

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Silic rock

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada. Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Silic rock
Apariencia	Liquid
Identificación interna	A33042
Tamaño del contenedor	100 mL - 20 L 0.0264 gal - 5.28 gal

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Abono.
Usos desaconsejados	Son desaconsejados usos no específicos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Bertels B.V. Ommelpad 2 6035 PC Ospel The Netherlands www.plagron.com ☎ +31 (0)495 63 15 59 ✉ msds@bertelsholland.com
Fabricante	Bertels B.V. Ommelpad 2 6035 PC Ospel The Netherlands www.plagron.com ☎ +31 (0)495 63 15 59 ✉ msds@bertelsholland.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	+31 (0)6 27 84 19 52 +31 (0)6 51 66 52 10
-----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Skin Corr. 1 - H314 Eye Dam. 1 - H318
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Silic rock

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos preventivos	<p>P260 No respirar los vapores/ el aerosol.</p> <p>P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.</p> <p>P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P305+P351+P338 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.</p> <p>P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.</p> <p>P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).</p> <p>P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P405 Guarde bajo llave.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.</p>
Contiene	Citric Acid Monohydrate, nitric acid ... %

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Citric Acid Monohydrate Número CAS: 5949-29-1	5-10%
Clasificación Eye Irrit. 2 - H319	
nitric acid ... % Número CAS: 7697-37-2 Número CE: 231-714-2	1-5%
Clasificación Ox. Liq. 3 - H272 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico.
---------------------	---

Silic rock

Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Enjuagar la nariz y la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. Deténgase si la persona afectada se siente mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Es importante eliminar la sustancia de la piel inmediatamente. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. No se frote los ojos. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.
Protección de los primeros auxilios	Puede ser peligroso para el personal de primeros auxilios al realizar la respiración boca a boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Grave irritación de nariz y garganta. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Corrosivo para la vías respiratorias.
Ingestión	Puede causar quemaduras químicas en la boca, esófago y estómago. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de estómago severo. Nauseas, vómitos.
Contacto con la piel	Provoca quemaduras graves. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor o irritación. Enrojecimiento. Pueden existir quemaduras.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor. Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
Tratamientos específicos	No requerido tratamiento especial.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Peligro corrosivo severo. El agua utilizada para la extinción de incendios, que ha estado en contacto con el producto, puede ser corrosiva.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores muy tóxicos o corrosivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios



Silic rock

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Mantenerse a contra el viento para evitar la inhalación de gases, vapores, gases y humos. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y proteja a los hombres deteniendo el escape. Evite la descarga en el medio ambiente acuático. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas.
Equipo de protección especial para los bomberos	Protección regular puede no ser segura. Llevar puesto un traje de protección química. Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. No toque ni tropiece con el material derramado. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Use protección respiratoria adecuada si la ventilación es insuficiente. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	El producto puede afectar la acidez (pH) del agua que puede tener efectos nocivos en los organismos acuáticos. Evite la descarga en el medio ambiente acuático.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Este producto es corrosivo. Si el producto es soluble en agua, diluir el derrame con agua y fregar. Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorber el derrame con un material inerte seco y colocar en un contenedor de eliminación de residuos apropiado. El absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Neutralizar con álcalis. Precaución. Puede generar calor. Después de la dilución y neutralización, puede ser permitida la descarga al alcantarillado con mucha agua. Los requerimientos de la autoridad local del agua se deben cumplir si el agua contaminada se vacía directamente a la alcantarilla. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar la formación de nieblas. Este producto es corrosivo. Es imprescindible primeros auxilios de inmediato. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No maneje paquetes rotos sin equipo de protección. No reutilizar contenedores vacíos.
----------------------------	---

Silic rock

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general	Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
Precauciones de almacenamiento	Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10). Guarde bajo llave. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Alcalinos. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Consérvese el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y en lugar bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Proteja los recipientes de daños.
Clase de almacenamiento	Almacenamiento de corrosivos.
7.3. Usos específicos finales	
Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

nitric acid ... %

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 1 ppm 2,6 mg/m³
VLI

LEP = Valor límite de exposición profesional.
VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados	Suministrar una ventilación adecuada.
Protección de los ojos/la cara	Evítese el contacto con los ojos. Grandes derrames: Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.
Protección de las manos	Llevar guantes. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Teniendo en cuenta los datos especificados por el fabricante de guantes, comprobar durante el uso que los guantes están conservando sus propiedades protectoras y cambiarlos tan pronto como se detecte un deterioro. Se recomiendan cambios frecuentes.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.
Medidas de higiene	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Protección respiratoria	Recomendaciones no específicas. Suministrar una ventilación adecuada. Grandes derrames: Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.
Controles de la exposición del medio ambiente	Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Eviar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Incoloro. Limpio.

