



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto	SHEETROCK® Brand Paper Faced Metal Bead and Trim
Otros medios de identificación	
Número HDS	18000054001
Nombre de los fabricantes:	BABY BULL®, DANISH™, MICRO BEAD™, SANTA FE™, ULTRA BEAD™, Esquinas Flex, cinta Flex, PMB, Reveal, Shadowline, SLIC, SLOC, B1, B2, B4, B9
Sinónimos	Papel-frente metal esquinero o recortar, Cinta de metal flexible en la esquina
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	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)	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
--	--------------------------------------

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Acero		65997-19-5	> 80
Celulosa		9004-34-6	5 - 10

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

El producto está compuesto por acero galvanizado, papel, y un adhesivo. La siguiente lista describe los elementos que pueden existir en el acero o los compuestos que podrían estar presentes en él y sus aleaciones. Aluminio, berilio, boro, calcio, carbono, cerio, cromo, cobalto, cobre, hafnio, hierro, lantano, plomo, magnesio, manganeso, molibdeno, níquel, niobio, nitrógeno, oxígeno, fósforo, selenio, silicio, azufre, tántalo, estaño, titanio, tungsteno, vanadio, itrio, zinc y zirconio

4. Primeros auxilios

Inhalación	Debido a la consistencia física de este producto, no es probable su inhalación. No se conocen efectos para la salud a causa de la inhalación.
Contacto con la cutánea	Los bordes y muescas (donde existan) pueden ser afilados y producir heridas en la piel. Las cortadas o abrasiones deben tratarse con prontitud limpiando completamente el área afectada. Consultar a un médico en caso de heridas o abrasiones graves.
Contacto con los ocular	El contacto con bordes afilados y muescas (si existen) pueden causar heridas e irritación. En caso de herida u otro daño en los ojos, consultar a un médico.
Ingestión	Debido a la consistencia física de este producto, no es probable su ingestión. No se conocen efectos para la salud a causa de la ingestión.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Bajo condiciones normales de uso, este material no posee riesgo alguno para la salud.
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 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.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Los bordes y muescas (donde existan) pueden ser afilados y producir heridas en la piel. Descargar del paquete con precaución y maneje con cuidado.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Consérvese alejado de materiales incompatibles. Proteger los productos contra el daño físico. Las piezas que se caigan pueden representar un peligro de lesión. No almacenar cajas abiertas o piezas individuales por encima del nivel del pecho.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Acero (CAS 65997-19-5)	Valor techo	0.05 mg/m3	Polvo.
Valores límites biológicos	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.		
Controles de ingeniería adecuados	No es necesario.		

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. Utilizar guantes de protección apropiados.

Otros Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

Protección respiratoria No se requiere la protección respiratoria, en condiciones de uso normales.

Peligros térmicos Ninguno.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Sólido.

Forma Banda de metal recubierta con papel

Color Gris/blanco.

Olor Olor leve o inodoro.

Umbral olfativo No aplicable.

pH No aplicable.

Punto de fusión/punto de congelación 1315.56 - 1537.78 °C (2400 - 2800 °F) (metal de base acero)

Punto inicial e intervalo de ebullición No aplicable.

Punto de inflamación No aplicable.

Tasa de evaporación No aplicable.

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 inferior de explosividad (%) No aplicable.

Límite de explosividad superior (%) No aplicable.

Presión de vapor No aplicable.

Densidad de vapor No aplicable.

Densidad relativa 7 - 8 (H₂O=1) (metal de base)

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Insoluble en el agua.

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 480 - 500 lb/p³ (metal de base)

Tamaño de partícula Varía.

VOC (% en peso) 0 %

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad No se conoce.

Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materias incompatibles.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos metálicos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	Poco probable debido a la forma del producto.
Contacto con la cutánea	Bajo condiciones normales de uso intencionado, este material no presenta ningún riesgo dérmico. El contacto con bordes afilados y muescas pueden causar heridas e irritación.
Contacto con los ocular	El contacto directo con los ojos puede causar irritación, heridas o abrasión.
Ingestión	Poco probable debido a la forma del producto.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Bajo condiciones normales de uso, este material no posee riesgo alguno para la salud.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Corrosión/irritación cutáneas	Los bordes y muescas (donde existan) pueden ser afilados y producir heridas en la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto con bordes afilados y muescas (si existen) puede hacer heridas en los ojos y provocar daño ocular.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria	No hay datos disponibles.
Sensibilización cutánea	No irrita la piel.

Mutagenicidad en células germinales Se supone que no es mutagénico.

Carcinogenicidad No esperado causar el cáncer.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Acero (CAS 65997-19-5)

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

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 metales en sus formas masivas representan un peligro limitado para el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad	El producto no es biodegradable.
Potencial de bioacumulación	No se espera que ocurra bioacumulación.
Movilidad en el suelo	Los metales en sus formas masivas no son móviles en el medio ambiente.
Otros efectos adversos	No se espera ninguno.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación El acero de este producto es reciclable. Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales.

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)

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)

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Acero	65997-19-5	> 80

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 Este producto no contiene elementos químicos de los que en el Estado de California se sepa que causan cáncer, defectos congénitos ni otros peligros para la reproducción.

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

Acero (CAS 65997-19-5)
 Celulosa (CAS 9004-34-6)

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

Celulosa (CAS 9004-34-6)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Acero (CAS 65997-19-5)

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 25-julio-2014

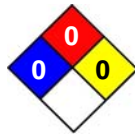
La fecha de revisión -

Versión # 01

Información adicional Este producto, tal como se comercializa y en las condiciones normales de uso previstas, no presenta peligros por su inhalación, ingestión o para la piel. Sin embargo, en los procesos individuales de cada cliente, (como soldadura, aserrado, soldadura fuerte, esmerilado, chorreado abrasivo y maquinado) pueden formarse humos, polvo (combustible o con otros efectos), y/o material particulado que pueden representar varios peligros para la salud. El acero fundido también es peligroso.

Clasificaciones NFPA
Salud: 0
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.

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.