



**Hoja de datos de seguridad
(SDS) de GAF Corporation
N.º 4048**

Fecha de la SDS: Octubre de 2023

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRES DEL PRODUCTO: Tablero para techos DensDeck®
Tablero principal para techos DensDeck®
Tablero principal para techos DensDeck®
StormX

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

Este producto no es peligroso en la forma en que lo envía el fabricante, pero puede volverse peligroso al realizar actividades posteriores que generan una gran cantidad de polvo, como cortar o lijar, o trabajar de otro modo con este producto. A continuación, se describen los riesgos asociados con la gran cantidad de polvo.

RIESGOS PARA LA SALUD: Irritación ocular Categoría 2B

SÍMBOLO DE RIESGO: Sin clasificación.

PALABRA CLAVE: Advertencia.

INDICACIONES DE PELIGRO: Provoca irritación ocular.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN: Lávese bien después del manejo.
Respete las buenas prácticas de higiene industrial.

RESPUESTA: Lávese las manos después de manejar el producto.
En caso de contacto con los ojos: Enjuague con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Si la irritación persiste, obtenga asesoramiento o atención médica.

VÍA PRINCIPAL DE EXPOSICIÓN: No aplica.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

CONTACTO CON LOS OJOS: Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación.

CONTACTO CON LA PIEL: El contacto frecuente o prolongado puede desgrasar y secar la piel, lo cual provoca

	molestias y dermatitis.
INGESTIÓN:	No aplica en condiciones normales de uso.
INHALACIÓN:	La inhalación de polvos puede causar irritación respiratoria.
RIESGOS GRAVES PARA LA SALUD:	Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden presentar lagrimeo ocular, enrojecimiento y molestias.
RIESGOS CRÓNICOS PARA LA SALUD:	Ninguno.
CARCINOGENICIDAD:	SÍLICE CRISTALINA (CUARZO)* (CAS 14808-60-7) Categoría 1 según la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC): carcinogénico para seres humanos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO	N.º de CAS	% (POR PESO)	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			OSHA	ACGIH	OTRO
Sulfato de calcio dihidratado	10101-41-4	80-100	5 mg/m3	3 mg/m3	NIOSH 5 mg/m3
Vermiculita	1318-00-9	0-10	5 mg/m3	3 mg/m3	NE
Fibra de vidrio de filamento continuo	65997-17-3	1-5	NE	5 mg/m3	NIOSH 10 mg/m3
Sílice cristalina (cuarzo)	14808-60-7	0.1-1	50 mcg/m3	25 mcg/m3	NIOSH 50 mcg/m3

NE: No establecido

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS**

CONTACTO CON LOS OJOS:	No se frote los ojos. Enjuáguese de inmediato los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Siga enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Obtenga asesoramiento o atención médica.
CONTACTO CON LA PIEL:	En caso de que entre en contacto con la piel, lávese de inmediato con agua y jabón. Si aparecen irritaciones y estas persisten, obtenga atención médica.
INHALACIÓN:	Si se inhala polvo del material, traslade de inmediato a la persona afectada al aire libre. Llame a un médico en caso de que los síntomas se desarrollen o persistan.
INGESTIÓN:	Enjuáguese la boca. Puede provocar obstrucción e irritación si se ingiere. Obtenga atención médica.

NOTAS PARA MÉDICOS O PROVEEDORES DE PRIMEROS AUXILIOS:

Tome medidas de alivio generales y trate los síntomas. Mantenga a la víctima en observación. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:	Utilice medidas de extinción que sean adecuadas en función de las circunstancias locales y el entorno circundante.
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:	Ninguno conocido.
PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS PARA COMBATIR INCENDIOS:	En caso de que ocurra un incendio grande que involucre este material, los bomberos deben usar un aparato de respiración autónomo.
RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:	Ninguno conocido.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL:	Evite la inhalación del polvo del material derramado. Use un respirador aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) o la Administración de Seguridad y Salud en Minas (Mine Safety and Health Administration, MSHA) si existe el riesgo de exposición al polvo/gases a niveles que excedan los límites de exposición. Use la protección personal recomendada en la sección 8. Mantenga alejado al personal innecesario. Minimice la generación de polvo. Barra o reúna el material y colóquelo en un recipiente adecuado para desecharlo. Utilice métodos húmedos, si corresponde, para minimizar el polvo. Para eliminación de desechos, consulte la sección 13 de la SDS.
--	---

