbono o producto químico seco. Utilice medidas contra incendios que se adapten al medio ambiente. No use un chorro de agua.

**PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN
PELIGROSOS:**

Durante un incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud, incluidos: dióxido de carbono y monóxido de carbono, y varios hidrocarburos.

**PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS
PARA COMBATIR INCENDIOS:**

Los bomberos deben usar ropa de protección total, incluido un aparato de respiración autónomo.

**RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y
EXPLOSIÓN:**

aerosol extremadamente inflamable. La escorrentía hacia el alcantarillado puede crear un peligro de incendio o explosión. En un incendio o si se calienta, se producirá un aumento de presión y el contenedor puede estallar, con el riesgo de una explosión posterior. El gas puede acumularse en áreas bajas o confinadas, o viajar una distancia considerable a una fuente de ignición y volver a encenderse, causando incendio o explosión. Los contenedores de aerosol que explotan pueden ser impulsados por un incendio a alta velocidad. Retire los contenedores del área de incendio, siempre y cuando pueda hacerlo sin correr riesgos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION
ACCIDENTAL:**

No se debe tomar ninguna medida que involucre ningún riesgo personal o sin la capacitación adecuada. Evacue las áreas circundantes. Evite que ingrese personal innecesario y sin protección. En el caso de que se rompan aerosoles, se debe tener cuidado debido al escape rápido del contenido presurizado y del propelente. Si se rompe una gran cantidad de contenedores, trate como un derrame de material a granel de acuerdo con las instrucciones de la sección de limpieza. No toque ni camine por el material derramado. Apague todas las fuentes de ignición. No debe haber llamaradas, humo ni llamas en el área de peligro. Evite respirar la niebla o el vapor. Proporcione una ventilación adecuada. Use un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Use el equipo de protección personal adecuado.

Detenga la fuga si no hay riesgo. Mueva los contenedores del área de derrame. Utilice herramientas que no produzcan chispas y equipos a prueba de explosiones. Diluya con agua y pase una mopa si es soluble en agua. Como alternativa, o si es insoluble en agua, absorba con un material seco inerte y colóquelo en un recipiente para desechos adecuado. Deseche a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado.

Evite la liberación en el medioambiente. Evite fugas o derrames, siempre que sea seguro hacerlo. Evite las descargas en desagües, cursos de agua o el suelo. Informe

al personal de supervisión o gerencia apropiado acerca de todas las liberaciones en el medio ambiente.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

No lo maneje, almacene ni abra cerca de llamas al descubierto, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Recipiente presurizado: protéjalo de la luz solar y no lo exponga a temperaturas superiores a 50 °C. No lo perforo ni queme, incluso después del uso. Evite la exposición: solicite instrucciones especiales antes de usar. Evite la exposición durante el embarazo. No lo manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No permita el contacto con los ojos, la piel ni la ropa. No lo ingiera. Evitar respirar el gas. Evite respirar la niebla o el vapor. Use solo con ventilación adecuada. Use un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Almacene y use lejos del calor, chispas, llamas al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Utilice equipos eléctricos (de ventilación, de iluminación y manejo de materiales) a prueba de explosiones. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Los contenedores vacíos retienen los residuos del producto y pueden ser peligrosos.

OTRAS PRECAUCIONES:

Almacene bajo llave. Mantenga alejado del calor, las chispas y las llamas al descubierto. No fume.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA Y VENTILACIÓN:

Asegúrese de que haya una ventilación localizada adecuada para garantizar que la exposición del trabajador se mantenga debajo de los límites de exposición.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

En caso de falta de ventilación, use un equipo de respiración adecuado.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:

Use gafas de seguridad y un protector facial o gafas de protección contra productos químicos.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL:

Use guantes adecuados que sean resistente a productos químicos. Use vestimenta adecuada que sea resistente a productos químicos.

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN:

Se recomienda contar con una estación de lavado de ojos y una ducha de seguridad.

