HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto **Clinch-On Metal Corner Bead**

Otros medios de identificación

Número HDS 18000054013

Uso recomendado Uso en interiores.

Restricciones recomendadas Use 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 La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención No asignado.

Respuesta No asignado.

Almacenamiento No asignado.

Eliminación No asignado.

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	Número CAS	%
Acero	65997-19-5	> 80
Zinc, stabilized	7440-66-6	< 10

Comentarios sobre la composición Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso.

El producto está compuesto por Acero galvanizado y una capa de químicos. La siguiente lista identifica los elementos que puede existir en el Acero o en la aleación de Acero: Aluminio, Berilio, Boro, Calcio, Carbono, Cerio, Cromo, Cobalto, Cobre, Hafnio, Yodo, Lantánido, Plomo, Magnesio, Molibdeno, níquel, Niobio, Nitrógeno, Oxigeno, Fosforo, Selenio, Silicona, Azufre, Tantalio, estaño, Titanio, Tungsteno, Vanadio, Itrio, Calcio, y Circonio.

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. Si ocurre la ingestión de grandes cantidades del producto, consultar a un médico.
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. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

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 (NA).
Peligros específicos del producto químico	No representa un riesgo de incendio.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Selección de la protección respiratoria para el personal de combate contra incendios: seguir las precauciones generales sobre incendios que se indican para el lugar de trabajo. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
Métodos específicos	Enfríe el material expuesto a calor con agua nebulizada y retírelo, si no implica ningún riesgo.
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	Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Úsese indumentaria protectora adecuada. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Limpiar en consonancia con los reglamentos aplicables. Para información sobre la eliminación del producto, véase 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. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar 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, incluida cualquier incompatibilidad	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

EE.UU. OSHA, Sustancias Específicas Reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Componentes	Tipo	Valor
Acero (CAS 65997-19-5)	STEL	0.002 mg/m3
	TWA	0.0002 mg/m3

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 técnicos apropiados La ventilación general es normalmente suficiente. Si el material se esmerila, corta o usa en una operación que pueda generar polvo, cuente con ventilación apropiada con escape local para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Usar gafas de protección adecuadas.

Protección de la piel

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 Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. No se requiere la protección respiratoria, en condiciones de uso normales. En caso de exposición a polvo:

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Sólido.

Forma Franja metálica

Color Gris/blanco.

Olor Olor leve o inodoro.

Umbral olfativo No aplicable (NA).

pH No aplicable (NA).

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 (NA).

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 explosividad (%) No aplicable (NA).

Límite superior de explosividad (%) No aplicable (NA).

Presión de vapor No aplicable (NA).

Densidad de vapor No aplicable (NA).

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

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Insoluble en el agua.

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua No aplicable (NA).

Temperatura de auto-inflamación No aplicable (NA).

Temperatura de descomposición No aplicable (NA).

Viscosidad No aplicable (NA).

Otras informaciones

Densidad aparente	480 - 500 lb/p³ (metal de base)
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.
Tamaño de partícula	Varia.
COV	0 %

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 bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el contacto con materiales 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 con 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 No se espera que sea tóxico agudo.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Zinc, stabilized (CAS 7440-66-6)		
Agudo		
Oral		
DL50	ratón	> 5 g/kg

Corrosión/irritación cutáneas No es un irritante cutáneo.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No es irritante ocular.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria	No es sensibilizante respiratorio.
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

No listado.

Informe sobre carcinógenos de NTP

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Toxicidad para 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.
Efectos crónicos	No se esperan efectos crónicos cuando este producto es usado según el uso previsto. La inhalación prolongada de polvo puede ser perjudicial.
Información adicional	No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad No es relevante debido a la forma del producto en su estado elaborado y suministrado. El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Zinc, stabilized (CAS 7440-66-6)			
Acuático/a			
Agudo			
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	0.07 mg/l
Peces	CL50	Oncorhynchus mykiss	0.14 mg/l

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo	El producto es insoluble en agua. No se espera que sea móvil en el suelo.
Otros efectos adversos	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

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 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.
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 al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC	No aplicable (NA).

15. Información reguladora

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 listado.

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA) Todos los componentes están incluidos en el inventario TSCA 8(b) y designados como "activos" o exentos de inclusión.

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

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)

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 listado.

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

No listado.

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

Proposición 65 de California

Este material no es conocido por exponer a los usuarios a algun químico actualmente listado como cancerigeno o reproductor de toxinas. 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 Productos Químicos Industriales de Australia (AICIS)	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)	No
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del 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	21-Mayo-2025
La fecha de revisión	-
Indicación de la versión	01
Información adicional	Este producto como se vende y en condiciones normales de uso, es considerado un artículo bajo la norma de comunicación de peligros de OSHA 1919.1200©. No presenta peligro de inhalación, ingestión o para la piel. Sin embargo, procesos individuales (como soldadura, cortar, soldadura de relleno, molienda, pulido y fresado) puede resultar en la formación de fumantes, polvo (combustible u otro), y/o material particulado que puede representar una variedad de peligros para la salud. Estos procesos que generan la creación de fumantes o polvo no son recomendados. Acero derretido es también 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: National Fire Protection Agency (Asociación Nacional para la Protección contra Incendios)
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.