## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## 1. Identificación

Identificador del producto BLACKHAWK™ 5405 WET/DRY FLASHING CEMENT

Otros medios de identificación Ninguno.

**Uso recomendado** Adhesive/Cement. **Restricciones recomendadas** Ninguno conocido.

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre de la compañía

ErgonArmor, a division of Ergon Asphalt & Emulsions, Inc.

Dirección

2829 Lakeland Drive Jackson, MS 39232

**USA** 

After hours telephone

number

1-800-222-7122

Normal work hours telephone number

1-877-982-7667

telephone number Página web 1 0// 302 / 00/

E-Mail

sds@ergon.com

Emergency 24-hour telephone number Información sobre el horario operativo

CHEMTREC: North America 1-800-424-9300 International 1-800-527-3887

8:00 a.m. to 5:00 p.m.

www.ergonarmor.com

## 2. Identificación de los peligros

## Hazards for the product as sold

Peligros físicosLíquidos inflamablesCategoría 3Peligros para la saludCorrosión/irritación cutáneaCategoría 2Lesiones oculares graves/irritación ocularCategoría 2Mutagenicidad en células germinalesCategoría 1

Carcinogenicidad Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos

diana (exposición única)

Categoría 3 efectos narcóticos

Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos

diana (exposiciones repetidas)

Peligro para el medio

ambiente

No clasificado.

Peligros definidos por la

OSHA

No clasificado.

#### Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Declaración de peligro Lí

Peligro

Líquidos y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar cáncer. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Nombre del material: BLACKHAWK™ 5405 WET/DRY FLASHING CEMENT

## Consejos de prudencia Prevención

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

#### Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. En caso de exposición o preocupación:

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. Mantener en lugar fresco.

Solicítese asistencia médica. En caso de incendio: Utilizar medios apropiados para apagarlo.

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o

internacional.

Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)] Ninguno conocido.

Información complementaria Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Denominación química No	mbre común y sinónimos	CAS No./Unique ID	%
ASFALTO		8052-42-4	35 - 45
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera rafinada con disolvente		8052-41-3/64742-48-9	20 - 30
Attapulgita		12174-11-7	1 - 10
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ		14808-60-7	< 1
Otros componentes por debajo de los lí	mites a informar		43.062

#### 4. Primeros auxilios

**Inhalación**Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para

respirar. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Quitar inmediatamente todas las prendas

contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ojos Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15

minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe

enjuagando. Conseguir atención médica inmediatamente.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de

atención toxicológica. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. Llamar inmediatamente al médico o al centro

toxicológico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede irritar las vías respiratorias. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

## Información general

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Agua nebulizada. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama.

Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios

Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés). En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio

Líquidos y vapores inflamables.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar la niebla/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos, etiquetados.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar durante su utilización. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas que no produzcan chispas y un equipo a prueba de explosión. Evitar respirar la niebla/los vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Use equipo protector personal adecuado.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en una zona equipada con extintores automáticos. Guardar bajo llave. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS). Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra.

## 8. Control de la exposición/protección personal

#### Límites de exposición profesional

Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.

# US. OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (PEL) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) Componentes Tipo Valor Forma

SILICA, CRYSTALLINE, Limite de Exposición 0.05 mg/m³ Polvo respirable.

A-QUARTZ (CAS Permisible (LEP)

14808-60-7)

# US. OSHA Table Z-3 Permissible Exposure Limits (PEL) for Mineral Dusts (29 CFR 1910.1000) Componentes Valor Forma

SILICA, CRYSTALLINE, VLA-ED 0.1 mg/m³ Respirable.

A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)

2.4 mppcf Respirable.

## EE.UU. Valores límite de umbral de la ACGIH (TLV)

ComponentesTipoValorFormaASFALTO (CAS 8052-42-4)VLA-ED0.5 mg/m³Humo inhalable.SILICA, CRYSTALLINE,<br/>A-QUARTZ (CAS<br/>14808-60-7)VLA-ED0.025 mg/m³Fracción respirable.

