



Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.
Fecha de emisión: 27/12/2013 Fecha de revisión: 30/07/2021 Versión: 3.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Mezclas de mortero para uso de construcción.

1.3. Proveedor

Ash Grove Cement Company – A CRH Company
11011 Cody
Overland Park, KS 66210
T 913-451-8900

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC (800) 424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Skin Corr. 1A	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
Eye Dam. 1	Provoca lesiones oculares graves
Skin Sens. 1B	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Carc. 1A	Puede provocar cáncer
STOT SE 3	Puede irritar las vías respiratorias
STOT RE 1	Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado SGA-EE.UU

Pictogramas de peligro (SGA-EE.UU) :



Palabra de advertencia (SGA-EE.UU) :

Peligro

Indicaciones de peligro (SGA-EE.UU) :

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Provoca lesiones oculares graves
Puede irritar las vías respiratorias
Puede provocar cáncer

Consejos de precaución (SGA-EE.UU) :

Procurarse las instrucciones antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
No respirar polvo, Humo, gas, niebla, pulverizador, vapores.
Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Usar protección ocular, Máscara de protección facial, ropas de protección, guantes de protección.
En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.
Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.
En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
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.
Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional.

Información suplementaria : Lea y siga todas las precauciones enumeradas en la Hoja de datos de seguridad disponible a petición o en Ashgrovepkg.com. Puede encontrarse información adicional sobre la selección y uso de máscaras antigás en la Lógica de selección de máscaras antigás del NIOSH (DHHS [NIOSH], Publicación n.º 2005-100) y la Guía de la protección de máscaras antigás industriales del NIOSH (DHHS [NIOSH], Publicación n.º 87-116) disponibles en <http://www.cdc.gov/niosh/docs/87-116/>.

Este producto contiene más de un 0.1 % de sílice cristalina. La sílice cristalina se ha relacionado con el cáncer, la silicosis y otros problemas pulmonares en condiciones de exposición prolongada a partículas transportadas por el aire.

Mantener el producto seco hasta el uso. Evitar el contacto con agua exudada procedente de la humedad del producto. La ropa saturada de humedad del producto puede producir quemaduras en la piel graves retardadas por sustancias alcalinas.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%
Cemento, portland, químicos	CAS N°: 65997-15-1	60 - 65
Caliza	CAS N°: 1317-65-3	30 - 35
Sulfato cálcico hidratado	CAS N°: 13397-24-5	3 - 7

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Nombre	Identificación del producto	%
Óxido de magnesio (MgO)	CAS N°: 1309-48-4	0.5 - 2.5
Óxido de calcio	CAS N°: 1305-78-8	0.5 - 1.5
Sílice, cristalina-.alpha.-cuarzo	CAS N°: 14808-60-7	0.3 - 1.5
Cromo Hexavalente	CAS N°: 18540-29-9	0 – 20 ppm

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos después de inhalación : Podría causar quemaduras en el tracto respiratorio.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca graves quemaduras en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, dolor, ampollas. El contacto con la piel durante la hidratación puede desarrollar lentamente el calor suficiente como para causar quemaduras graves, resultando en posibles heridas permanentes. Su manipulación puede causar resequedad cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede provocar quemaduras.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos. Puede provocar quemaduras o irritación en los tejidos de la boca, la garganta y el tracto gastrointestinal.
- Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte porque puede dispersar y expandir el incendio.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Producto no quema, Sin embargo, el envase podría hacerlo. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono.

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Contenga los derrames, luego colóquelos en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

Métodos de limpieza : Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Asegure la ventilación. Minimizar la producción de polvo.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite generar polvo. No respirar polvo. No lo ingiera. Es importante mantener un buen aseo para evitar la acumulación de polvo. No se recomienda el uso de aire comprimido para limpiar ropa, equipos, etc. Manipular y abrir recipiente con cuidado.

Medidas de higiene : Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Lave cuidadosamente las manos después de su manejo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite la acumulación de polvo limpiando frecuentemente y construyendo un área de almacenamiento adecuada. No lo guarde en un área equipada con rociadores de agua de emergencia. Limpiar el material derramado inmediatamente. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco	
No se dispone de más información	
Cemento, portland, químicos (65997-15-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Portland cement
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³ (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Pulm func; resp symptoms; asthma. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH categoría química	No se clasifica como carcinógeno humano
Referencia regulatoria	ACGIH 2020
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	5000 mg/m ³
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
Caliza (1317-65-3)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
Sulfato cálcico hidratado (13397-24-5)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable particulate matter (Calcium sulfate))
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
Óxido de magnesio (MgO) (1309-48-4)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable particulate matter)

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Óxido de magnesio (MgO) (1309-48-4)	
ACGIH categoría química	No se clasifica como carcinógeno humano
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m ³ (fume, total particulate)
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	750 mg/m ³ (fume)
Óxido de calcio (1305-78-8)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Calcium oxide
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2020
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Calcium oxide
OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m ³
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	25 mg/m ³
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	2 mg/m ³
Sílice, cristalina-.alpha.-cuarzo (14808-60-7)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	0.025 mg/m ³ (respirable particulate matter)
ACGIH categoría química	Carcinógeno con sospecha de serlo en humanos
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Quartz (Total Dust) (Silica: Crystalline)
OSHA PEL (TWA) [1]	50 µg/m ³ (Respirable crystalline silica)
Observación (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA) use formula: (30 mg/m ³ / (%SiO ₂ +2)) for mg/m ³ . CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	50 mg/m ³ (respirable dust)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	0.05 mg/m ³ (respirable dust)
Cromo Hexavalente (18540-29-9)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	5 µg/m ³

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos

Protección ocular:

Use protección ocular aprobada (gafas protectoras químicas correctamente colocadas) y protección para la cara (máscara).

