

1. Identificación

Identificador de producto SHEETROCK® Brand MH Speed-Tex™ Ready-Mixed Spray Texture

Otros medios de identificación

Número HDS 48000010001

Sinónimos Textura del aerosol

Uso recomendado Uso en interiores.

Restricciones recomendadas Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre de la empresa Compañía de yeso de Estados Unidos (USG)

Dirección 550 West Adams Street
Chicago, Illinois 60661-3637

Teléfono 1-800-874-4968

Página web www.usg.com

Número de teléfono para emergencias 1-800-507-8899

2. Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud Carcinogenicidad Categoría 1A

Peligros definidos por OSHA 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 / equipo de protección para los ojos / la cara.

Respuesta En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Almacenamiento Guardar bajo llave.

Eliminación Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
caliza, piedra		1317-65-3	< 60
Attapulgita		12174-11-7	< 5

Impurezas

Nombre químico	Número CAS	%
Sílice cristalina (cuarzo)	14808-60-7	< 1

Comentarios sobre la composición Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso.

Las materias primas utilizadas en este producto contienen sílice cristalina respirable como impureza natural. La concentración en peso por ciento de sílice cristalina respirable para este producto es < 1%. La exposición a sílice cristalina respirable durante el uso normal de este producto debe determinarse mediante pruebas en el lugar de trabajo.

4. Primeros auxilios**Inhalación**

El polvo irrita las vías respiratorias y puede provocar tos y dificultades respiratorias. Llevar a la víctima a un lugar con aire fresco y mantenerla en reposo bajo observación. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Contacto con la cutánea

Contacto con polvo: Aclarar el área con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Contacto con los ocular

Si entra polvo en los ojos: No frotarse los ojos. Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

En condiciones normales según el uso previsto, este producto no se espera que sea un riesgo para la salud. El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

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.

Información general

Garantizar que el personal médico tenga conocimiento del o los materiales implicados.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción apropiados**

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.

Medios no adecuados de extinción

No aplicable (NA).

Peligros específicos del producto químico

No representa un riesgo de incendio.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Selección de la protección respiratoria para el personal de combate contra incendios: seguir las precauciones generales sobre incendios que se indican para el lugar de trabajo. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

Métodos específicos

Enfrie el material expuesto a calor con agua nebulizada y retírelo, si no implica ningún riesgo.

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Derrames grandes: Recoger el material vertido y recuperar para el uso tanto producto como sea posible. Si el material vertido no se puede recuperar, elimíñese de acuerdo a las regulaciones locales, estatales o federales.

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

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la descarga a los desagües, alcantarillado y otros sistemas acuáticos.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Minimice la generación y acumulación de polvo. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Utilizar técnicas de levantamiento adecuadas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacene en un lugar fresco y seco. Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles. Proteger de la humedad. Conservar alejado del calor. No utilizar si el material se ha deteriorado, es decir, si se aprecian mohos o un olor desagradable. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

EE.UU. OSHA, Sustancias Específicas Reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Impurezas	Tipo	Valor
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m3

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

Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	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	Forma
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m3	Fracción respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	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

Proveer ventilación adecuada si hay riesgo de formación de polvo durante la manipulación. Observar los límites de exposición ocupacional y reducir el riesgo de exposición al mínimo.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara

Usar gafas de protección adecuadas.

Protección de la piel

Protección para las manos

Es buena práctica de higiene industrial reducir al mínimo el contacto con la piel. Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

Protección de la piel

Otros

Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

Protección respiratoria Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Use un respirador purificador de aire certificado por NIOSH/MSHA para controlar la exposición. Consultar con el fabricante de respiradores para determinar la selección, uso y limitaciones. Use un respirador de presión positiva de aire en caso de escapes no controlados o siempre que las limitaciones para los respiradores purificadores de aire se excedan. Sigue los requisitos contenidos en el programa de protección respiratoria (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2) para cualquier uso de respiradores.

Peligros térmicos

Consideraciones generales sobre higiene

Ninguno.

Cumplir siempre con las buenas reglas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lavar periódicamente la ropa de trabajo y el equipo de protección separado del resto de la ropa. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Sólido.
Forma	Pasta.
Color	Crema.
Olor	Olor leve o inodoro.
Umbral olfativo	No aplicable (NA).
pH	8.5 - 10
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C (32 °F)
Punto inicial e intervalo de ebullición	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	No aplicable (NA).
Tasa de evaporación	No aplicable (NA).
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable (NA).
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No aplicable (NA).
Límite superior de inflamabilidad (%)	No aplicable (NA).
Límite inferior de explosividad (%)	No aplicable (NA).
Límite superior de explosividad (%)	No aplicable (NA).
Presión de vapor	No aplicable (NA).
Densidad de vapor	No aplicable (NA).
Densidad relativa	1.5 - 1.7 (H ₂ O=1)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Soluble en el agua
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable (NA).
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable (NA).
Temperatura de descomposición	No aplicable (NA).
Viscosidad	300 - 840 Unidades Brabender (20 °C)
Otras informaciones	
Densidad aparente	12.5 - 14.2 lb/gal
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.
COV	< 2 g/l (Calculado por método de EPA 24)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Condiciones que deben evitarse	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	Por encima de 1472 °F (800 °C) la piedra caliza (CaCO3) puede descomponerse en cal (CaO) y desprender dióxido de carbono (CO2).

