

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto USG Durock™ CST™ Moisture Vapor Reducer

Otros medios de identificación

Número HDS 14000040005

Uso recomendado Impermeabilizante para concreto
Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida.
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

Teléfono1-800-874-4968Página webwww.usg.comNúmero de teléfono para1-800-507-8899

emergencias

2. Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado.
Peligros para la salud No clasificado.

Peligros para el medio Peligro para el medio ambiente acuático, Categoría 3

ambiente peligro agudo

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligroNinguno.Palabra de advertenciaNinguno.

Indicación de peligro Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

Prevención No dispersar en el medio ambiente.

RespuestaConsultar a un médico si la persona se encuentra mal.AlmacenamientoGúardese de acuerdo con las indicaciones en la sección 7.

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

El fabricante no especifica ingredientes peligrosos para la salud de acuerdo con la norma OSHA 29 CFR 1910.1200.

4. Primeros auxilios

Inhalación Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la cutánea Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ocular Enjuagar con agua. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con

facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

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

Síntomas/efectos más El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. importantes, agudos o

retardados

USG Durock™ CST™ Moisture Vapor Reducer
946823 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 22-Febrero-2019 Fecha de publicación: 07-Enero-2019

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial Tratamiento sintomático.

Información general Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome

las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).

Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. óxidos de carbono. Ammoníaco. Óxidos de

quino especial de protección — He

nitrógeno.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales

involucrados.

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

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 consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Este producto es miscible en agua. Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

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

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro Evitar respirar nieblas/vapores. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

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 técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. 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.

USG Durock™ CST™ Moisture Vapor Reducer
946823 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 22-Febrero-2019 Fecha de publicación: 07-Enero-2019

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

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

cara

Protección de la piel

Protección para las

manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Protección de la piel

Úsese indumentaria protectora adecuada. Otros

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Líquido. **Forma** Líquido.

Color blanco lechoso.

Olor Ligera/o

Umbral olfativo No aplicable (NA).

8 - 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).

No aplicable (NA). Límite superior de

inflamabilidad (%)

Límite inferior de

No aplicable (NA).

explosividad (%)

Límite superior de

explosividad (%)

No aplicable (NA).

Presión de vapor No aplicable (NA). Densidad de vapor No aplicable (NA).

> 1 Densidad relativa

Solubilidad(es)

Miscible. Solubilidad (agua)

Coeficiente de reparto: No aplicable (NA).

n-octanol/agua

Temperatura de No aplicable (NA).

auto-inflamación

No aplicable (NA).

Temperatura de descomposición

No disponible (ND). Viscosidad

Otras informaciones

Propiedades explosivas No explosivo. **Propiedades comburentes** No comburente. COV Ninguno.

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

evitarse

Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deben

Calor. Fuentes de ignición. Evitar el contacto con materiales incompatibles. No permitir su

congelación.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. halógenos Ácidos.

Productos de descomposición

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

peligrosos

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

La inhalación prolongada puede resultar nociva. Inhalación

El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. Contacto con la cutánea El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Contacto con los ocular

Ingestión Si se ingiere puede causar molestias.

Síntomas relacionados con las

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

características físicas, químicas y toxicológicas

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se espera que sea tóxico agudo.

Corrosión/irritación cutáneas El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. Lesiones oculares El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea

germinales

Mutagenicidad en células

No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. Carcinogenicidad

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

Informe sobre carcinógenos de NTP

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No regulado.

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

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición

única

Toxicidad sistémica específica

No clasificado.

No clasificado.

de órganos diana -Exposiciones repetidas

No representa un peligro de aspiración. Peligro por aspiración

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Información adicional No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos.

No existen datos sobre la degradabilidad del producto. Persistencia y degradabilidad

USG Durock™ CST™ Moisture Vapor Reducer

SDS US

946823 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 22-Febrero-2019 Fecha de publicación: 07-Enero-2019

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos Ninguno conocido/Ninguna conocida.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la

Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales.

eliminación

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.

Reciclar responsablemente.

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 No establecido. al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC

15. Información reguladora

15. Illiorillacion regulaciona

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard

Communication Standard) de OSHA, 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)

No regulado.

Ley de Control de

Todos los componentes de la mezcla en el inventario de TSCA 8(b) están clasificados como

Sustancias tóxicas (TSCA) "activos".

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias

No

químicas peligrosas

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)

946823 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 22-Febrero-2019 Fecha de publicación: 07-Enero-2019

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts - Lista de sustancias

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

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

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

Proposición 65 de California

Ley de aqua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

^{*}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).

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

La fecha de emisión 07-Fnero-2019 22-Febrero-2019 La fecha de revisión

Indicación de la versión

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 Cláusula de exención de responsabilidad

NFPA: National Fire Protection Agency (Asociación Nacional para la Protección contra Incendios)

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.