



Hoja de datos de seguridad

Fecha de impresión: 09/01/2015

De conformidad con 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-16-2018

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LAS SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

1.1	Identificador de producto	AccuCut 50, Blend #8, AP114, AP115, AP128, AP908
	Identificador de producto GHS	AccuCut 50, Blend #8, AP114, AP115, AP128, AP908
	Demominación química	Mezcla (carburo de silicio)
	Nombre comercial	Ver identificador de producto
	N.º CAS	409-21-2.
	N.º EINECS	206-991-8.
	N.º de registro REACH	01-2119402892-42-0012
1.2	Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados	
	Usos identificados	Consultar con el proveedor.
	Usos desaconsejados	Se recomienda a los usuarios que busquen información adicional.
1.3	Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad	
	Razón social	Airbrasive Jet Technologies, LLC
	Dirección	3461 South Clinton Avenue South Plainfield, NJ 07080
	Teléfono	1-732-529-6225
	E-mail (persona responsable)	support@airbrasive.com
	Información de la compañía en el registro REACH	
	Identificación de la compañía	Airbrasive Jet Technologies, LLC
	Dirección	3461 South Clinton Avenue South Plainfield, NJ 07080
	Código postal/localización	
	Teléfono	1-732-529-6225
	Fax	1-732-529-6224
	Obtener más información:	
	Teléfono	1-732-529-6225
	E-mail (experto)	support@airbrasive.com

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1	Clasificación de la sustancia o mezcla	
2.1.1	Clasificación según Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)	
	La siguiente Declaración de Riesgos es aplicable únicamente con arreglo a la normativa OSHA en los Estados Unidos. Estas declaraciones no son aplicables para el Reglamento 1272/2008 (CE), (CLP) de la UE: H351	
	Pictograma(s) sobre riesgos	 GHS08 peligro para la salud
	Carc. 1A H350.	Puede causar cáncer. Modo de exposición: Inhalatorio.
	Este producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento CLP	
2.1.2	Clasificación según Directiva 67/548/CEE y Directiva 1999/45/CE	
	Símbolo de peligro	 
	Indicadores de riesgo	R49: Puede causar cáncer por inhalación. R48: Peligro de daños graves a la salud en caso de exposición prolongada.
	Información sobre riesgos particulares para humanos y para el entorno:	
	El producto debe ser etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la normativa general de clasificación de preparados de la UE en su versión válida más reciente.	
	Sistema de clasificación:	
	La clasificación se realiza según las últimas adiciones de las listas de la UE, y se amplía con datos de la empresa y de la literatura técnica.	
	La clasificación cumple las últimas ediciones de las listas internacionales de sustancias, y está	

Hoja de datos de seguridad

Fecha de impresión: 09/01/2015

De conformidad con 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-16-2018

complementada con información procedente de la literatura técnica y con información proporcionada por la compañía.

2.2 Elementos del etiquetado

2.2.1 Elementos del etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
Adicionalmente, el producto está clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado en los Estados Unidos (GHS)
Esta sustancia está clasificada y etiquetada según el Reglamento CLP.

Pictograma(s) sobre riesgos  **GHS08** **Palabras de advertencia** **PELIGRO**

Componentes del etiquetado que determinan peligros: Cuarzo (SiO₂)

Declaraciones de riesgos H350: Puede causar cáncer. Modo de exposición: Inhalatorio.

Declaraciones de precaución P281: Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P202: No manejar sin antes leer y comprender todas las precauciones de seguridad
P308 + P313: En caso de exposición o duda: Consulte/acuda a su médico.
P501: Eliminar contenidos/envases según la normativa local/regional/nacional/internacional.

Información adicional Restringido a usuarios profesionales

Descripción de riesgo: D2A - Material muy tóxico que causa otros efectos tóxicos

Símbolos del WHMIS: 

Valoración NFPA (escala 0-4)  Salud = 1
Fuego = 0
Reactividad = 0

Valoración HMIS (escala 0-4)  Salud = *1
Fuego = 0
Reactividad = 0
* - Indica un peligro para la salud a largo plazo en caso de exposiciones repetidas o prolongadas.

