

1. Identificación

Identificador de producto	USG® DUROCK™ RH-100™ Moisture Vapor Reducer - Part A	
Otros medios de identificación		
Número HDS	14000020004	
Sinónimos	Resina para pisos	
Uso recomendado	Uso en interiores.	
Las restricciones de utilización	Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.	
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor		
Nombre de la empresa	United States Gypsum Company	
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	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
	Sensibilización cutánea	Categoría 1
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
Peligros para el medio ambiente	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 2
	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 2
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Susceptible de provocar defectos genéticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	
Prevención	Recabar instrucciones especiales antes de su uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evite la inhalación de neblina o vapor. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
Respuesta	En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: 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. Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Recoger los vertidos.
Almacenamiento	Guardar bajo llave.

Eliminación	Eliminar en concordancia con las regulaciones locales, estatales y federales.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Producto de la reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina		25068-38-6	> 40
Fenol, polímero con formaldehído, éter glicidílico		28064-14-4	< 40
o-Cresil glicidil éter		2210-79-9	< 30

Comentarios sobre la composición Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas.

4. Primeros auxilios

Inhalación	Puede causar irritación de los ojos, piel, nariz, garganta y vías 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 cutáneo	Aclarar el área con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto ocular	No frotarse los ojos. Enjuagar a fondo con agua. En caso que se presenten o persistan quemaduras, enrojecimiento, picazón, dolor u otros síntomas, consultar a un médico.
Ingestión	Enjuáguese la boca. Obtenga atención médica en caso de molestias.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Irritación de la piel.
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
Peligros específicos del producto químico	No representa un riesgo de incendio.
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.
Equipos/instrucciones para la prevención de 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	Evítese la descarga a áreas confinadas o cuerpos de agua. Diluir con agua y eliminar usando un material absorbente (por ej. paño o tela de felpa). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Eliminar los residuos de acuerdo con las regulaciones locales.

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

Minimizar la exposición a las nieblas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Utilizar técnicas de levantamiento adecuadas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Almacenar en un lugar seco y fresco. Almacenar en un recipiente cerrado alejado de los materiales incompatibles, de alimentos o agua potable. Proteger de la humedad. Mantener alejado del calor. No utilizar si el material se ha deteriorado, es decir, si se aprecian mohos o un olor desagradable. Mantener recipiente cerrado cuando no esté en uso.

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 biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
No se han asignado normas sobre exposición.

Directrices de exposición

Controles de ingeniería adecuados

Garantizar suficiente ventilación para las operaciones que generan la formación de nieblas. 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 cutánea

Protección para las manos

Es buena práctica de higiene industrial reducir al mínimo el contacto con la piel. Usar guantes de caucho nitrilo.

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. Si se generan vapores o nieblas úsese un respirador contra vapores orgánicos o nieblas aprobado por NIOSH/MSHA. Consultar al fabricante sobre la selección, uso y limitaciones del respirador. Utilizar un respirador de presión positiva con suministro de aire en caso de escapes incontrolados o cuando se sobrepasen los parámetros del respirador purificador de aire. Cumplir los requisitos del programa de protección para el uso de respiradores (OSHA 1910.134 and ANSI Z88.2) para el uso de todo tipo de respiradores.

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

Resina.

Color

Claro y ÁMbar.

Olor

Suave.

Umbral olfativo

No aplicable.

pH

No aplicable.

Punto de fusión/punto de congelación

No aplicable.

Punto inicial e intervalo de ebullición

92.78 °C (199 °F)

Punto de inflamación

No aplicable.

Tasa de evaporación

< 1 (acetato de butilo = 1)

Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de inflamabilidad (%)	No aplicable.
límite superior de inflamabilidad (%)	No aplicable.
Límite de explosividad inferior (%)	No aplicable.
Límite de explosividad superior (%)	No aplicable.
Presión de vapor	< 0.13 kPa (68°F/20°C)
Densidad de vapor	No aplicable.
Densidad relativa	1.1 - 1.2 (H ₂ O=1)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Insoluble
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	68.7 - 74.9 lb/p ³
VOC (% en peso)	0 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No se conoce.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materias incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Hipocloritos. Peróxidos.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	Puede irritar el sistema respiratorio.
Contacto cutáneo	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto ocular	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	Si se ingiere puede causar molestias.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Irritación de la piel.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda Riesgo reducido en caso de manipulación industrial o comercial usual por personal entrenado.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
o-Cresil glicidil éter (CAS 2210-79-9)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	> 6.1 mg/l, 4 Horas
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg
Producto de la reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina (CAS 25068-38-6)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No clasificado pero posible debido al efecto sensibilizante cutáneo.	
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción cutánea alérgica tras exposiciones únicas, repetidas o prolongadas en contacto con la piel.	
Mutagenicidad en células germinales	Susceptible de provocar defectos genéticos.	
Carcinogenicidad	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.	

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuentra en el listado.

Toxicidad a la reproducción	No es una toxina reproductiva.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.
Peligro por aspiración	No clasificado.
Efectos crónicos	No se ha observado ningún efecto agudo o crónico para la salud, aunque es posible que este químico implique riesgos para la salud humana en ciertas personas que ya sufren de problemas de salud o que son proclives a padecer de problemas de salud.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Persistencia y degradabilidad	No se espera que el producto sea fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo	El producto es insoluble en agua.
Otros efectos adversos	No se espera ninguno.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Elimínense los desperdicios y residuos conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine observando las normas locales.
Código de residuo peligroso	No regulado.

Desechos/Producto no Utilizado Elimine observando las normas locales.

Envases contaminados Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

UN number UN3082
UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
Label(s) 9
Packing group III
Environmental hazards Yes
ERG Code 9L
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

UN number UN3082
UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
Label(s) 9
Packing group III
Environmental hazards
Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10 Esta sustancia/mezcla no está destinada a transporte a granel.

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.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuentra en el listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No se encuentra en el listado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No se encuentra en el listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Si

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 se encuentra en el listado.

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

No se encuentra en el listado.

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

Proposición 65 del Estado de California, EUA

Ley de agua 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.

Proposición 65 de California, EUA – Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CRT): Sustancia listada

No se encuentra en el listado.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*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	26-agosto-2014
La fecha de revisión	22-noviembre-2016
Versión #	02
Información adicional	Clasificaciones NFPA Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Factor de riesgo físico: 0
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.