



**GAF**

**Hoja de datos de seguridad  
SDS N.º 2132  
Fecha de la SDS: septiembre  
de 2023**

---

## SECCIÓN 1: INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y LA EMPRESA

---

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Adhesivo de unión WB181

**FABRICANTE:** GAF

**DIRECCIÓN:** 1 Campus Drive, Parsippany, NJ 07054

**EMERGENCIAS LAS 24 HORAS**

**TELÉFONO (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):**

**GHS  
CLASIFICACIÓN** Irritante de la piel: categoría 3

**PICTOGRAMAS  
DEL GHS:****PALABRA CLAVE:** Advertencia**INDICACIONES DE  
PELIGRO:** Puede provocar irritación en la piel.

**MEDIDAS DE  
PRECAUCIÓN:**

Si se produce irritación en la piel:  
 Enjuague la piel con agua o dúchese.  
 Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO 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.  
 SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello):  
 Quítese de inmediato toda la ropa contaminada.  
 Enjuague la PIEL con agua o dúchese. SI EL PRODUCTO ENTRÓ EN CONTACTO CON LA PIEL:  
 Lave con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.  
 Si se produce irritación en la piel: Obtenga atención médica. Obtenga asesoramiento/atención médica si no se siente bien.  
 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

**INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS:****VÍA PRINCIPAL DE EXPOSICIÓN:** Contacto con la piel.**SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA  
EXPOSICIÓN****CONTACTO CON LOS OJOS:** No es una vía de exposición.**CONTACTO CON LA PIEL:** El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación leve.**INGESTIÓN:** No es una vía de exposición.**INHALACIÓN:** No es una vía de exposición.**RIESGOS GRAVES PARA LA SALUD:** Ninguno conocido.**RIESGOS CRÓNICOS PARA LA  
SALUD:** Ninguno conocido.**CARCINOGENICIDAD:** Ninguno conocido.**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES**

			LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
NOMBRE QUÍMICO	N.º de CAS	% (POR PESO)	OSHA	ACGIH	OTRO

Polímero(s) acrílico(s)	-	90 – 99	NE	NE	NE
Carbonato de calcio	1317-65-3	1-5	5 mg/m3 – resp. 15 mg/m3 – total	5 mg/m3 – resp. 10 mg/m3 – total	NE

NE: No establecido

#### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

##### PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Busque atención médica inmediata.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave bien la piel de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa y los zapatos contaminados. Busque atención médica inmediata.

**INHALACIÓN:** Muévase donde respire aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial. Busque atención médica inmediata.

**INGESTIÓN:** Beba 1 o 2 vasos de agua. Consulte a un médico si es necesario. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

**NOTAS PARA MÉDICOS O PROVEEDORES DE PRIMEROS AUXILIOS:** El tratamiento de la exposición debe centrarse en el control de los síntomas y el estado clínico del paciente.

#### SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** Utilice medios adecuados para el material circundante.

**PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** Sin datos.

**PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS PARA COMBATIR INCENDIOS:** Use un aparato de respiración autónomo y ropa de protección impermeable.

**RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** El material puede salpicar aproximadamente a 100 °C (212 °F).

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL:** Evite fugas o derrames, siempre que sea seguro hacerlo. No permita que el material contamine el sistema de aguas subterráneas. No permita que el producto ingrese en el alcantarillado o las vías fluviales. Mantenga alejado y en contra del viento al personal innecesario. Garantice una ventilación adecuada. Use vestimenta y equipo de protección adecuados durante la limpieza.

**SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

<b>MANEJO Y ALMACENAMIENTO:</b>	Para un almacenamiento seguro, almacene a una temperatura de entre 5 °C y 49 °C (entre 40 °F y 120 °F). Use ropa de protección adecuada, gafas de seguridad y guantes. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese bien después del manejo.
<b>OTRAS PRECAUCIONES:</b>	Evite el congelamiento, ya que puede afectar la estabilidad del producto. Revuelva bien antes de usar.

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

<b>CONTROLES DE INGENIERÍA Y VENTILACIÓN:</b>	El trabajo debe realizarse en un área con ventilación adecuada. Se recomienda usar ventilación por extracción local cuando la ventilación general no sea suficiente para controlar la contaminación a través del aire.
<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA:</b>	Use un respirador aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) si existe la posibilidad de que se excedan los límites de exposición.
<b>PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:</b>	Antiparras de seguridad o gafas de seguridad con protectores laterales.
<b>PROTECCIÓN PARA LA PIEL:</b>	Use guantes impermeables (de nitrilo o neopreno) y ropa de protección, según sea necesario, para evitar el contacto con la piel.
<b>OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN:</b>	También se deben proporcionar lavajos y duchas de seguridad.
<b>PRÁCTICAS DE HIGIENE EN EL TRABAJO:</b>	Lave la piel expuesta antes de comer, beber o fumar, y al final de cada turno. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No fume mientras usa este producto.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>ASPECTO Y OLOR:</b>	Líquido lechoso de color blanco con un ligero olor a amoníaco.		
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD:</b>	No combustible	<b>LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD:</b>	Sin datos
<b>MÉTODO UTILIZADO:</b>	Sin datos	<b>LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDAD:</b>	Sin datos
<b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b>	Sin datos	<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b>	100 °C (212 °F) agua
<b>pH (producto sin diluir):</b>	6.5 - 11	<b>PUNTO DE FUSIÓN:</b>	0 °C (32 °F) agua

<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>	Diluable	<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA:</b>	1.1 (agua = 1)
<b>DENSIDAD DEL VAPOR:</b>	<1.0	<b>PORCENTAJE DE VOLATILIDAD:</b>	20 a 80 % de agua
<b>PRESIÓN DEL VAPOR:</b>	17 hPa a 20 °C (68 °F)	<b>PESO MOLECULAR:</b>	Sin datos
<b>COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC) (g/l):</b>	<20		

---

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

---

**ESTABILIDAD TÉRMICA:****ESTABLE** X**INESTABLE** ☐**CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR (ESTABILIDAD):**

Temperaturas inferiores a 40 °F.

**MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR (INCOMPATIBILIDAD):**

No aplica.

**PRODUCTOS O SUBPRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:**

La descomposición térmica puede producir monómeros acrílicos.

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:**

No ocurrirá.

---

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

---

**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

Toxicidad oral aguda

LD50 en ratas &gt;5,000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda

LD50 en ratas &gt;5,000 mg/kg

Irritación en la piel

Conejo: puede causar irritación transitoria.

Irritación ocular

Conejo: sin irritación ocular.

---

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

---

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA:**

No hay información disponible.

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

Cumpla con las normas federales, estatales y locales para su eliminación.

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

Este producto no está regulado como mercadería peligrosa.

**Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)**

Este producto no está regulado como mercadería peligrosa.

**Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)**

Este producto no está regulado como mercadería peligrosa.

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

**Ley de Control de Sustancias  
Tóxicas (TSCA):** Ninguno.

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

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

**SEC. 311/312 DE CATEGORÍAS DE  
RIESGOS:** Ninguno.

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

**PROPUESTA 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:

Nombre químico	N.º de CAS	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Polímero(s) acrílico(s)	-	No	No	No	No	No	No
Carbonato de calcio	1317-65-3	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

---

<b>COMENTARIOS ADICIONALES:</b>	No aplica.
<b>FECHA DE LA SDS ANTERIOR:</b>	Noviembre de 2017.
<b>CAMBIOS DESDE LA SDS ANTERIOR:</b>	Sección 15

---

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.