Silic rock

Olor	Inodoro.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	pH (solución concentrada): 1,41 - 1,81
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	Información no disponible.
Punto de inflamación	Información no disponible.
Indice de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	1.01 - 1.12 mg/l
Densidad aparente	1.01 - 1.12 mg/l
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	No aplicable.
Propiedades oxidantes	No aplicable.

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Ver los demás apartados de esta sección para obtener más detalles.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Alcalinos. Aminas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Silic rock

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores corrosivos.
SECCIÓN 11: Información toxicológica	
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	
Efectos toxicológicos	No considerado como un peligro para la salud según la legislación actual.
<u>Toxicidad aguda - oral</u>	
Notas (oral DL ₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Notas (dérmico DL ₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad aguda - inhalación</u>	
Notas (inhalación CL ₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
ETA inhalación (vapores mg/l)	120,21
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Datos en animales	Skin Corr. 1 - H314 Provoca quemaduras graves.
pH extremo	≤ 2 Corrosivo.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Eye Dam. 1 - H318 Corrosivo para la piel. Se supone corrosividad para los ojos.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
IARC carcinogenicidad	Ninguno de los componentes están listados o son exentos.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Silic rock

Inhalación	Corrosivo para la vías respiratorias. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Grave irritación de nariz y garganta.
Ingestión	Puede causar quemaduras químicas en la boca, esófago y estómago. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de estómago severo. Nauseas, vómitos.
Contacto con la piel	Provoca quemaduras graves. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor o irritación. Enrojecimiento. Pueden existir quemaduras.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor. Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.
Ruta de exposición	Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos
Órganos diana	No hay órganos objetivos específicos conocidos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	El producto puede afectar la acidez (pH) del agua que puede tener efectos nocivos en los organismos acuáticos.
--------------	--

12.1. Toxicidad

Toxicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
-----------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No se conoce la degradabilidad del producto.
-------------------------------	--

Biodegradación	El producto es biodegradable.
----------------	-------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
-----------------------------	---------------------------------------

Coefficiente de reparto	Información no disponible.
-------------------------	----------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	El producto es soluble en agua y puede dispersarse en sistemas acuosos. El producto no es volátil.
-----------	--

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	Ninguno conocido.
------------------------	-------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. Se debe tener cuidado cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados a fondo. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos.
Métodos de eliminación	No tirar los residuos por el desagüe. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General	Para la cantidad de envasado limitada/información de carga limitada, consulte la documentación modal correspondiente utilizando los datos que aparecen en esta sección.
---------	---

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1760
N ° ONU (IMDG)	1760
N ° ONU (ICAO)	1760
N ° ONU (ADN)	1760

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS nitric acid ... %)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS nitric acid ... %)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS nitric acid ... %)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS nitric acid ... %)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	8
Código de clasificación ADR/RID	C9
Etiqueta ADR/RID	8
Clase IMDG	8
Clase/división ICAO	8
Clase ADN	8

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	I
Grupo empaquetado IMDG	I
Grupo empaquetado ICAO	I
Grupo empaquetado ADN	I

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte siempre en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

SmE	F-A, S-B
Categoría de transporte ADR	1
Código de acción de emergencia	2X

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 88

Código de restricción del túnel (E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).

EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Eye Dam. = Lesiones oculares graves

Skin Corr. = Corrosión cutánea

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Eye Dam. 1 - H318: Skin Corr. 1 - H314: : Método de cálculo.

Consejos para la formación

Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.

Número SDS

4817

Silic rock

Indicaciones de peligro en su totalidad	H272 Puede agravar un incendio; comburente.
	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
	H318 Provoca lesiones oculares graves.
	H319 Provoca irritación ocular grave.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.