Sustancias peligrosas para la salud a largo plazo según el HMIS 14808-60-7 Cuarzo (SiO₂)

2.3 Otros riesgos

Resultados de la evaluación PBT y mPmB PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

3.1 Sustancias

n.º CAS Descripción
409-21-2 carburo de silicio
Número(s) de identificación
Número CE: 206-991-8.
Componentes peligrosos:

Componentes peligrosos	% m/m	N.º CAS	N.º CE	N.º registro REACH	Pictogramas de riesgos/declaraciones de riesgo
Cuarzo (SiO ₂)	<5	14808-60-7	238-878-4	N/A	 3.6/1A H350

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general: Sacar a las personas afectadas al aire libre.

Tras inhalación: Proporcionar tratamiento con oxígeno si la persona afectada presenta dificultades

Hoja de datos de seguridad

De conformidad con 1907/2008/CE (REACH),
1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Fecha de impresión: 09/01/2015

Revisión: 03-16-2018

	respiratorias. Proporcionar aire fresco; consultar al médico en caso de molestias.
Tras contacto cutáneo:	Retirar las partículas sueltas de la piel con un cepillo. Si se produce una irritación cutánea, consultar a un médico. Lavar con agua y jabón.
Tras contacto ocular:	En caso de llevar lentes de contacto, retirarlas. Aclarar los ojos abiertos con agua corriente durante varios minutos. Si los síntomas continúan, consultar a un médico.
Tras Ingestión:	Aclarar la boca y beber abundante agua. No inducir el vómito; pedir ayuda médica de inmediato.
4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retrasados	Efecto ligeramente irritante en los ojos. Efecto ligeramente irritante en la piel y en las membranas mucosas. Dificultades respiratorias. Tos
Peligros	Puede causar cáncer. Modo de exposición: Inhalatorio. Modo de exposición: Inhalatorio.
4.3 Atención médica inmediata y tratamientos especiales necesarios	No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 5: MEDIDAS ANTIINCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados	Usar métodos de extinción de incendios adecuados para las condiciones del entorno.
Medios de extinción no adecuados	No se consideraron otras opciones.
5.2 Riesgos especiales debidos a la sustancia o mezcla	No hay más información relevante disponible.
5.3 Consejos para bomberos	Usar dispositivo de respiración autónomo de protección. Usar traje protector completo.
Información adicional	No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO/ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la formación del polvo. Usar dispositivo de respiración protector contra los efectos de vapores/polvo/aerosol. En caso de derramarse grandes cantidades, utilizar ropa protectora.
6.2 Precauciones medioambientales	No permitir que entre en desagües/agua superficial o subterránea.
6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza	Recoger de forma mecánica. Eliminar los materiales contaminados como desechos según el punto 13. Enviar en recipientes adecuados para su recuperación o eliminación.
6.4 Referencias a otras secciones	Ver sección 7 para consultar información sobre manejo seguro. Ver sección 8 para consultar información sobre el equipo de protección personal. Ver sección 13 para consultar información sobre eliminación de residuos.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones de manejo seguro	Evitar la formación del polvo. No limpiar en seco objetos y suelos cubiertos de polvo. Lavar a fondo con agua abundante. Cualquier depósito de polvo inevitable debe retirarse con regularidad. Usar solo en áreas bien ventiladas.
Información sobre protección contra incendios y explosiones	No se requieren medidas especiales.
7.2 Condiciones seguras de almacenamiento, incluidas incompatibilidades:	

Hoja de datos de seguridad

Fecha de impresión: 09/01/2015

De conformidad con 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-16-2018

Requisitos para almacenes y recipientes:	No hay requisitos especiales.
Información sobre almacenamiento en una sala común:	Almacenar lejos de agentes oxidantes. Almacenar lejos de productos alimenticios.
Más información sobre condiciones de almacenamiento:	No se consideraron otras opciones.
7.3 Usos finales específicos	No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas: No hay datos adicionales; ver punto 7.