PRÁCTICAS DE HIGIENE EN EL TRABAJO:

Cuando lo use, no fume. Lave la piel expuesta antes de comer, beber o fumar, y al final de cada turno. Quítese toda la ropa sucia y contaminada de inmediato. Evite el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Y OLOR:	Líquido incoloro con olor aromático.
-----------------	--------------------------------------

GAF

SDS N.
° 4237

PUNTO DE INFLAMABILIDAD (PROPULSOR):	-42 grados F	LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	Sin datos
MÉTODO UTILIZADO:	Sin datos	LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	Sin datos

TASA DE EVAPORACIÓN:	Sin datos	PUNTO DE EBULLICIÓN (PROPULSOR):	-13 grados F
TEMPERATURA DE IGNICIÓN	Sin datos	PUNTO DE FUSIÓN:	Sin datos
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Sin datos	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	Sin datos
DENSIDAD:	Sin datos	PORCENTAJE DE VOLATILIDAD:	Sin datos
PRESIÓN DEL VAPOR:	Sin datos	% VOLÁTIL:	100

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD TÉRMICA:

ESTABLE X

INESTABLE ☐

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR (ESTABILIDAD):

Calor, llamas y chispas.

MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR (INCOMPATIBILIDAD):

Sin datos.

PRODUCTOS O SUBPRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Dióxido de carbono y monóxido de carbono, hidrocarburos.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:

No ocurrirá.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Tolueno**

LD50 oral 5,000 mg/kg (ratas)
LD50 dérmica 12,124 mg/kg
(conejo) LC50 inhalación/4 h 5,320 mg/l
(ratón)

4-Clorobenzo-trifluorido (PCBTF)

LD50 oral 5,546 mg/kg (ratas)
LD50 dérmica 3,300 mg/kg
(conejo) LC50 inhalación/4 h 32 mg/l
(ratón)

Éter dimetilico

LC50 inhalación/4 h 309 g/m3l (rata)

Efecto irritante primario:

contacto con la piel: Irritante para la piel.
contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Puede ser mortal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias. Es nocivo si entra en contacto con la piel. Provoca irritación en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar irritación de las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Sensibilización: No se conocen efectos sensibilizantes.

GAF

SDS N.
° 4237

IARC Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para
seres humanos 4-Clorobenzo-trifluorido
(PCBTF)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Component	Freshwater Algae	Freshwater Fish	Microtox	Water Flea
p-Chloro-a,a,a-trifluorotoluen e	Not listed	LC50 = 3 mg/L, 96h semi-static (Danio rerio) LC50 = 11.5 - 15.8 mg/L, 48h static (Lepomis macrochirus)	EC50 = 11.1 mg/L 5 min EC50 = 13.4 mg/L 15 min EC50 = 14.3 mg/L 30 min	EC50 = 2 mg/L, 48 h semi-static (Daphnia magna)

Name	Fish	Crustacea	Algae/aquatic plants
Toluene 108-88-3	96-hr LC50 <= 10 mg/l Rainbow trout	48-hr EC50 = 5.46-9.83 mg/l Daphnia magna 48-hr EC50 = 11.5 mg/l Daphnia magna (Static)	72-hr EC50 = 12.5 mg/l Algae

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

Elimine según todas las normas locales, estatales y federales aplicables. No permita que este material se escurra hacia alcantarillas o fuentes de agua. No contamine estanques, cursos de agua o zanjas con contenedores químicos o usados. Como los contenedores vaciados pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta, incluso después de vaciar el contenedor. No perfore ni incinere el recipiente.

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

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Aerosoles, CLASE
DE PELIGRO inflamable: 2.1
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: UN1950

Este producto puede enviarse conforme a la exención de cantidades limitadas de gases comprimidos 49 CFR 173.306.

Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Aerosoles, CLASE
DE PELIGRO inflamable: 2.1
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: UN1950

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Aerosoles, CLASE
DE PELIGRO inflamable: 2.1
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: UN1950
PROGRAMAS DE EMERGENCIA F-D, S-U

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).

Ley de Respuesta Ambiental

No aplica

**Exhaustiva, Compensación y
Responsabilidad Pública
(CERCLA):**

**Ley de Enmiendas y
Reautorización del
Superfondo (SARA)**

No aplica.

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:

No aplica.

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA:

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química reconocida por el estado de California como causante de cáncer.
Tolueno
4-Clorobenzo-trifluorido (PCBTF)

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

COMENTARIOS ADICIONALES:

Ninguna

FECHA DE LA SDS ANTERIOR:

Ninguno: producto nuevo.

CAMBIOS DESDE LA SDS ANTERIOR:

Ninguna

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.