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación del polvo puede provocar irritación respiratoria. La exposición prolongada y repetida a la sílice cristalina respirable en el aire puede provocar silicosis y/o cáncer pulmonar.
Contacto con la cutánea	Puede provocar reacciones cutáneas alérgicas, especialmente en personas con enfermedades preexistentes de la piel, como el eczema. (Ver Sección 16).
Contacto con los ocular	El polvo en el aire puede provocar una irritación ocular.
Ingestión	Si se ingiere puede causar molestias.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	El polvo puede irritar los ojos y las mucosas de la nariz, garganta y de las vías respiratorias superiores causando estornudos y/o tos. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No se espera que sea tóxico agudo.
Corrosión/irritación cutánea	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de grietas o irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Sensibilidad respiratoria o cutánea	
Sensibilización respiratoria	No es un sensibilizante respiratorio.
Sensibilización cutánea	El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica, que en las personas propensas puede provocar una reacción alérgica en caso de contacto repetido. Para información detallada, véase la sección 16.
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	La exposición prolongada y repetida a altas concentraciones de sílice cristalina respirable puede provocar cáncer.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Attapulgita (CAS 12174-11-7)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Informe sobre carcinógenos de NTP

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	Cancerígeno humano conocido.
---	------------------------------

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	Cáncer
---	--------

Toxicidad para la reproducción No se espera que sea un peligro para la reproducción.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No clasificado. Para información detallada, véase la sección 16.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos

La inhalación regular prolongada de partículas de sílice cristalina respirable puede provocar enfermedad pulmonar llamada silicosis. Algunos estudios han demostrado una gran incidencia de casos de esclerodermia, trastornos de los tejidos conectivos, lupus, artritis reumatoide, enfermedades renales crónicas y terminales en trabajadores expuestos a sílice cristalina respirable. Los trastornos cutáneos y respiratorios preexistentes, incluyendo dermatitis, asma y enfermedades pulmonares crónicas, pueden agravarse en caso de exposición. La exposición profesional a polvo respirable y sílice cristalina respirable se debe monitorear y controlar.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.
Potencial de bioacumulación	No se espera que ocurra bioacumulación.
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	No se espera ninguno.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Elimíñese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Reciclar responsablemente.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine observando las normas locales en vigor.
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.
Envases contaminados	Elimine observando las normas locales en vigor.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC

15. Información reguladora

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.

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.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

Cáncer

efectos en los pulmones

efectos sobre el sistema inmune

efectos renales

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)

Todos los componentes de la mezcla en el inventario de TSCA 8(b) están clasificados como "activos" o se encuentran excluidos de los requisitos según al Regla de Informe de Actualización del Inventario.

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Sí

Categorías de peligro clasificadas Carcinogenicidad

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.

Ley de Agua Potable No regulado.

Segura (SDWA, siglas en inglés)

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

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

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

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

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

Proposición 65 de California



ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Attapulgita, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica

Attapulgita (CAS 12174-11-7)

Listado: 28 de diciembre de 1999

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

Listado: 1 de octubre de 1988

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Attapulgita (CAS 12174-11-7)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	No
<p>*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s). Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).</p>		

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 25-Agosto-2014

La fecha de revisión 21-Enero-2020

Indicación de la versión 02

Información adicional

Sílice cristalina: Las materias primas en este producto pueden contener sílice cristalina respirable como impureza. No se espera la exposición a sílice cristalina respirable durante el uso normal de este producto. Sin embargo, los niveles presentes deben ser determinados mediante pruebas en el lugar de trabajo. La exposición prolongada y repetida a la sílice cristalina respirable en el aire puede provocar enfermedades pulmonares (por ej., silicosis) y/o cáncer.

Atapulgita: Carcinógeno para los animales experimentales por una vía de exposición que no resulta relevante para los humanos según ACGIH.

Potencial de sensibilización cutánea: Este producto contiene una cantidad de triazina-trietanol (THT) (CAS no. 4719-04-4) dentro de los límites regulados por EPA. El THT puede actuar como sensibilizante. Varios estudios en humanos a concentraciones de hasta 1 % dieron resultados negativos (sin sensibilización). Pero algunos estudios mostraron reacciones positivas a concentraciones <0.5 % principalmente en personas con eczema.

Clasificaciones NFPA

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Factor de riesgo físico: 0

Escala de peligrosidad: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Grave

Clasificación según NFPA**Cláusula de exención de responsabilidad**

Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.