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con valores (límites que requieren control en el lugar de trabajo):

Ingrediente	Identificación	Límites de Exposición Permitidos (PEL) (EE. UU.)	Valores
Carburo de silicio	409-21-2.	Límites de Exposición Permitidos (PEL) (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 15* 15** mg/m ³ Polvo fibroso: *total polvo; ** Fracción respirable
		Límites de Exposición Recomendados (REL) (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m ³ *total polvo; ** fracción respirable
		Valores umbrales límite (TLV) (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m ³ Polvo fibroso: 0,1 f/cc; no fibroso: *inh., **resp.
		Nivel de exposición (Canadá)	Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m ³ *inhatable; **respirable
		Valor de exposición (Canadá)	Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m ³ , 0,1 f/cc*** ppm no fibroso: *inh., **resp.; ***fibroso, resp.
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7.	Límites de Exposición Permitidos (PEL) (EE. UU.)	Ver listado de cuarzo
		Límites de Exposición Recomendados (REL) (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 0,05* mg/m ³ *polvo respirable; ver aplicación de guala de bolsillo. A
		Valores umbrales límite (TLV) (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 0,025* mg/m ³ *como fracción respirable
		Nivel de exposición (Canadá)	Valor a largo plazo: 0,025 mg/m ³ ACGIH A2; IARC 1
		Valor de exposición (Canadá)	Valor a largo plazo: 0,10* mg/m ³ *fracción respirable

DNEL No hay más información relevante disponible.

PNEC No hay más información relevante disponible.

Información adicional: Se utilizaron como base las listas válidas durante la elaboración.

8.2 Controles de exposición

Equipo de protección personal

Medidas de protección e higiene generales:

8.2	8.2 Controles de exposición
8.2.2	Equipo de protección personal:
Medidas de protección e	Al manejar productos químicos deben seguirse las medidas de precaución habituales. Retirar de inmediato todas las prendas manchadas y

Hoja de datos de seguridad

Fecha de impresión: 09/01/2015

De conformidad con 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión 03-16-2018

	higiene generales:	contaminadas. No inhalar el polvo/humo/vapores Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener alejado de productos alimentarios, bebidas y comida. Lavarse las manos antes de cada descanso y al finalizar el trabajo.
	Protección respiratoria	Utilice un dispositivo de respiración protector cuando haya altas concentraciones. En caso de vertido, se recomienda usar protección respiratoria.
	Protección ocular	Utilice gafas de seguridad.
	Protección de las manos	Usar guantes protectores.
	Protección corporal	No es necesaria en condiciones de uso normales. Puede necesitarse protección en caso de vertido.
	Limitación y supervisión de la exposición en el ambiente	No hay más información relevante disponible.
	Medidas de gestión de los riesgos	No hay más información relevante disponible. Información adicional en la sección 7.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas			
Apariencia	Granulado	Color	Negro
Olor	Inodoro	Umbral de olor (ppm)	No disponible
Punto de fusión (°C) / Punto de congelación (°C)	No disponible	Punto de ebullición/rango de ebullición (°C)	No disponible
Punto de inflamabilidad (°C)	No hay datos	Rango de explosividad	No disponible
Temperatura de autoignición (°C)	No disponible	Temperatura de descomposición (°C)	No disponible
Propiedades explosivas	No se consideraron otras opciones.	Propiedades oxidantes	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible	Ph (valor)	No disponible
Tasa de evaporación	N/A	Presión de vapor (mm Hg)	No disponible
Densidad de vapor (Aire=1)	N/A	Densidad (g/ml)	3.19 g/cm ³
Solubilidad (agua)	Insoluble	Solubilidad (otros)	No disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible	Viscosidad (mPa.s)	No disponible
9.2 Otros datos	Contenido orgánico volátil (COV) – No disponible.		

