



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto	USG Levelrock™ Brand Perimeter Isolation Strip (2.5 y/e 4.0ab)	
Otros medios de identificación		
Número HDS	57000050001	
Sinónimos	Espuma de polietileno	
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	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
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.	
Información suplementaria	Ninguno.	

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
polietileno		9002-88-4	> 85
Gas de hidrocarburo		75-28-5 o 74-98-6	0 - 5

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 del tracto respiratorio.
Contacto con la cutánea	Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Si la irritación persiste busque atención médica.

Contacto con los ocular	No frotar ni rasgar los ojos. Enjuagar a fondo con agua. Consultar a un médico en caso de irritación.
Ingestión	Este producto no está diseñado para que sea ingerido ni comido. Si se presentan trastornos gástricos, consultar a un médico.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Irritación mecánica de la piel, los ojos y el sistema respiratorio. Dificultades respiratorias. Enrojecimiento.
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	Neblina de agua, espuma, polvo seco o CO2.
Medios no adecuados de extinción	No aplicable
Peligros específicos del producto químico	Pueden estar presentes trazas residuales de agente expansor en la espuma. Los procesos mecánicos y térmicos pueden producir polvo y vapores inflamables con riesgo de explosión. Los recipientes cerrados herméticamente pueden reventar en caso de incendio o calor intenso.
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 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	No se ha señalado ningún proceso específico de limpieza. Para información sobre la eliminación del producto, véase la sección 13 de la HDS.
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	Utilice métodos de trabajo que reduzcan al mínimo la producción de polvo. Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Use equipo protector personal adecuado. Lávese las manos después del uso. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Consérvese alejado de materiales incompatibles.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Gas de hidrocarburo (CAS 75-28-5 o 74-98-6)	STEL	1000 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Gas de hidrocarburo (CAS 75-28-5 o 74-98-6)	TWA	1900 mg/m3
		800 ppm

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles de ingeniería adecuados 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 Utilizar protección ocular adecuada para evitar el contacto con los ojos.

Protección cutánea

Protección para las manos Usar guantes de protección.

Otros

Utilizar ropa de protección personal adecuada para evitar el contacto con la piel.

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

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 Sólido.

Forma Espuma sólida plástica con film.

Color Blanco.

Olor Bajo olor.

Umbral olfativo No aplicable.

pH No aplicable.

Punto de fusión/punto de congelación 110 °C (230 °F)

Punto inicial e intervalo de ebullición No aplicable.

Punto de inflamación Polietileno: no aplicable. (hidrocarburo gaseoso: -120 °F (-84 °C))

Tasa de evaporación No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de inflamabilidad (%) Polietileno: no aplicable. (hidrocarburo gaseoso: 1.8% en volumen)

límite superior de inflamabilidad (%) Polietileno: no aplicable. (hidrocarburo gaseoso: 8.5% en volumen)

Límite inferior de explosividad (%) No aplicable.

Límite de explosividad superior (%) No aplicable.

Presión de vapor No aplicable.

Densidad de vapor No aplicable.

Densidad relativa No aplicable.

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	20 - 200 kg/m ³
Familia química	plásticos

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	Calor, chispas, llamas, temperaturas elevadas.
Materiales incompatibles	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	Puede irritar las vías respiratorias.
Contacto con la cutánea	Puede causar irritación por abrasión mecánica.
Contacto con los ocular	Puede causar irritación por abrasión mecánica.
Ingestión	Este producto no está diseñado, ni se espera que sea ingerido ni comido.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Irritación mecánica de la piel, los ojos y el sistema respiratorio. Dificultades respiratorias. Irritación de la piel. Enrojecimiento.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	Peligro leve.
Corrosión/irritación cutáneas	Puede irritar la piel.
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	No irrita la piel.

Mutagenicidad en células germinales Se supone que no es mutagénico.

Carcinogenicidad No esperado causar el cáncer. Ver Sección 16.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

polietileno (CAS 9002-88-4)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
-----------------------------	---

Informe sobre carcinógenos de NTP

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

Toxicidad a 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 hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.

Peligro por aspiración	Debido a la forma física del producto, no constituye ningún peligro por aspiración.
Información adicional	No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	Los componentes de este producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes pudieran tener un efecto nocivo o dañino para el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.
Potencial de bioacumulación	No se espera que ocurra bioacumulación.
Movilidad en el suelo	El producto no es móvil en el suelo.
Otros efectos adversos	No se espera ninguno.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Reciclar responsablemente.
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	Elimine observando las normas locales.

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 aplicable. Este producto es sólido. Por consiguiente, el transporte a granel está regulado por el código IMSBC.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.	Este producto no es peligroso de acuerdo con OSHA 29CFR 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 listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Gas de hidrocarburo (CAS 75-28-5 o 74-98-6) Listado

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

Categorías de peligro	Peligro inmediato - No Peligro Retrasado: - Si 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)

Gas de hidrocarburo (CAS 75-28-5 o 74-98-6)

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

Regulaciones de un estado de EUA Este producto no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Gas de hidrocarburo (CAS 75-28-5 o 74-98-6)

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

Gas de hidrocarburo (CAS 75-28-5 o 74-98-6)

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

Gas de hidrocarburo (CAS 75-28-5 o 74-98-6)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Gas de hidrocarburo (CAS 75-28-5 o 74-98-6)

Proposición 65 del Estado de California, EUA

No 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	11-Agosto-2015
La fecha de revisión	-
Versión #	01
Información adicional	Clasificaciones NFPA Salud: 0 Inflamabilidad: 1 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.

Referencias

HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas

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.