

1. Identificación del producto y de la compañía

| | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|
| Identificador de producto | pH-Treat Condensate Neutralizer / Media (4720-14, 4720-15) | | |
| Otros medios de identificación | No disponible | | |
| Uso recomendado | Para uso en neutralizadores de condensados | | |
| Restricciones recomendadas | Ninguno conocido/Ninguna conocida. | | |
| Fabricante | Nu-Calgon 2611 Schuetz Road St. Louis, MO 63043 US Teléfono: 314-469-7000 / 800-554-5499 Teléfono en caso de emergencia: 1-800-424-9300 | | |
| Proveedor | (CHEMTREC) Véase arriba | | |

2. Identificación de riesgos

| | | |
|--|------------------|--------------|
| Riesgos físicos | No clasificado. | |
| Peligros para la salud | Carcinogenicidad | Categoría 1A |
| Peligros para el medio ambiente | No clasificado. | |
| WHMIS 2015 Peligros definidos | No clasificado | |
| Elementos de la etiqueta | | |



| | | |
|--|---|--|
| Palabra de advertencia | Peligro | |
| Indicación de peligro | Puede provocar cáncer. | |
| Consejos de prudencia | | |
| Prevención | Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar guantes, ropa de protección y equipo de protección para los ojos. | |
| Respuesta | EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico. | |
| Almacenamiento | Guardar bajo llave. | |
| Eliminación | Eliminar el recipiente conforme a las reglamentaciones local, regional, nacional y internacional. | |
| WHMIS 2015: Peligros para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC) | Ningunos conocidos/Ninguna conocida. | |
| WHMIS 2015: Peligros para la salud no clasificados de otra manera (PHNOC) | Ningunos conocidos/Ninguna conocida. | |
| Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) | Ninguno conocido/Ninguna conocida. | |
| Información suplementaria | Ninguno. | |

3. Composición / Información sobre los ingredientes

| Mezcla | | | |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------|----------|
| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
| Sílica cristalina | | 14808-60-7 | 0.1-1* |
| caliza, piedra | | 1317-65-3 | 80-100* |
| Óxido de magnesio | | 1309-48-4 | 5-10* |

Todas las concentraciones se expresan en porcentajes en peso a menos que el componente sea un gas. Las concentraciones de los gases se expresan en por ciento en volumen.

4. Medidas de primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Inhalación | En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica. |
| Piel | Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste. |
| Ojos | Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente o si tiene convulsiones. Consulte al médico. |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | Tos. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| Información general | EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. Mantener fuera del alcance de los niños. |

5. Medidas para combatir incendios

| | |
|---|--|
| Medio extintor apropiado | Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Neblina de agua. Espuma. |
| Medios inadecuados | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio. |
| Riesgos específicos derivados del producto químico | En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. |
| Equipo/instrucciones de extinción de incendios | Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. |
| Métodos específicos | Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. |
| Riesgos generales de incendio | Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. |
| Productos de combustión peligrosos | Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos del magnesio Óxidos de carbono. |

6. Medidas de liberación accidental

| | |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos | Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13. |
| Precauciones para la protección del medio ambiente | No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas |

7. Manejo y almacenamiento

| | |
|---|---|
| Precauciones para un manejo seguro | Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantenga al mínimo la formación de polvo en el aire. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. No respirar polvos. Evitar la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Colada a fondo después de dirigir. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No comer ni beber durante su utilización. |
|---|---|

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Canadá. OEL regulados por Alberta. (Código de Salud y Seguridad Ocupacional, anexo 1, tabla 2)

| Componentes | Tipo | Valor | Estado físico |
|------------------------------------|------|-------------|-------------------------|
| caliza, piedra (CAS 1317-65-3) | PPT | 10 mg/m3 | |
| Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) | PPT | 10 mg/m3 | Humo. |
| Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) | PPT | 0.025 mg/m3 | Partículas respirables. |

