



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>DONN® DX®/DXL™ Acoustical Suspension System</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Número HDS</b>	42000001001
<b>Productos adicionales:</b>	DONN® DX®/DXL™ Concealed Acoustical Suspension System, DONN® DXW™ Acoustical Suspension System, DONN® Centricitee™ DXT™/DXLT™ Acoustical Suspension System, DONN® Centricitee™ TRDXT™ Transparencies Textured 'Mortar-, look' Acoustical Suspension System, DONN® Finline® 1/8 DXFF™ Acoustical Suspension System, DONN® Finline® DXF™/DXLF™ Acoustical Suspension System, DONN® Identitee® DXI™ Acoustical Suspension System, DONN® SDX™/SDXL™ Acoustical Suspension System, DONN® Acoustical Suspension System Wall Moldings
<b>Sinónimos</b>	Cielo raso de retícula suspendida
<b>Uso recomendado</b>	Uso en interiores.
<b>Las restricciones de utilización</b>	Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Nombre de la empresa</b>	USG Interiors, LLC
<b>Dirección</b>	550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3637
<b>Teléfono</b>	1-800-874-4968
<b>Página web</b>	www.usg.com
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	1-800-507-8899

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.
<b>Elementos de la etiqueta</b>	
<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	Ninguno.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Respuesta</b>	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
<b>Almacenamiento</b>	Gúrdese de acuerdo con las indicaciones en la sección 7.
<b>Eliminación</b>	Eliminar en concordancia con las regulaciones locales, estatales y federales.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

### Información suplementaria

Los productos del acero, tal como se comercializan, no presentan peligros por inhalación, ingestión o a 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.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Acero		65997-19-5	> 95

**Comentarios sobre la composición** Este producto está compuesto por acero galvanizado por inmersión en caliente. La siguiente lista describe los elementos que pueden existir en el acero o los compuestos presentes en el acero y en 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

<b>Inhalación</b>	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.
<b>Contacto cutáneo</b>	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.
<b>Contacto ocular</b>	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.
<b>Ingestión</b>	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.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Bajo condiciones normales de uso, este material no posee riesgo alguno para la salud.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.
<b>Información General</b>	Garantizar que el personal médico tenga conocimiento del o los materiales implicados.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.
<b>medios no adecuados de extinción</b>	No aplicable
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	No representa un riesgo de incendio.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	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.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Métodos específicos</b>	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

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	No se ha señalado ningún proceso específico de limpieza. Para información sobre la eliminación del producto, véase la sección 13 de la HDS.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Ninguno.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Los bordes y muescas (donde existan) pueden ser afilados y producir heridas en la piel. Descargar del paquete con precaución y maneje con cuidado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Las piezas que se caigan pueden representar un peligro de lesión. No almacenar cajas abiertas o piezas individuales por encima del nivel del pecho. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

## 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/m <sup>3</sup>	Polvo.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.		
<b>Controles de ingeniería adecuados</b>	Normalmente no se requiere ventilación.		
<b>Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados</b>			
<b>Protección para los ojos/la cara</b>	Usar gafas de protección adecuadas.		
<b>Protección cutánea</b>			
<b>Protección para las manos</b>	Es buena práctica de higiene industrial reducir al mínimo el contacto con la piel. Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.		
<b>Otros</b>	Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).		
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario en condiciones normales.		
<b>Peligros térmicos</b>	Ninguno.		
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Maneje conforme con las buenas prácticas industriales de seguridad e higiene.		

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	T metálica.
<b>Color</b>	Varios.
<b>Olor</b>	Olor leve o inodoro.
<b>Umbral olfativo</b>	No aplicable.
<b>pH</b>	No aplicable.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	1315.56 - 1537.78 °C (2400 - 2800 °F) (metal de base (acero))
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No aplicable.
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Tasa de evaporación</b>	No aplicable.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No aplicable.
<b>límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No aplicable.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No aplicable.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	7 - 8 (H <sub>2</sub> O = 1)
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Insoluble en agua.

<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No aplicable.
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad aparente</b>	480 - 500 lb/p <sup>3</sup>
<b>VOC (% en peso)</b>	0 %

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No se conoce.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Contacto con materias incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Ingestión</b>	Poco probable debido a la forma del producto.
<b>Inhalación</b>	Poco probable debido a la forma del producto.
<b>Contacto cutáneo</b>	Los bordes y muescas (donde existan) pueden ser afilados y producir heridas en la piel. En condiciones normales según el uso previsto, este producto no representa un riesgo para la piel.
<b>Contacto ocular</b>	El contacto con bordes afilados y muescas (si existen) puede hacer heridas en los ojos y provocar daño ocular.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** El contacto con bordes afilados y muescas (si existen) pueden causar heridas e irritación.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad Aguda</b>	Ninguno.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	Los bordes y muescas (donde existan) pueden ser afilados y producir heridas en la piel.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto con bordes afilados y muescas (si existen) puede hacer heridas en los ojos y provocar daño ocular.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No hay datos disponibles.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Se supone que no es mutagénico.
<b>Carcinogenicidad</b>	No se espera.

### 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 se encuentra en el listado.

<b>Toxicidad a la reproducción</b>	No se espera que sea un peligro para la reproducción.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única</b>	No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.

<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas</b>	No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.
<b>Peligro por aspiración</b>	Debido a la forma física del producto, no constituye ningún peligro por aspiración.
<b>Información adicional</b>	No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No se espera que ocurra bioacumulación.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No se conoce.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Los metales que contiene este producto son reciclables. Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine observando las normas locales.
<b>Código de residuo peligroso</b>	No regulado.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	Elimine observando las normas locales.
<b>Envases contaminados</b>	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

## 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 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 - No  
 Peligro Retrasado: - No  
 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** No

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Acero	65997-19-5	> 95

**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**

Acero (CAS 65997-19-5)

**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**

Acero (CAS 65997-19-5)

**Proposición 65 del Estado de California, EUA****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	14-agosto-2014
La fecha de revisión	20-julio-2023
Versión #	02
Información adicional	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.

**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.