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO Y ALMACENAMIENTO: genere	Asegúrese de que haya una ventilación por extracción adecuada en lugares donde se polvo. Minimice la generación y acumulación de polvo. No respire el polvo. No permita que este material entre en contacto con los ojos. No pruebe ni trague el material. Evite la exposición prolongada. Respete las buenas prácticas de higiene industrial. Use solamente en áreas bien ventiladas. Use una máscara antipolvo aprobada por el NIOSH/la MSHA o una máscara filtrante si se genera polvo. No coma ni beba mientras use el producto. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.
OTRAS PRECAUCIONES: que generan	Almacene en un lugar plano y manténgalo seco. El punto de rocío u otras condiciones la presencia de humedad pueden dañar el producto durante el almacenamiento. Almacene alejado de materiales no compatibles (consulte la sección 10 de la SDS).

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA Y VENTILACIÓN: Se recomienda el método de marcado y corte. Cuando utilice el producto, asegúrese de que haya ventilación por extracción localizada y general para mantener las concentraciones de polvo en el aire por debajo de los límites de exposición. Si corresponde, utilice métodos húmedos para reducir la generación de polvo. La ventilación debe ser suficiente para eliminar y evitar de manera eficaz la acumulación de polvos o gases que puedan generarse durante el manejo o el procesamiento. Si las medidas de ingeniería no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas de polvo por debajo del límite de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limit, OEL), se debe usar protección respiratoria adecuada.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Se recomienda el uso de una máscara antipolvo o de una máscara con filtro aprobada por el NIOSH

en áreas con mala ventilación o cuando es posible que se excedan los límites de exposición permitidos. Los respiradores se deben seleccionar y utilizar en función de las indicaciones de un profesional capacitado en salud y seguridad, y se deben seguir los requisitos que se encuentran en la norma sobre respiradores de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) (Sección 1910.134 del Título 29 del Código de Regulaciones Federales [Code of Federal Regulations, CFR]) y la norma del Instituto americano de normalización (American National Standards Institute, ANSI) sobre la protección respiratoria (Z88.2).

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Gafas de seguridad con protectores laterales. Se recomienda tener una estación de lavado de ojos portátil.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: Guantes de trabajo

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: Se recomienda usar ropa y guantes de protección impermeables para evitar la sequedad o irritación de la piel. Garantice el cumplimiento de las normas de equipos de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de la OSHA (Sección 1910.132 [general] y Sección 138 [protección de las manos], Título 29, del CFR). Se recomienda contar con una ducha de seguridad/estación de lavado de ojos en el área de trabajo (Sección 1910.151 (c), Título 29, del CFR). Se recomienda el uso de ropa y guantes impermeables de protección para evitar la sequedad o irritación de la piel. Se recomienda contar con una ducha de seguridad/estación de lavado de ojos en el área de trabajo.

PRÁCTICAS DE HIGIENE EN EL TRABAJO: Implemente siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber o fumar. Lave con frecuencia la ropa de trabajo y el equipo de protección a fin de eliminar los contaminantes. Mantenga alejado de los alimentos y las bebidas.