# NIOSH. Immediately Dangerous to Life or Health (IDLH) Values, as amended Componentes Tipo Valor

SILICA, CRYSTALLINE, IPVS 50 mg/m<sup>3</sup>

A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)

## US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards Recommended Exposure Limits (REL)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	Valor techo	5 mg/m³	Humo.
SILICA, CRYSTALLINE,	VLA-ED	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

A-QUARTZ (CA 14808-60-7)

## Valores límite biológicos

#### ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
ASFALTO (CAS 8052-42-4) 2.5 μg/L		1-Hydroxypyre ne, with hydrolysis (1-HP)	orina	*

<sup>\* -</sup> Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**Controles técnicos**Asegúre una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan.

## Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas).

cara

Protección de la piel

**Protección de las**Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto quantes de estilo manopla.

Nombre del material: BLACKHAWK™ 5405 WET/DRY FLASHING CEMENT

SDS US

**Otros** Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal

impermeable.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**Peligros térmicos** 

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Consideraciones generales de

higiene

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

No fumar durante su utilización.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido. **Forma** Líquido.

Color Marrón o Negro

Olor Odor de pretolio moderado.

Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

148.89 °C (300 °F)

**Inflamabilidad** No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de explosividad

inferior (%)

No disponible.

Límite de explosividad

superior (%)

No disponible.

≥ 37.8 - ≤ 60.0 °C (≥ 100.0 - ≤ 140.0 °F) Copa Abierta Cleveland Punto de inflamación

Temperatura de auto-inflamación No disponible

Temperatura de

descomposición

No disponible.

pН No disponible. Viscosidad cinemática No disponible.

**Solubilidad** 

No disponible. Solubilidad (agua) Coeficiente de reparto No disponible.

n-octanol/agua

Presión de vapor Densidad y/o densidad

relativa

No disponible. No disponible.

No disponible. Densidad de vapor Características de las

partículas

No disponible.

Información adicional

Propiedades explosivas No es explosivo. **Propiedades** No es oxidante. comburentes

**Densidad relativa**  $\geq 1.18 - \leq 1.27$ 

VOC ≤250 g/l

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No aparece polimerización peligrosa.

Condiciones que deben

evitarse

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales

incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes. Alkalines. Ácidos. Este producto Materiales incompatibles

reacciona con ácido hidrofluorhídrico. Halógenos.

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

Productos de

descomposición peligrosos

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Puede provocar somnolencia o vértigo. Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar

dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea. El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la

piel, lo que produce molestias y dermatitis.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Ingestión Si se ingiere puede causar molestias. No obstante, no es probable que la ingestión constituya

una vía primaria de exposición ocupacional.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Tos. Irritación de la

piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No clasificado.

**Especies** Resultados de la prueba **Producto** 

BLACKHAWK™ 5405 WET/DRY FLASHING CEMENT

Agudo

**Dérmico** 

**ATEmix** 2258 mg/kg bw

Oral

**ATEmix** 2715000 mg/kg bw

**Componentes Especies** Resultados de la prueba

ASFALTO (CAS 8052-42-4)

Agudo **Dérmico** 

**DL50** Conejo > 2000 mg/kg

Oral

**DL50** Rata > 5000 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea. **Lesiones oculares** 

graves/irritación ocular

Puede ser irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización No es sensibilizante respiratorio.

respiratoria

Sensibilización cutánea No irrita la piel.

Mutagenicidad en células

germinales

Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad Puede causar cáncer.

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

ASFALTO (CAS 8052-42-4) 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

Attapulgita (CAS 12174-11-7) 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

<sup>\*</sup> Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera rafinada con disolvente (CAS 8052-41-3/64742-48-9)

3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres

humanos.

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)

1 Carcinógeno para los seres humanos.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Cáncer

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

ASFALTO (CAS 8052-42-4) Attapulgita (CAS 12174-11-7) Carcinógeno conocido para los seres humanos. Reasonably Anticipated to be a Human Carcinogen. Carcinógeno conocido para los seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. Sistema nervioso central.

Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración

No clasificado.

**Efectos crónicos** 

La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir

efectos crónicos.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no

excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o

dañinos para el medio ambiente.

