



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SDS N.º 2054

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

1.2. Identificadores del producto

Nombre del producto: GAF Everguard Water Block

1.3.

Usos relevantes y usos no recomendados identificados de la sustancia o mezcla

Usos identificados: Sellador

1.4. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Proveedor : GAF
1 Campus Drive,
Parsippany, NJ 07054
EE. UU.

Teléfono : 877-GAF-ROOF

1.5. Número de teléfono para emergencias

Teléfono de emergencia las 24 horas: 800-424-9300 (ChemTrec)

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación del GHS de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

Irritante de la piel, Categoría 2

Irritante ocular Categoría 2A

Pictograma:



Palabra clave: Advertencia

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación en la piel.

Medidas de precaución:

Lávese bien después del manejo.

Use guantes de protección, gafas y máscaras para el rostro.

Si el producto entró en contacto con la piel: Lave con abundante agua. Tratamiento específico (consulte esta etiqueta).

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Siga enjuagando.

Si se produce irritación en la piel: Obtenga asesoramiento o atención médica.

Si la irritación ocular persiste: Obtenga asesoramiento o atención médica.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

CARCINOGENICIDAD:

La IARC ha determinado que la exposición ocupacional al dióxido de titanio puede ser carcinogénica para los seres humanos (Grupo 2B).



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SDS N.º 2054

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Componentes peligrosos		
NOMBRE QUÍMICO	N.º de CAS	% de peso
Carbonato de calcio	471-34-1	25-50
Kaolin	1332-34-1	5-20
Solvente Stoddard (alcoholes minerales)	8052-41-3	2.5-10
Magnesita	546-93-0	2.5-10
Óxido de calcio	1305-78-8	<=1
Dióxido de titanio	13463-67-7	<=1

El resto de los ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración inferior al 1 % (o al 0.1 % si se trata de carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios).

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios Consejo general
Consulte a un médico. Muéstrele esta hoja de datos de seguridad al médico.

En caso de inhalación
Si se respira, traslade a la persona al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial. Consulte a un médico.

En caso de contacto con la piel
Lávese bien la piel después de su manipulación. Si aparece irritación y persiste, busque atención médica. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos
Enjuague bien con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico.

En caso de ingestión
NO induzca el vómito. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consulte a un médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, graves y tardíos
Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en la etiqueta (consulte la sección 2.2) o en la sección 11.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y el tratamiento especial necesario
No hay datos disponibles.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción Medios de extinción adecuados
Use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, producto químico seco o dióxido de carbono.

5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla
No hay más información relevante disponible.

5.3 Consejos para bomberos
Los bomberos en incendios incipientes deben usar protección para los ojos. Los bomberos estructurales deben usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo. Aísle los materiales que aún no estén involucrados en el incendio y proteja al personal. Mueva los contenedores del área del incendio si esto se puede hacer sin riesgo; de lo contrario, enfríe con un rociador de agua aplicado cuidadosamente. Si es posible, evite que el agua de escorrentía ingrese a los desagües pluviales, cuerpos de agua u otras áreas ambientalmente sensibles.

5.4 Otra información
Use agua pulverizada para enfriar los recipientes sin abrir.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SDS N.º 2054

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo de protección personal. Evite respirar los vapores, la niebla o el gas. Garantice una ventilación adecuada. Para conocer la protección personal, consulte la sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

Evite fugas o derrames, siempre que sea seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese a los desagües.

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Contenga el derrame si es seguro hacerlo. Evite el ingreso a desagües, alcantarillas y otras vías fluviales. Remoje con un material absorbente no combustible y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Elimine según los procedimientos locales, estatales y federales aplicables (consulte la sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Para la eliminación, consulte la sección 13.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro

No es necesario tomar precauciones especiales si se usa correctamente.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, lo que incluye cualquier incompatibilidad

Manténgase alejado de llamas abiertas y de altas temperaturas. Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores abiertos deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo

Nombre químico	N.º de CAS	TLV de ACGIH	TWA de OSHA	REL de NIOSH
Carbonato de calcio	471-34-1	No indicado	15 mg/m ³	10 mg/m ³
Kaolin	1332-57-7	2 mg/m ³	15 mg/m ³	10 mg/m ³
Solvente Stoddard	8052-41-3	100 ppm	500 ppm	350 mg/m ³
Dióxido de titanio	13463-67-7	10 mg/m ³	15 mg/m ³	No indicado
Óxido de calcio	1305-78-8	2 mg/m ³	5 mg/m ³	2 mg/m ³
Magnesita	546-93-0	15 mg/m ³	No indicado	15 mg/m ³

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados

Maneje el producto de acuerdo con las prácticas recomendadas de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

Equipo de protección personal

Protección para los ojos/el rostro

Anteojos de seguridad o gafas químicas, según corresponda, para evitar el contacto con los ojos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SDS N.º 2054

Protección para la piel

Maneje el producto con guantes. Deseche los guantes contaminados después de usarlos de acuerdo con las leyes aplicables y las prácticas de laboratorio. Lávese y séquese las manos.

Protección corporal

Use protección corporal adecuada para evitar el contacto (p. ej., bata de laboratorio, overoles).

Protección respiratoria

Mantenga las concentraciones de contaminantes transportados por el aire por debajo de las pautas mencionadas anteriormente, si corresponde. Si es necesario, use solo protección respiratoria autorizada en la Norma Federal de Protección Respiratoria de la OSHA de los EE. UU. (título 29 de CFR, 1910.134), normas estatales equivalentes de los EE. UU.