PAUTAS ANTE UNA EXPOSICIÓN: No aplica.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Y OLOR:	Tableros de yeso		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	No aplica.	LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	No aplica.
MÉTODO UTILIZADO:	No aplica.	LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	No aplica.
TASA DE EVAPORACIÓN:	No aplica.	PUNTO DE EBULLICIÓN:	No aplica.
pH (producto sin diluir):	6-8	PUNTO DE FUSIÓN:	Sin datos
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insoluble.	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	2.2-2.4.
DENSIDAD DEL VAPOR:	No aplica.	PORCENTAJE DE VOLATILIDAD:	No aplica.
PRESIÓN DEL VAPOR:	No aplica.	PESO MOLECULAR:	No aplica.

GAF

**SDS N.
° 4048**

COMPUESTOS ORGANICOS VOLÁTILES (VOC) CON AGUA (LB/GAL):	No aplica.	SIN AGUA (LB/GAL):	No aplica.
--	------------	---------------------------	------------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD TÉRMICA:

ESTABLE INESTABLE

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR (ESTABILIDAD): Contacto con materiales incompatibles. Evite que se disperse polvo en el aire (es decir, limpiar las superficies con polvo con aire comprimido).

MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR (INCOMPATIBILIDAD): El contacto con ácidos fuertes produce dióxido de carbono.

PRODUCTOS O SUBPRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Puede incluir, entre otros, óxido de calcio y dióxido de azufre.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Corrosión o irritación de la piel: El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
Daño ocular grave: Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación.
Sensibilización respiratoria o de la piel: No es probable que cause sensibilización respiratoria.
Sensibilización de la piel: No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.
Mutagenicidad de células germinales: Sin clasificación.
Carcinogenicidad: No se espera que sea peligroso según los criterios de la OSHA/el Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS).

La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC) y el Programa nacional de toxicología (National Toxicology Program, NTP) han indicado que la exposición a la sílice cristalina respirable en forma de cuarzo o cristobalita procedente de fuentes ocupacionales es un carcinógeno pulmonar. Se ha demostrado que la exposición prolongada a la sílice cristalina respirable causa silicosis, una enfermedad pulmonar, que puede ser incapacitante.

Toxicidad reproductiva: Sin clasificación. **Toxicidad**
específica sobre órganos diana (exposición única): Sin clasificación. **Toxicidad**
específica sobre órganos diana (exposición reiterada): Sin clasificación. **Peligro**
de aspiración: Sin clasificación.
Efectos crónicos: No es peligroso en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: No se considera perjudicial para la vida acuática.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS: En virtud de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (Resource Conservation and Recovery Act, RCRA), es responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de la eliminación, si cumple con los criterios de la Ley RCRA para que se considere un desecho peligroso. Elimine el contenido o el envase según las normas locales, regionales, nacionales e internacionales.

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

Este producto no es peligroso en la forma en que lo vende y envía el fabricante. Sin embargo, la gran cantidad de polvo que generan las actividades posteriores, como el corte, el lijado u otras formas de trabajo con este producto, se considera peligrosa y está regulada en virtud de la Norma de Comunicación de Riesgos de la Sección 1910.1200, Título 29, del CFR.

NORMAS FEDERALES DE LOS EE. UU.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los componentes se enumeran en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y

Responsabilidad Pública (CERCLA):

LEY DE AIRE LIMPIO:

N

o

a

p

l

i

c

a

.

N

o

r

e

g

u

l

a

d

o

.

GAF

**SDS N.
14048**

Secciones 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) sobre productos químicos peligrosos
Sí. Daño o irritación ocular grave.

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA:

FIBRA DE VIDRIO DE FILAMENTO CONTINUO (CAS 65997-17-3)
SÍLICE CRISTALINA (CUARZO)* (CAS 14808-60-7)

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

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

Clasificación de la Asociación Nacional para la Prevención de Incendios (NFPA):

COMENTARIOS ADICIONALES:

Salud: 1
Inflamabilidad: 0
Riesgo físico: 0

Salud: 1
Inflamabilidad: 0
Inestabilidad: 0 Ninguno.

FECHA DE LA SDS ANTERIOR:

Nueva SDS.

CAMBIOS DESDE LA SDS ANTERIOR:

Ninguno.

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.