



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE GHS (SDS, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

Fecha de revisión: 20 de septiembre 2021  
Reemplaza: 24 de julio de 2015

**CUENTAS DE VIDRIO**  
para todos los tamaños y tipos

Número de versión: GHS 1.0

conforme a OSHA 29 CFR 1910.1200 appx. D y Regulación (EC) No. 1907/2006 (REACH)

## SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Micro cuentas de vidrio  
**USO DEL PRODUCTO:** Equilibrador interno para neumáticos de camiones.

**PROVEEDOR/ FABRICANTE:** Counteract Balancing Beads, Inc  
555 Southgate Drive  
Guelph, ON N1G 3W6 Tel.: (519) 837-3331 Fax: (519) 837-3088

**EMERGENCIA: 1-800-572-8952** Sitio web: [www.counteractbalancing.com](http://www.counteractbalancing.com)

## SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### CLASIFICACIÓN DE GHS:

#### Clasificación de la sustancia o mezcla

Las cuentas de vidrio no son consideradas peligrosas por la EPA bajo 29 CFR 1910.1200 y el Registro Federal, vol. 51, No. 221, págs. 41582-41594. El estado de RCRA en el material no utilizado no es peligroso de acuerdo con la lista de productos químicos de CERCLA.  
No está en la lista de químicos tóxicos en el Comité Número de Impresión 99-169.

#### Clasificación según la Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con la Regulación N° 1272/2008/EC.



#### Clasificación según la Directiva 1999/45/EC (DPD)

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de acuerdo con la Directiva 1999/45/EC.

#### ETIQUETA GHS:

Clasificación según la Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)  
**No requerido**

#### PALABRA INDICADORA: **¡ADVERTENCIA!**

<u>Declaraciones de peligro</u>	<u>Consejos de prudencia</u>
El polvo puede causar irritación en la córnea y la conjuntiva. 	La sobreexposición puede causar irritación respiratoria temporal. 
Causa irritación leve de la piel. Enrojecimiento localizado, prurito y/o dolor. Puede causar irritación por la inhalación de polvo.	El producto entra directamente a través de la cavidad oral o nasal.

## SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

CAS #	EINECS #	REACH (Número de preinscripción)
65997-17-3	266-046-0	
<i>Nombre químico</i>	Óxido de vidrio <b>Vidrio de cal sodada</b> SiO <sub>2</sub> (68-75%), Na <sub>2</sub> O (12-18%), CaO (7-12%), MgO (0-5%), Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (0-2.5%)	

## SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Retire los lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacerlo. Continúe enjuagando, riegue copiosamente con agua limpia y fresca durante al menos 10 minutos, manteniendo los párpados separados. No frote el área afectada.

**Contacto con la piel:** Lávese las manos después de tocar cuentas y antes de comer. Si se presenta irritación o sarpullido en la piel; obtenga asesoría/atención médica.

**Inhalación:** Si los padecimientos respiratorios existentes se agravan con el uso de este producto, diríjase a un área bien ventilada. Si las condiciones persisten, busque asesoría/atención médica.

**Ingestión:** Enjuague la boca con agua (solo si la persona está consciente).

## SECCIÓN 5 - MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Este producto no se quema. **HMIS** **NFPA** 0-Mínimo

<b>Medios de extinción inadecuados:</b>	Ninguno	Salud	1	0	1-Leve
<b>Riesgos de exposición:</b>	Ninguno	Inflamabilidad	0	0	2-Moderado
<b>Productos de combustión:</b>	Ninguno	Reactividad	0	0	3-serio
<b>Protección para bomberos:</b>	Máscara de media cara filtrante (EN 149), P3 (filtra al menos 99,95% de las partículas en el aire).				4-Severo

## SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales:</b>	Use guantes según sea necesario en cada trabajo y gafas de seguridad o gafas protectoras para los ojos.
<b>Precauciones ambientales:</b>	Derribar el polvo con agua pulverizada.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Aspire o barra el exceso de material para evitar un posible riesgo de resbalamiento.
<b>Los materiales NO deben ser utilizados para limpieza:</b>	No use aire comprimido para la limpieza.
<b>Referencia a otras secciones:</b>	Equipo de protección personal: ver sección 8, Consideraciones de eliminación: vea la sección 13.

## SECCIÓN 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	No use un cepillo o aire comprimido para limpiar superficies o ropa. Evite la liberación y el remolino de polvo. Lávese las manos después de usar. No coma, beba ni fume en áreas de trabajo. Quítese la ropa contaminada y el EPP antes de ingresar a las áreas para comer.
<b>Almacenamiento:</b>	Cuando no esté en uso, mantenga los recipientes bien cerrados. Almacene en un lugar seco. Eliminación de depósitos de polvo (control de polvo).