Canadá. OEL regulados por Columbia Británica. (Límite de de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Regulación de Salud y Seguridad Ocupacional 296/97, según su enmienda)

| Componentes | Tipo | Valor | Estado físico |
|------------------------------------|------|---------------------|---|
| caliza, piedra (CAS 1317-65-3) | LECP | 20 mg/m3 | Polvo total. |
| | PPT | 3 mg/m3 10 mg/m3 | Fracción respirable. Polvo total. |
| Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) | LECP | 10 mg/m3 | Polvo y/o humo respirable. |
| | PPT | 3 mg/m3 10 mg/m3 | Polvo y/o humo respirable. Humo inhalable. |
| Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) | PPT | 0.025 mg/m3 | Fracción respirable. |

Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act)

| Componentes | Tipo | Valor | Estado físico |
|------------------------------------|------|-------------|----------------------|
| Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) | PPT | 10 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) | PPT | 0.025 mg/m3 | Fracción respirable. |

Canadá. Ontario OEL. (Control de la exposición de agentes biológicos y químicos)

| Componentes | Tipo | Valor | Estado físico |
|------------------------------------|------|-----------|----------------------|
| Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) | PPT | 10 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) | PPT | 0.1 mg/m3 | Fracción respirable. |

Canadá. OEL regulados por Québec. (Ministerio de Asuntos Laborales - Regulación sobre la Calidad del Ambiente Laboral)

| Componentes | Tipo | Valor | Estado físico |
|------------------------------------|------|-----------|-------------------|
| caliza, piedra (CAS 1317-65-3) | PPT | 10 mg/m3 | Polvo total. |
| Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) | PPT | 10 mg/m3 | Humo. |
| Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) | PPT | 0.1 mg/m3 | Polvo respirable. |

EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor | Estado físico |
|------------------------------------|------|-----------|----------------------|
| Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) | PPT | 5 mg/m3 | Fracción respirable. |
| | | 15 mg/m3 | Polvo total. |
| | | 50 mppcf | Polvo total. |
| | | 15 mppcf | Fracción respirable. |
| Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) | PPT | 0.1 mg/m3 | Respirable. |
| | | 2.4 mppcf | Respirable. |

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

| Componentes | Tipo | Valor | Estado físico |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| caliza, piedra (CAS 1317-65-3) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m3 | Fracción respirable. |
| | | 15 mg/m3 | Polvo total. |
| Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 15 mg/m3 | Partículas totales. |
| Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 0.05 mg/m3 | Polvo respirable. |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Estado físico |
|------------------------------------|------|-------------|----------------------|
| Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) | PPT | 10 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) | PPT | 0.025 mg/m3 | Fracción respirable. |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor | Estado físico |
|------------------------------------|------|------------|-------------------|
| caliza, piedra (CAS 1317-65-3) | PPT | 5 mg/m3 | Respirable. |
| | | 10 mg/m3 | Total |
| Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) | PPT | 0.05 mg/m3 | Polvo respirable. |

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Directrices de exposición

La exposición ocupacional a polvo dañino (total y respirable) y a sílice cristalina respirable deber ser observada y controlada.

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, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel**Protección para las manos**

Guantes impermeables. Confirmar primero con un proveedor conocido.

Otros

Se recomienda el uso de delantal impermeable. Como sea requerido por las normas del empleador.

Protección respiratoria

Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH.

La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2).

Peligros térmicos

No aplicable.

Consideraciones generales sobre higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. No comer ni beber durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|-----------------|
| Aspecto | Granular powder |
| Estado físico | Sólido. |
| Estado físico | granulado |
| Color | Gris |
| Olor | Inodoro |
| Umbral de olor | No disponible. |
| pH | 8 |
| Punto de fusión/punto de congelación | No disponible. |

