



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto NOVOLITE AGGREGATE, NOVOLITE REPAIR MORTAR PART C, NOVOLITE REPAIR MORTAR FC PART C

Otros medios de identificación Ninguno.

Uso recomendado No disponible.

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

Página web www.ergonarmor.com

E-Mail sds@ergon.com

Teléfono de urgencias 24-hour telephone number CHEMTRAC: Norteamérica 1-800-424-9300 Internacional 1-800-527-3887

Información sobre el horario operativo 8:00 a .m. a 5:00 p .m.

2. Identificación de los peligros

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud No clasificado.

Peligro para el medio ambiente No clasificado.

Peligros definidos por la OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de riesgo Ninguno.

Palabra de advertencia Ninguno.

Declaración de peligro La mezcla no cumple los criterios para su clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención No aplicable.

Respuesta No aplicable.

Almacenamiento No aplicable.

Eliminación No aplicable.

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

Información complementaria No aplicable.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Denominación química | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|--|--------------------------|------------|---------|
| SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ | | 14808-60-7 | 1 - < 3 |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar | | | 98.57 |

*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Inhalación | Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. |
| Contacto con la piel | Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. |
| Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente | Tratamiento sintomático. |
| Información general | Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. |

5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---|---|
| Medios de extinción apropiados | Agua nebulizada. Espuma. 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 | En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. |
| Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios | El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. |
| Métodos específicos | Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. |
| Riesgos generales de incendio | Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. |

6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | Mantenga el personal no necesario lejos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. |
| 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 | Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades | Guárdese en el recipiente original bien cerrado. |

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

| EE.UU. OSHA, Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000) | | Valor | Forma |
|--|--------|-----------------------|-------------|
| Componentes | Tipo | | |
| SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) | VLA-ED | 0.1 mg/m ³ | Respirable. |
| | | 2.4 mppcf | Respirable. |

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|--|------------------------|-------------------|
| SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 0.05 mg/m ³ | Polvo respirable. |

EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|-------------|-------------------------|----------------------|
| SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) | VLA-ED | 0.025 mg/m ³ | Fracción respirable. |

EEUU. Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH): Guía de bolsillo sobre riesgos químicos

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|-------------|------------------------|-------------------|
| SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) | VLA-ED | 0.05 mg/m ³ | Polvo respirable. |

Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
Controles técnicos apropiados
 Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Si el contacto es probable, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel

Protección de las manos Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

Otros Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Peligros térmicos En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Consideraciones generales de higiene Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario. 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.

9. Propiedades físicas y químicas**Aspecto**

Estado físico Sólido.

Forma Sólido.

Color No disponible.

Olor

No disponible.

Umbral olfativo

No disponible.

pH

No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación

1710 °C (3110 °F) estimado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

2230 °C (4046 °F) estimado

Punto de inflamación

No disponible.

Tasa de evaporación

No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas)

No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de explosividad No disponible.

inferior

(%)

Límite de explosividad No disponible.

superior

(%)

Presión de vapor 13.33 hPa estimado

Densidad de vapor No disponible.

Densidad relativa No disponible.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No disponible.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua No disponible.

Temperatura de auto-inflamación No disponible.

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad No disponible.

Información adicional

Densidad 3.48 lb/gal

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 se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Condiciones que deben evitarse Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación No es de esperar que se produzcan efectos adversos por inhalación.

Contacto con la piel No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.

Contacto con los ojos El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Ingestión Se espera que represente un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No disponible.

Corrosión/irritación cutánea El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No disponible.

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad

This product contains crystalline silica. Silica is a known carcinogen; however in this encapsulated form the normal routes of exposure are unavailable.

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

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

EE.UU. . Programa de Toxicología Nacional (NTP) Report on Carcinogens

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Carcinógeno conocido para los seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida

No clasificado.

Peligro por aspiración

No disponible.

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.

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

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

Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial.

Normativas de eliminación locales

Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

El código de Desecho debe ser atribuido 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).

Envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como mercancía peligrosa.

IATA

No está regulado como mercancía peligrosa.

IMDG

No está regulado como mercancía peligrosa.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU.

Todas los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA (Ley para el control de las sustancias tóxicas) de los EE.UU.

Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. 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 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)]**

No reglamentado.

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

No reglamentado.

Ley Safe Drinking Water Act (SDWA) No reglamentado.**Normativas estatales de EE.UU.****EE.UU. . California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

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.

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

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Listado : Octubre 1, 1988

Inventarios internacionales

| País(es) o región | Nombre de inventario | En existencia (sí/no)* |
|-------------------|---|------------------------|
| Australia | Catálogo australiano de productos químicos industriales (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 |

| País(es) o región | Nombre de inventario | En existencia (sí/no)* |
|------------------------------|--|-------------------------------|
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) | Si |

*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

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).

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

Fecha de publicación 13-Mayo-2020

Fecha de revisión 07-Julio-2023

Nº de versión 04

Clasificaciones NFPA
Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

Cláusula de exención de responsabilidad
La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.

Información de revisión
Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos
Composición / Información sobre los ingredientes: Exclusiones a la revelación