Control de exposición medioambiental

Evite fugas o derrames, siempre que sea seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese a los desagües.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Pasta
ASPECTO Y OLOR:	Gris con olor leve a hidrocarburo
UMBRAL DE OLOR (PPM):	No disponible
PRESIÓN DEL VAPOR (mmHg):	No disponible
DENSIDAD:	1.4 g/cm ³
TASA DE EVAPORACIÓN (nBuAc = 1):	No disponible
PUNTO DE EBULLICIÓN (°F):	No disponible
PUNTO DE CONGELACIÓN (°F):	No disponible
pH:	No disponible
VISCOSIDAD, dinámica	No disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insoluble
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	No establecido
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	446 °F
LEL	No establecido
UEL	No establecido
VOC	<150 g/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 **Reactividad**
No hay datos disponibles
- 10.2 **Estabilidad química**
Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 10.3 **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Ninguna conocida.
- 10.4 **Condiciones que se deben evitar**
Evitar el calor, las llamas y las chispas.
- 10.5 **Materiales incompatibles**
Agentes oxidantes fuertes.
- 10.6 **Productos de descomposición peligrosos**
Ninguna conocida.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 **Información sobre efectos toxicológicos Toxicidad aguda**



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SDS N.º 2054

No hay datos de toxicidad disponibles para este producto.

SE SOSPECHA QUE ES UN AGENTE QUE CAUSA CÁNCER: Uno o más de los ingredientes se encuentran en las siguientes listas: LISTA Z FEDERAL DE OSHA, NTP, CAL/OSHA, IARC y, por lo tanto, estas agencias consideran o sospechan que es un agente causante de cáncer: dióxido de titanio.

Irritación del producto

El contacto con este producto puede irritar la piel y los ojos expuestos.

Toxicidad reproductiva

No hay datos disponibles

Toxicidad específica sobre órganos diana (exposición única)

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica sobre órganos diana, exposición reiterada

No hay datos disponibles.

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Actualmente no hay datos específicos disponibles sobre los efectos de este producto en plantas o animales.

12.3 Potencial bioacumulativo

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

La evaluación de PBT/vPvB no está disponible ya que no se requiere/no se realiza la evaluación de seguridad química

12.6 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de eliminación de desechos

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con las normas locales, estatales y federales aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT (EE. UU.)

No regulado.

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

No regulado.

Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

No regulado.

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

INFORME SARA 313:

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los componentes de este producto se enumeran en el



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SDS N.º 2054

inventario de productos químicos de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de los EE. UU.

SARA 311/312:

Salud grave:	Sí	Salud crónico:	Sí	Ince ndio:	No	Reactivida d:	No
--------------	----	----------------	----	------------	----	---------------	----

CANTIDAD DE PLANIFICACIÓN DEL UMBRAL DE SARA DE EE. UU.: No hay cantidades de planificación de umbral específicas para este producto. Es posible que se aplique el umbral de presentación de requisitos de inventario y presentación de SDS federal predeterminado de 10,000 lb. (4,540 kg), según el Título 40 del CFR, Sección 370.20.

CANTIDAD REPORTABLE (RQ) DE CERCLA DE EE. UU.: Ninguna conocida

LEY DE APLICACIÓN DE AGUA POTABLE SEGURA Y MATERIALES TÓXICOS DE CALIFORNIA (PROPUESTA 65):

Dióxido de titanio

NORMAS DE CANADÁ:

ESTADO DEL INVENTARIO DE DSL/NDL CANADIENSE: Todos los componentes de este producto están en el inventario de DSL

LISTAS DE SUSTANCIAS PRIORITARIAS DE LA LEY CANADIENSE DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (CEPA):
Ningún componente de este producto se encuentra en las listas de sustancias de primera prioridad de CEPA.

CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLOS DEL WHMIS CANADIENSE: Cumple con WHMIS 2015

INFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA:

ETIQUETADO Y CLASIFICACIÓN DE LA UE:

Clasificación de la mezcla de acuerdo con el Reglamento (EC) N.º 1272/2008. Consulte la sección 2 para obtener más detalles.

INVENTARIOS QUÍMICOS INTERNACIONALES:

La lista de los componentes en los inventarios químicos de cada país es la siguiente:

Asia Pacífico:	Indicado
Inventario australiano de sustancias químicas (AICS):	Indicado
Lista Coreana de Sustancias Químicas Existentes (ECL):	Indicado
Inventario Japonés de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS):	Indicado
Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas (PICCS):	Indicado
TSCA de los EE. UU.:	Indicado

16. OTRA INFORMACIÓN

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

Riesgos para la salud:	2
Riesgos crónicos para la salud:	0
Inflamabilidad:	1
Riesgo físico	0

**Clasificación de la
Asociación Nacional**



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SDS N.º 2054

**para la Prevención de
Incendios (NFPA)**

Riesgos para la salud: 2
Riesgo de incendio: 1
Peligro de reactividad: 0

COMENTARIOS ADICIONALES:

Ninguno.

FECHA DE LA SDS ANTERIOR:

Marzo de 2018

CAMBIOS DESDE LA SDS ANTERIOR:

Actualizaciones a las Secciones 2, 3 y 8.

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.