**Producto Especies** Resultados de la prueba

BLACKHAWK™ 5405 WET/DRY FLASHING CEMENT

Acuático (a)

Crustáceos CE50 Dafnia 4289.7461 mg/l, 48 horas Pez CL50 Pez 262.6234 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.

Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial Otros efectos adversos

de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por

parte de este componente.

#### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la

eliminación

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Si este producto se elimina, se considera un residuo que puede encenderse bajo RCRA, D001. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional,

nacional o internacional. Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Normativas de eliminación

locales

Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Código de residuo peligroso D001: Residuos inflamables con punto de inflamación <140 F

El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía

de eliminación de desechos.

Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de

manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias **Envases contaminados** 

indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 14. Información relativa al transporte

DOT

**Número ONU** UN1999 Designación oficial de transporte de las Naciones Alquitranes líquidos, incluso los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados

**Unidas** 

Clase(s) de peligro para el transporte

Peligro subsidiario 3 Label(s) Grupo de embalaje IIIPeligro para el medio ambiente

Contaminante marino NO

**Precauciones particulares** para los usuarios

Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto. Si envía terreno en cantidades inferiores a 119 galones (450 L): No está

regulado como material peligroso.

**Disposiciones especiales** B1, B13, IB3, T1, TP3

Excepciones de envasado 150 Envasado no a granel 203 Envasado a granel 242

**IATA** 

**UN** number UN1999

**UN proper shipping name** Tars, liquid including road asphalt and oils, bitumen and cut backs

Transport hazard class(es) Class

3 **Subsidiary hazard Packing group** III**Environmental hazards** No. **ERG Code** 3L

Special precautions for

user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

**IMDG** 

**UN number** UN1999

**UN proper shipping name** TARS, LIQUID including road oils, and cutback bitumens

Transport hazard class(es) **Class** 3

**Subsidiary hazard Packing group** III

**Environmental hazards** 

Marine pollutant No. F-E, S-E

**EmS** Special precautions for

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No establecido.

DOT



#### IATA; IMDG



Información general

If shipped by ground in individual containers that are less than 119 gallons (450 L): Not regulated as a hazardous material (49 CFR 173.121). Si envía por barco en contenedores individuales que son menos de 7.9 galones (30 litros) cada una, entonces se aplica IMDG 2.3.2.5 excepción: No está regulado como material peligroso.

## 15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU.

El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**Toxic Substances Control Act** (TSCA)

Uno o más componentes de esta mezcla no está incluido en el catálogo de la TSCA 8(b) o está catalogado como «inactivo».

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subapart. D)

No reglamentado.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

No listado.

SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Cáncer

efectos en los pulmones

efectos sobre el sistema inmunitario

efectos en los riñones

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA) SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Producto Si

químico peligroso

Categorías de peligro

clasificadas

Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)

Corrosión o irritación cutánea

Lesiones oculares graves o irritación ocular Mutagenicidad en células germinales

Carcinogenicidad

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única o repetida)

SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

No reglamentado.

#### **Otras normativas federales**

Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

ASFALTO (CAS 8052-42-4)

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

No reglamentado.

**Ley Safe Drinking Water** 

No reglamentado.

Act (SDWA)

#### Normativas estatales de EE.UU.

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Attapulgita (CAS 12174-11-7)

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera rafinada con disolvente (CAS 8052-41-3/64742-48-9)

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)

### Proposición 65 de California



ATENCIÓN: ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California

se conoce como una causa de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

## Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena

Attapulgita (CAS 12174-11-7)

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ

Listed: December 28, 1999

Listed: October 1, 1988

(CAS 14808-60-7)

#### **Inventarios internacionales**

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Australian Inventory of Industrial Chemicals (AICIS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

<sup>\*</sup>Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

## 16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de publicación06-Diciembre-2021Fecha de revisión03-Julio-2025Nº de versión03

Clasificaciones NFPA Salud: 2

Inflamabilidad: 2 Inestabilidad: 0

Cláusula de exención de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en

cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Nombre del material: BLACKHAWK™ 5405 WET/DRY FLASHING CEMENT

10 / 10

7264 Versión n.: 03 Fecha de revisión: 03-Julio-2025 Fecha de publicación: 06-Diciembre-2021

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).