## SECCIÓN 8 - PRECAUCIONES PARA CONTROLAR LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Valores límite de exposición ocupacional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

País (Identificador) - Fuente	Partículas de polvo		
	TWA [mg / m <sup>3</sup> ]	STEL [mg / m <sup>3</sup> ]	OSHA PEL
**NOS			15mg/m <sup>3</sup>
GB (WEL) - aac. a "EH40/2005"	10 (i) / 4 (r)		
KR (EL) - acc. a "MoEL"	10		
TW (PEL) - acc. a "CLA"	10 (i) / 5 (r)		

#### Notación

i	fracción inhalable
r	fracción respirable
*	este valor de OEL corresponde al de otros ftalatos listados

NOS (Estados Unidos)	** Cumple con todos los requisitos de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) de 1976 y la Administración Federal de Carreteras MAP-21 "para requisitos de metales pesados para marcas viales"
GB (Gran Bretaña)	WEL (por sus siglas en inglés): Límites de exposición en el lugar de trabajo EH40/2005 Límites de exposición en el lugar de trabajo, Tabla 1: Lista de límites de exposición laboral aprobados (como se consolidó con las enmiendas de diciembre de 2011) ( <a href="http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-governmentlicence/">http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-governmentlicence/</a> )
KR (República de Corea)	EL (por sus siglas en inglés): Límite de Exposición MoEL (por sus siglas en inglés): Ministerio de Empleo y Trabajo "Límites de exposición de sustancias químicas y agentes físicos" EL (por sus siglas en inglés): Límite de Exposición MoEL (por sus siglas en inglés): Ministerio de Empleo y Trabajo "Límites de exposición de sustancias químicas y agentes físicos"
TW (Taiwán)	PEL (Por sus siglas en inglés o Límites de Exposición Permisibles de sustancias peligrosas en el aire) CLA (por sus siglas en inglés): Consejo de Asuntos Laborales "Estándares de límites de exposición permisibles de sustancias peligrosas en el aire en el lugar de trabajo"

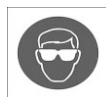
### Controles de ingeniería apropiados

No use un cepillo o aire comprimido para limpiar superficies o ropa. Limpieza regular del área de trabajo. Use una aspiradora equipada con un filtro HEPA.

### Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

#### Protección de ojos/cara

Use gafas de seguridad o gafas con protección lateral.



#### Protección de la piel

##### • Protección de manos

Use guantes protectores.



##### • Otras medidas de protección

Lávese bien las manos después del manejo. Use ropa de trabajo adecuada.

#### Protección para respirar

Use protección para respirar en el caso de los trabajos que requieran mucho polvo: respirador contra polvo aprobado por NIOSH o máscara contra el polvo; Máscara de media cara con filtro.

(EN 149).

### Controles de exposición ambiental

Control de polvo El uso de aire comprimido para limpiar la ropa está prohibido.



## SECCIÓN 9 - Propiedades FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b>	sólido (esférico)	<b>Umbral de olor:</b>	no aplica
<b>Olor:</b>	Inodoro	<b>Rango de ebullición:</b>	no aplica
<b>pH:</b>	no aplica	<b>Tasa de evaporación:</b>	no aplica
<b>Punto de fusión/congelación:</b>	> 2000 °F, 1400 °C, transición temperatura: 1166 °F, 630 °C.	<b>Inflamabilidad:</b>	no aplica
<b>Punto de ebullición:</b>	no aplica	<b>Límites de inflamabilidad:</b>	<b>LEL:</b> no aplica
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	no aplica		<b>UEL:</b> no aplica
<b>Gravedad específica:</b>	2.4 - 2.6 g/cm <sup>3</sup>	<b>Presión de vapor:</b>	no aplica
<b>Solubilidad:</b>	insoluble	<b>Propiedades explosivas:</b>	no aplica
<b>Temperatura de ignición espontánea:</b>	no aplica	<b>Propiedades oxidantes:</b>	no aplica
<b>Contenido de VOC:</b>	no aplica	<b>Densidad a granel:</b>	1.2 - 1.8 g/cm <sup>3</sup>

(dependiendo del tamaño de grano)

## SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	No hay condiciones para evitar.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Se desconoce la descomposición como resultado del uso, almacenamiento, derrame y calentamiento.
<b>Condiciones para evitar:</b>	No hay condiciones específicas conocidas que deban evitarse.
<b>Materiales incompatibles:</b>	No hay información adicional.

## SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Probables rutas de exposición:</b>	Inhalación, Ingestión
<b>Síntomas y efectos agudos:</b>	No se clasificará como extremadamente tóxico.
<b>Inhalación:</b>	No debe clasificarse como un peligro para la respiración o aspiración.
<b>Contacto con la piel:</b>	No se clasificará como un sensibilizador de la piel.
<b>Ingestión:</b>	No se clasificará como un tóxico específico para determinados órganos (STOT, por sus siglas en inglés).

**Efectos crónicos (a largo plazo):** Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con la Regulación N° 1272/2008/EC.

## SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Eco toxicidad:</b>	No debe clasificarse como peligroso para el medio ambiente acuático (acc. A 1272/2008/EC).
<b>Movilidad:</b>	Los datos no están disponibles
<b>Degradabilidad:</b>	Los datos no están disponibles
<b>Bioacumulación:</b>	Los datos no están disponibles

## SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Las cuentas de vidrio pueden desecharse en un vertedero de residuos sólidos si así lo permite el Reglamento Federal, Estatal y Local correspondiente. Considerado como residuo no peligroso en conformidad con el artículo 3, apartado 2, en relación con el anexo III de la Directiva 2008/98/EC.

Siga las regulaciones locales y nacionales. Consulte a un experto en eliminación.

## SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<b>Nombre de envío correcto:</b>	No relevante (no sujeto a regulaciones de transporte)
<b>Nivel de riesgo:</b>	Irrelevante
<b>Riesgo secundario:</b>	Irrelevante
<b>Grupo de embalaje:</b>	Irrelevante
<b>Número de identificación:</b>	Envío al extranjero solamente (clasificación arancelaria HF) - 7018.20
<b>Etiqueta requerida:</b>	Irrelevante
<b>Contaminante marino:</b>	ninguno (no ambientalmente peligroso acc. a la buena regulación peligrosa)

<b>EXCEPCIÓN para el envío terrestre</b>
<b>Cantidad limitada DOT:</b>
<b>Productos de consumo:</b>

<b>INFORMACIÓN TDG</b>
<b>CLASE DE TDG:</b>
<b>NOMBRE DEL ENVÍO:</b>
<b>UN NÚMERO/GRUPO DE EMBALAJE:</b>

## SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULATORIA

<b>Información de etiqueta de precaución:</b>	vea la sección 2
<b>Listados de ingredientes:</b>	vea la sección 3
<b>Símbolos:</b>	vea la sección 8
<b>Frases arriesgadas:</b>	vea la sección 2
<b>Frases de seguridad:</b>	vea la sección 2

## SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACION

### Abreviaciones y acrónimos

Abbr.	Descripciones de abreviaciones usadas
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
PPE	Equipo de protección personal
REACH	Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos
EPA	Agencia de Protección Ambiental
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental
CLP	Regulación (EC) No. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
DPD	Directiva sobre preparaciones peligrosas (1999/45/EC)
GHS	"Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos" desarrollado por las Naciones Unidas

### Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos

- OSHA 29 CFR 1910.1200 apéndice D
- EPA bajo el Registro Federal, vol. 51, No. 221, págs. 41582 - 41594
- Regulación (EC) nº 1907/2006 REACH, modificada por 453/2010/UE
- Reglamento (EC) nº 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Procedimiento de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación se basa en la mezcla probada.

Riesgos para la salud / Riesgos ambientales: El método para la clasificación de la mezcla se basa en ingredientes de la mezcla (fórmula de aditividad).

### **Descargar**

*Toda información y datos que aparecen en esta Hoja de Datos de Seguridad se proveen de buena fe y se cree que son de confianza y precisos en el mejor de nuestro conocimiento a la fecha de esta publicación. A pesar de que ciertos peligros están listados en este, documento, esto no es garantía de que esos son los únicos riesgos. Nada de la información prevista ha de ser considerada un garantía o especificación de calidad o de todo incluido y se proporciona solamente como una guía. Es responsabilidad del usuario el determinar la seguridad de uso, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación y adecuación para el uso que se pretender dar a este producto. A no ser que se especifique de otra manera, los datos previstos aquí son válidos solamente para el material descrito y pueden ser no aplicables para el producto usado en combinación con algún otro material o proceso. Swarco / Colorado Paint Company no se considerará responsable por algún daño y perjuicio que resulte del manejo, contacto, uso o incapacidad de uso de este producto. No se hace garantía, expresa ni implícita, de parte de Swarco / Colorado Paint Company y el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades.*

Dirección de correo electrónico: [contact@counteractbalancing.com](mailto:contact@counteractbalancing.com)