



GAF
Hoja de datos de seguridad
SDS N.º 2148
Fecha de la SDS: Noviembre
de 2022

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Barril GAF de adhesivo M de LRF, Parte B

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 | 1 | Salud | 1 |
| Inflamable | 0 | Inflamable | 0 |
| Reactivo | 0 | Reactivo | 0 |
| Riesgos especiales | - | Protección personal | X |

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

CLASIFICACIÓN DEL GHS: Gas comprimido
Mutágeno: Categoría 2
Reproductivo: Categoría 1B
Toxicidad específica sobre órganos diana, exposición reiterada, categoría 1
Sensibilizador de la piel: Categoría 1
Toxicidad grave para el medio acuático: Categoría 3
Toxicidad crónica para el medio acuático: Categoría 3

PICTOGRAMAS DE GHS



PALABRA CLAVE: Peligro

INDICACIONES DE PELIGRO:

Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Se sospecha que causa defectos genéticos.
Puede perjudicar la fertilidad o al bebé en gestación.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Nocivo para la vida acuática.
Es perjudicial para la vida acuática con consecuencias duraderas.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN:

Reciba, lea y siga todas las instrucciones de seguridad antes de su uso.
No respire polvos/humos/gases/niebla/vapores/rocío.
Lávese bien después del manejo.
No coma, beba ni fume mientras usa este producto.
No se permite retirar la vestimenta contaminada del lugar de trabajo.
Evite la liberación en el medioambiente.
Use guantes y vestimenta de protección, gafas y máscaras para el rostro.
Si el producto entró en contacto con la piel: Lave con abundante agua.
Si se expuso o está preocupado: Obtenga asesoramiento o atención médica.
Tratamiento específico (consulte esta etiqueta).
Obtenga asesoramiento/atención médica si no se siente bien.
Si se producen irritaciones o erupciones en la piel: Obtenga asesoramiento o atención médica.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Almacene bajo llave.
Proteja de la luz solar. Almacene en un lugar bien ventilado.
Elimine el contenido o el envase según las normas locales, regionales, nacionales e internacionales.

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS:

VÍA PRINCIPAL DE EXPOSICIÓN: Contacto con la piel, contacto con los ojos

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede irritar los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede irritar la piel.

INGESTIÓN: Este producto no debe ingerirse. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

INHALACIÓN: Ninguna conocida.

RIESGOS GRAVES PARA LA SALUD: Consulte la información anterior.

RIESGOS CRÓNICOS PARA LA SALUD: Es posible que haya un efecto sensibilizante por contacto con la piel luego de una exposición prolongada.

CARCINOGENICIDAD: Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

| | | | LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-------|-------------------|
| NOMBRE QUÍMICO | N.º de CAS | % (POR PESO) | OSHA | ACGIH | OTRO |
| trans-1-cloro-3,3,3-trifluoropropeno | 102687-65-0 | 2.5-10 | NE | NE | NE |
| 2,2'-oxibisetanol | 111-46-6 | 2.5-10 | NE | NE | WEEL: 10 mg/m³ |
| dibutilbis(dodeciltio)estano | 1185-81-5 | <=2.5 | NE | NE | NE |
| Poliol poliéter | 25322-69-4 | | 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: Si se ingiere el material, obtenga atención médica de inmediato. No induzca el vómito. Nunca administre nada por vía oral a una víctima que esté inconsciente o tenga convulsiones.

NOTAS PARA MÉDICOS O PROVEEDORES DE PRIMEROS AUXILIOS: Ninguna conocida.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: Agua pulverizada, dióxido de carbono o producto químico seco. Combata incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. Utilice medidas contra incendios que se adapten al medio ambiente.

**PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN
PELIGROSOS:**

Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

**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:**

Los contenedores pueden explotar si se sobrecalientan.
Enfríe los recipientes con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN
ACCIDENTAL:**

Absorba el derrame con material inerte. Ventile el área contaminada. Coloque el material en un recipiente adecuado para una mayor neutralización y eliminación. Evacúe el área de inmediato. Mantenga el material derramado en contra del viento y aisle la exposición. Evite la inhalación de vapores y nieblas. Las superficies pueden volverse resbaladizas después de un derrame. Use equipo de protección personal (Personal Protection Equipment, PPE) para limpiar derrames. Detenga el flujo de material, si es posible. No permita que se drene a las alcantarillas.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Mantenga las fuentes de ignición alejadas. No fume.
Protéjalo contra cargas electrostáticas.
Recipiente presurizado: protéjalo de la luz solar y no lo exponga a temperaturas superiores a 50 °C, es decir, luces eléctricas. No lo perforo ni quemé, incluso después de su uso.
Almacénelo en un área fresca y seca, en receptáculos bien sellados.
Protéjalo del calor y la luz solar directa.