| | |
|---|-----------------------|
| Punto inicial e intervalo de ebullición | > 2230 °C (> 4046 °F) |
| Punto de escurrimiento | No disponible. |
| Peso específico | No disponible. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible. |
| Punto de inflamabilidad | Ninguno |
| Tasa de evaporación | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No se dispone. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de inflamabilidad (%) | No disponible. |
| Límite superior de inflamabilidad (%) | No disponible. |
| Límite inferior de explosividad (%) | No disponible. |
| Límite superior de explosividad (%) | No disponible. |
| Presión de vapor | No disponible. |
| Densidad de vapor | No disponible. |
| Densidad relativa | No disponible. |
| Solubilidad(es) | Soluble |
| Temperatura de autoignición | No disponible. |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | No aplicable |
| Otra información | |
| Densidad | 2.68 g/cm3 |
| Propiedades explosivas | No explosivo. |
| Propiedades comburentes | No comburente. |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Reactividad | Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno bajo el uso normal. |
| Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Condiciones a evitar | No mezclar con otros productos químicos. |
| Materiales incompatibles | Ácidos. fósforo flúor Chlorine trifluoride. Oxygen difluoride. |
| Productos de descomposición peligrosos | Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos del magnesio |

11. Información toxicológica

| | |
|--|--|
| Vías de exposición | Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión. |
| Información sobre las posibles vías de exposición | |
| Ingestión | Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos. |
| Inhalación | La inhalación prolongada puede resultar nociva. |
| Piel | No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel. |
| Ojos | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. |
| Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas | Tos. |
| Información sobre los efectos toxicológicos | |
| Toxicidad aguda | |

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|---|--|--------------------------------|
| caliza, piedra (CAS 1317-65-3) | | |
| Agudo | | |
| <i>Dérmico</i> | | |
| DL50 | No disponible | |
| <i>Inhalación</i> | | |
| CL50 | No disponible | |
| <i>Oral</i> | | |
| DL50 | rata | 6450 mg/kg, CCOHS, CSST |
| Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) | | |
| Agudo | | |
| <i>Dérmico</i> | | |
| DL50 | No disponible | |
| <i>Inhalación</i> | | |
| CL50 | No disponible | |
| <i>Oral</i> | | |
| DL50 | rata | 3990 mg/kg, Canada Colors |
| Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) | | |
| Agudo | | |
| <i>Dérmico</i> | | |
| DL50 | No disponible | |
| <i>Inhalación</i> | | |
| CL50 | No disponible | |
| <i>Oral</i> | | |
| DL50 | rata | 500 mg/kg, HSDB, IV only |
| Corrosión/irritación cutáneas | El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. | |
| Minutos de exposición | No disponible. | |
| Valor de eritema | No disponible. | |
| Valor del edema | No disponible. | |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. | |
| Valor de opacidad corneal | No disponible. | |
| Valor de la lesión del iris | No disponible. | |
| Valor del enrojecimiento conjuntival | No disponible. | |
| Valor del edema conjuntivo | No disponible. | |
| Días de recuperación | No disponible. | |
| Sensibilidad respiratoria o cutánea | | |
| Canada - Alberta OELs: irritante | | |
| caliza, piedra (CAS 1317-65-3) | irritante | |
| Sensibilización respiratoria | No es un sensibilizante respiratorio. | |
| Sensibilización cutánea | No se espera que este producto cause sensibilización cutánea. | |
| Mutagenicidad | 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

Puede provocar cáncer.

En 1997, la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) concluyó que la sílice cristalina inhalada en el trabajo puede causar cáncer de pulmón en los humanos. Sin embargo, al realizar la evaluación global, IARC comprobó que no se detectaba carcinogenicidad en todas las circunstancias industriales examinadas". La carcinogenicidad puede verse afectada por características inherentes de la sílice cristalina o de factores externos que inciden en su actividad biológica o en la distribución de sus polimorfos." (Estudios de la IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos de sustancias químicas en humanos: sílice, polvo de silicatos y fibras orgánicas, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Francia.)

En junio de 2003, el SCOEL (Comité Científico de la UE para los Límites de Exposición Profesional a Agentes Químicos) concluyó que el principal efecto de la inhalación de polvo de sílice cristalino respirable en los humanos es la silicosis. "Existe suficiente información para concluir que el riesgo relativo de cáncer de pulmón aumenta en personas con silicosis (y, aparentemente, no en trabajadores sin silicosis expuestos a polvo de sílice en canteras y en la industria cerámica). Por tanto, la prevención de la silicosis también reducirá el riesgo de cáncer..." (SCOEL SUM Doc 94-final, Junio 2003)

De conformidad con los últimos estudios, la protección de los trabajadores contra la silicosis puede garantizarse respetando los límites de exposición ocupacional reglamentarios existentes.

