



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.