OTRAS PRECAUCIONES:

Los contenedores vacíos pueden contener residuos peligrosos. Mantenga alejado del calor, las chispas y las llamas al descubierto. NO corte, perforo, taladre, suelde ni triture cerca de contenedores de productos llenos, parcialmente llenos o vacíos.
Almacénelo en un lugar fresco, lejos del calor directo.
Respete las normas oficiales sobre el almacenamiento de empaques con contenedores presurizados.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**CONTROLES DE INGENIERÍA Y
VENTILACIÓN:**

Ninguna conocida.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Use un respirador aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) si la exposición al aire es excesiva. Consulte al fabricante del respirador para determinar el tipo de equipo adecuado requerido.

| | |
|--|---|
| PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: | Use gafas de seguridad o antiparras contra salpicaduras de productos químicos cuando exista la posibilidad de que los ojos estén expuestos a líquidos, vapores o nieblas. |
| PROTECCIÓN PARA LA PIEL: | Se recomienda el uso de guantes de neopreno o nitrilo. |
| 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: | Lave la piel expuesta antes de comer, beber o fumar, y al final de cada turno. |

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|----------------------------------|--|--|------------|
| ASPECTO Y OLOR: | Aerosol brumoso con un olor ligeramente dulce. | | |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD: | No aplica | LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD: | No aplica |
| MÉTODO UTILIZADO: | Sin datos | LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDAD: | No aplica |
| TASA DE EVAPORACIÓN: | Sin datos | PUNTO DE EBULLICIÓN: | Sin datos |
| pH (producto sin diluir): | Sin datos | PUNTO DE FUSIÓN: | Sin datos |
| SOLUBILIDAD EN AGUA: | Ligeramente soluble | GRAVEDAD ESPECÍFICA: | 8.3 lb/gal |
| DENSIDAD DEL VAPOR: | Sin datos | PORCENTAJE DE VOLATILIDAD: | Sin datos |
| PRESIÓN DEL VAPOR: | Sin datos | COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC) (g/l): | <50 |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD TÉRMICA: ESTABLE ☒ INESTABLE ☐

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR (ESTABILIDAD): Estable a temperatura ambiente. Evite las altas temperaturas. Evite el calor, las chispas, las llamas y la humedad.

MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR (INCOMPATIBILIDAD): Oxidantes.

PRODUCTOS O SUBPRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: Puede irritar la piel.
Puede irritar los ojos.
Es posible que haya un efecto sensibilizante por contacto con la piel luego de una exposición prolongada.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: No permita que el producto sin diluir o que grandes cantidades de este se filtren en aguas subterráneas, cursos de agua o sistemas de alcantarillado.
Riesgo para el agua, clase 2 (autoevaluación): peligroso para el agua

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS: No deseche en la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado. Cumpla con las normas estatales y locales para la eliminación.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Departamento de Transporte (DOT)

Sustancia química presurizada, sin especificar (trans-1-cloro-3,3,3-trifluoropropeno)

Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

Sustancia química presurizada, sin especificar (trans-1-cloro-3,3,3-trifluoropropeno)

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

Sustancia química presurizada, sin especificar (trans-1-cloro-3,3,3-trifluoropropeno)

Número de la ONU

DOT, IMDG, IATA: **UN3500**

UN3500 SUSTANCIA QUÍMICA PRESURIZADA, SIN ESPECIFICAR (TRANS-1-CLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENO), 2

Clases de riesgos de transporte

☒ DOT

☒ Clase 2.2

Etiqueta 2.2

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 TSCA, Sección 8(b).

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

Ninguna

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

**SEC. 311/312 DE CATEGORÍAS DE
RIESGOS:** Riesgo grave para la salud

**SEC. 313 DE INGREDIENTES
NOTIFICABLES:** Ninguna

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA: Ninguna

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

COMENTARIOS ADICIONALES: Ninguna

FECHA DE LA SDS ANTERIOR: Mayo de 2020

**CAMBIOS DESDE LA SDS
ANTERIOR:** Cambio de ingredientes.

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.