



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto	USG Durock™ Brand Tile Membrane Adhesive
Otros medios de identificación	
Número HDS	14000040002
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	1-800-424-9300 (CHEMTREC)

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.
Elementos de la etiqueta	
Símbolo de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Indicación de peligro	Ninguno.
Consejos de prudencia	
Prevención	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
Respuesta	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Almacenamiento	Gúardese de acuerdo con las indicaciones en la sección 7.
Eliminación	Eliminar en concordancia con las regulaciones locales, estatales y federales.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

El fabricante no indica la presencia de sustancias de riesgo de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional).

4. Primeros auxilios

Inhalación	Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest.
Contacto con la cutánea	Lavar con abundante agua y jabón.
Contacto con los ocular	Wash immediately with water.
Ingestión	No inducir el vómito, consulte al médico mostrando la HDS y la etiqueta de peligro.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	No aplicable

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	No aplicable
Información General	Garantizar que el personal médico tenga conocimiento del o los materiales implicados.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Agua. Bióxido de carbono (CO ₂).
Medios no adecuados de extinción	Ninguno en particular.
Peligros específicos del producto químico	No inhalar gases de explosión y combustión. Incendios producen humo denso.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. Recoger por separado agua contaminada para extinguir el fuego. Esta no debe descargarse en el drenaje. Mover los recipientes sin dañar del área inmediata de peligro si se puede hacer con seguridad.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.
Métodos específicos	Enfríe el material expuesto a calor con agua nebulizada y retírelo, si no implica ningún riesgo.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Material adecuado para absorber: material absorbente, orgánico, arena. Lavar con agua abundante.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar la descarga a los desagües, alcantarillado y otros sistemas acuáticos.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Evitar contacto con piel y ojos, inhalación de vapores y nieblas. Tener mucho cuidado al manejar o abrir recipiente. No usar recipientes vacíos sin antes haberlos limpiado. Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de no contar con residuos de material incompatible en recipientes. Ropa de contención debe cambiarse antes de entrar a las áreas para comer. No comer o beber mientras trabaja.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Almacenar en lugares ventilados adecuadamente.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional	No se indican los límites de exposición de los componentes.
Valores límites biológicos	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
Controles de ingeniería adecuados	No aplicable
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados	
Protección para los ojos/la cara	Not needed for normal use. Operate according to good working practices.
Protección cutánea	
Protección para las manos	Not needed for normal use.
Otros	No special precaution must be adopted for normal use.

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. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

Peligros térmicos

Ninguno.

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. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

9. Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

Estado físico Líquido.

Forma Pasta.

Color Beige.

Olor Característico.

Umbral olfativo No aplicable.

pH 9.25

Punto de fusión/punto de congelación No aplicable.

Punto inicial e intervalo de ebullición > 100 °C (> 212 °F)

Punto de inflamación > 100.0 °C (> 212.0 °F)

Tasa de evaporación Igual que el agua.

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de inflamabilidad (%) No aplicable.

Límite inferior de explosividad (%) temperatura No aplicable.

límite superior de inflamabilidad (%) No aplicable.

Límite superior de explosividad (%) temperatura No aplicable.

Límite inferior de explosividad (%) No aplicable.

Límite inferior de explosividad (%) temperatura No aplicable.

Límite de explosividad superior (%) No aplicable.

Límite superior de explosividad (%) temperatura No aplicable.

Presión de vapor 1 kPa a 50 °C

Densidad de vapor No aplicable.

Densidad relativa No aplicable.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Soluble

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No aplicable.
Viscosidad	No aplicable.
Otras informaciones	
Densidad aparente	No aplicable.
VOC (% en peso)	15 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo en las condiciones normales de almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materias incompatibles.
Materiales incompatibles	Ninguno en particular.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	No aplicable
Contacto con la cutánea	No aplicable
Contacto con los ocular	No aplicable
Ingestión	No aplicable

**Síntomas relacionados a las
características físicas,
químicas y toxicológicas** No aplicable

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	No aplicable
Corrosión/irritación cutáneas	No aplicable
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No aplicable

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria	No aplicable
Sensibilización cutánea	No aplicable

**Mutagenicidad en células
germinales** No aplicable

Carcinogenicidad No aplicable

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

Toxicidad a la reproducción	No aplicable
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	No aplicable
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No aplicable
Peligro por aspiración	No aplicable

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	No aplicable
Persistencia y degradabilidad	No aplicable
Potencial de bioacumulación	No aplicable
Movilidad en el suelo	No aplicable
Otros efectos adversos	Adoptar buenas prácticas laborales para que el producto no se libere al ambiente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Residuo debe manejarse de acuerdo con todas las normas federales, estatales, provinciales y locales. Consultar con autoridades antes de su eliminación.
Código de residuo peligroso	No regulado.
Desechos/Producto no Utilizado	No se dispone.
Envases contaminados	No se dispone.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10 No se dispone.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

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

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

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

Categorías de peligro Peligro inmediato - No
 Peligro Retrasado: - No
 Riesgo de Ignición - No
 Peligro de presión - No
 Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

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.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

No regulado.

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

No listado.

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

No listado.

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

Proposición 65 del Estado de California, EUA

No listado.

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

La fecha de emisión	16-Abril-2015
La fecha de revisión	29-Noviembre-2018
Versión #	03
Información adicional	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



Lista de abreviaturas

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

Cláusula de exención de responsabilidad

Se ha tomado cuidado razonable al preparar esta información, pero el fabricante no hace una garantía de mercantilidad o ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no hace ninguna representación ni asume ninguna responsabilidad por cualquier daño directo, incidental o consecuencial resultante de su uso. La información en la presente se ofrece en buena fe y bajo la creencia de ser precisa a partir de la fecha en vigencia dada. El comprador tiene la responsabilidad de asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales, y locales. Este documento fue preparado por una persona competente que cuenta con la capacitación adecuada. El usuario tiene el deber de asegurarse que esta información es apropiada y completa en relación al uso específico previsto. Esta HDS cancela y reemplaza cualquier versión anterior.