Protección de la piel y del cuerpo:

Lleve puesta ropa apta para proyectos comunes de bricolaje.

Protección de las vías respiratorias:

Se recomienda usar máscara antipolvo o con filtro aprobada por NIOSH en lugares poco ventilados o donde se excedan los límites de exposición permisibles. Las mascarillas de respiración deben ser seleccionadas y utilizadas bajo la dirección de un profesional capacitado en salud y seguridad, conforme los requisitos estipulados en las normas de protección respiratoria de la OSHA (29 CFR 1910.134) y las normas de protección respiratoria de ANSI (Z88.2).

Otros datos:

Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Gris
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 12 – 13 (Altamente alcalino cuando se humedece)
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 2.8 – 3 (H ₂ O = 1)
Solubilidad	: Ligero. Agua: 0.1 - 1 %
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. Una reacción alcalina de los componentes del cemento Portland corroerá el aluminio.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Almacenar seco. Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. No mezclar con otras sustancias químicas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad. – el producto debe mantenerse seco hasta que esté listo para usar. Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Óxido de magnesio (MgO) (1309-48-4)	
DL50 oral rata	3870 mg/kg
Óxido de calcio (1305-78-8)	
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:US Federal Register 38: 187, Part 1500, Section 41, 1973.
CL50 inhalación rata	> 6.04 mg/l/4h
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca graves quemaduras en la piel. pH: 12 – 13 (Altamente alcalino cuando se humedece)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 12 – 13 (Altamente alcalino cuando se humedece)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer.
Sílice, cristalina-.alpha.-cuarzo (14808-60-7)	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	Carcinógeno Conocido para Humanos

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Sílice, cristalina-.alpha.-cuarzo (14808-60-7)	
Incluida en la lista de sustancias carcinogénicas según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA	Sí
Cromo Hexavalente (18540-29-9)	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano
Incluida en la lista de sustancias carcinogénicas según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA	Sí
En la Lista de Carcinógeno Específicamente Regulado de la OSHA	Sí
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Cemento, portland, químicos (65997-15-1)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Óxido de calcio (1305-78-8)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas. (El silicato cristalino respirable en forma de cuarzo o cristobalita de fuentes ocupacionales está clasificado por la Agencia Internacional de Investigaciones en Cáncer (IARC) y el Programa Nacional de Toxicología (NTP) como cancerígeno de pulmón. La exposición prolongada al silicato cristalino respirable ha demostrado causar silicosis, una enfermedad del pulmón, lo que puede causar discapacidad. A pesar de que puede existir susceptibilidad personal a la exposición al polvo de silicato respirable, el riesgo de contraer silicosis y la gravedad de la enfermedad están claramente relacionados con la cantidad de exposición al polvo y el tiempo de exposición (normalmente varios años).)
Óxido de calcio (1305-78-8)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	0.413 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Sílice, cristalina-.alpha.-cuarzo (14808-60-7)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Síntomas/efectos después de inhalación	: Podría causar quemaduras en el tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca graves quemaduras en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, dolor, ampollas. El contacto con la piel durante la hidratación puede desarrollar lentamente el calor suficiente como para causar quemaduras graves, resultando en posibles heridas permanentes. Su manipulación puede causar resequedad cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede provocar quemaduras.

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos. Puede provocar quemaduras o irritación en los tejidos de la boca, la garganta y el tracto gastrointestinal.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No produce impacto ecológico al usarlo de acuerdo con las instrucciones. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales.. La disolución normal de este producto en desagües, alcantarillas, sistemas sépticos y plantas de tratamiento no produce daños ambientales.
--------------------	---

Óxido de calcio (1305-78-8)	
CL50 - Peces [1]	1070 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static])
NOEC crónica pez	100 mg/l Test organisms (species): other:Tilapia nilotica Duration: '46 d'
Cromo Hexavalente (18540-29-9)	
CL50 - Peces [1]	36.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)
CL50 - Peces [2]	7.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco	
Persistencia y degradabilidad	Datos no disponibles. No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco	
Potencial de bioacumulación	Datos no disponibles. No está establecido.
Óxido de calcio (1305-78-8)	
FBC - Peces [1]	(No genera bioacumulación)

12.4. Movilidad en suelo

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco	
Ecología - suelo	No hay datos disponibles.

12.5. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	: No hay datos disponibles.
Otros datos	: No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
---	---

Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, a excepción de:

Sulfato cálcico hidratado	CAS N° 13397-24-5
---------------------------	-------------------

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

ATENCIÓN:

Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Sílice, cristalina-.alpha.-cuarzo, que es (son) conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Fecha de emisión : 12/27/2013
Fecha de revisión : 07/30/2021
Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Masonry Cement, Types M, N, S, and Stucco

Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.