La exposición profesional a polvo respirable y sílice cristalina respirable se debe monitorear y controlar.

ACGIH - Carcinógenos

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) A2 Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.

Canada - Alberta OELs: Categoría carcinogénica

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.

Canada - Manitoba OELs: Carcinogenicidad

Sílice , CRYSTALLINE-.ALPHA-.QUARTZ, Fracción respirable (CAS 14808-60-7) Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.

Canada - Quebec OELs: Categoría carcinogénica

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) Suspected carcinogenic effect in humans.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) Volume 68, Volume 100C 1 Carcinogénico para los humanos.

California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7)

NTP, EUA - Reporte sobre carcinógenos: Carcinógeno conocido

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) Cancerígeno humano conocido.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) Cáncer

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Teratogenicidad No disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos No disponible.

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.

Movilidad en general No disponible.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Consideraciones de eliminación

| | |
|---|--|
| Instrucciones para la eliminación | Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. |
| Reglamentos locales sobre la eliminación | Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. |
| Código de residuo peligroso | El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos. |
| Residuos/producto no utilizado | Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación). |
| Envases contaminados | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias 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

Transporte de material peligroso (TDG): TDG prueba de clasificación: Método de Clasificación: Clasificados según la parte 2, secciones 2,1 – 2,8 del Reglamento de transporte de mercancías peligrosas. En su caso, el nombre del técnico y la clasificación del producto aparecerá debajo.

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

No está regulado como producto peligroso.

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

No está regulado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Reglamentaciones federales canadienses Este producto ha sido clasificado en conformidad con los criterios de peligro de las HPR y la HDS contiene toda la información requerida por estas regulaciones.

Canada CEPA Schedule I: Listed substance

Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) listado.

Canada DSL Challenge Substances: Listed substance

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) listado.

Canada Priority Substances List (Second List): Listed substance

Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) listado.

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

No listado.

Greenhouse Gases

No listado.

Precursor Control Regulations

No regulado.

WHMIS 2015 Exenciones

No aplicable

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Todos los químicos utilizados están en el inventario de TSCA.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) Cáncer
lung effects
immune system effects
kidney effects

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro

Peligro inmediato - No
Peligro Retrasado - Sí
Riesgo de Ignición - No
Peligro de presión - No
Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia

No

extremadamente peligrosa

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas) No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA) No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA Ve a abajo

EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) listado.

US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

caliza, piedra (CAS 1317-65-3) listado.

Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) listado.

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) listado.

EE.UU - New Jersey RTK - Sustancia: Sustancia listada

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7)

US - los niveles de detección Texas efectos: Sustancia listado

caliza, piedra (CAS 1317-65-3) listado.

Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4) listado.

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

No regulado.

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Óxido de magnesio (CAS 1309-48-4)

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7)

Proposición 65 del Estado de California, EUA



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a Sílice , cristalino, que es conocido (a) por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica

Sílica cristalina (CAS 14808-60-7)

Listado: 1 de octubre de 1988

Estado de Inventario

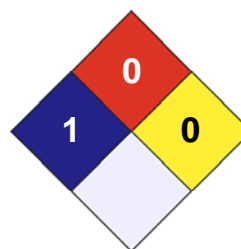
| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|---|------------------|
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | Sí |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Sí |

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

16. Otra información

| REFERENCIA | |
|------------|---|
| Severo | 4 |
| Serio | 3 |
| Moderado | 2 |
| Ligera | 1 |
| Mínimo | 0 |

| | |
|---------------------|-----|
| Salud | * 1 |
| Flamabilidad | 0 |
| Riesgos Físicos | 0 |
| Protección Personal | X |



Cláusula de exención de responsabilidad

La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.

Fecha de emisión

21-Agosto-2022

Indicación de la versión

01

Fecha de vigencia

21-Agosto-2022

Preparado por

Nu-Calgon Technical Service Teléfono: (314) 469-7000

Otra información

Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.