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	
10.2 Estabilidad química	
Descomposición termal / condiciones a evitar:	No se descompone si se usa según las especificaciones.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Reacciona con alcalinos fuertes. Reacciona con agentes oxidantes fuertes.
10.4 Condiciones a evitar	No hay más información relevante disponible
10.5 Materiales incompatibles	No hay más información relevante disponible.
10.6 Productos peligrosos de la descomposición	Posible en trazas

Hoja de datos de seguridad

Fecha de impresión: 09/01/2015

De conformidad con 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-16-2018

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	
Efecto irritante primario:	
En la piel:	Efecto ligeramente irritante en la piel y en las membranas mucosas.
En los ojos:	Efecto ligeramente irritante en los ojos.
Sensibilización:	No se conocen efectos sensibilizadores.
Información toxicológica adicional:	Puede causar cáncer. Modo de exposición: Inhalación.
Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):	Irritante en caso de inhalación, con síntomas de tos y dificultades respiratorias.
Toxicidad en dosis repetidas:	Puede dañar los órganos en caso de exposición prolongada o repetida. La exposición repetida puede resultar en sensibilidad cutánea o respiratoria.
Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):	Carc. 1A

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad	No hay datos
Toxicidad acuática:	No hay más información relevante disponible.
12.2 Persistencia y degradabilidad	No hay más información relevante disponible.
12.3 Potencial bioacumulativo	No hay más información relevante disponible.
12.4 Movilidad en el suelo	No hay más información relevante disponible.
Información ecológica adicional:	
Notas generales:	Peligro para el agua clase 1 (normativa alemana) (autoevaluación): ligeramente peligroso para el agua. No permitir que el producto sin diluir ni en grandes cantidades llegue a agua subterránea, a cursos de agua ni al sistema de alcantarillado. Peligro para el agua potable en caso de filtración en el suelo, incluso en pequeñas cantidades.
12.5 Resultados de evaluaciones PBT y mPmB	PBT: No aplicable. mPmB: No aplicable.
12.6 Otros efectos adversos	No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos	
Recomendaciones:	No debe eliminarse con los residuos domésticos. No permitir que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Contacte con empresas de procesamiento de residuos para obtener información sobre reciclaje. El usuario de este material tiene la responsabilidad de eliminar el material sin utilizar, los residuos y los envases de conformidad con todas las leyes y normas aplicables a nivel local, estatal y federal en materia de tratamiento, almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos. Los materiales residuales deberán tratarse como peligrosos.
Embalaje sin limpiar:	
Recomendación:	Debe desecharse siguiendo la normativa oficial.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR/RID) (c)(d)

Transporte terrestre (en los EE. UU) (b)(d)

Hoja de datos de seguridad

De conformidad con 1907/2008/CE (REACH).
1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Fecha de impresión: 09/01/2015

Revisión: 03-16-2018

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Número ONU</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Nombre de envío adecuado</td> <td>No clasificado como peligroso para el transporte.</td> </tr> <tr> <td>Clases de riesgos de transporte</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Grupo de embalaje</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Etiquetado de riesgos</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Riesgos ambientales</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Precauciones especiales para el usuario</td> <td>Ninguno</td> </tr> </table>	Número ONU	Ninguno	Nombre de envío adecuado	No clasificado como peligroso para el transporte.	Clases de riesgos de transporte	Ninguno	Grupo de embalaje	Ninguno	Etiquetado de riesgos	Ninguno	Riesgos ambientales	Ninguno	Precauciones especiales para el usuario	Ninguno	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Número ONU</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Nombre de envío adecuado</td> <td>No clasificado como peligroso para el transporte.</td> </tr> <tr> <td>Clases de riesgos de transporte</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Grupo de embalaje</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Etiquetado de riesgos</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Riesgos ambientales</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Precauciones especiales para el usuario</td> <td>Ninguno</td> </tr> </table>	Número ONU	Ninguno	Nombre de envío adecuado	No clasificado como peligroso para el transporte.	Clases de riesgos de transporte	Ninguno	Grupo de embalaje	Ninguno	Etiquetado de riesgos	Ninguno	Riesgos ambientales	Ninguno	Precauciones especiales para el usuario	Ninguno
Número ONU	Ninguno																												
Nombre de envío adecuado	No clasificado como peligroso para el transporte.																												
Clases de riesgos de transporte	Ninguno																												
Grupo de embalaje	Ninguno																												
Etiquetado de riesgos	Ninguno																												
Riesgos ambientales	Ninguno																												
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno																												
Número ONU	Ninguno																												
Nombre de envío adecuado	No clasificado como peligroso para el transporte.																												
Clases de riesgos de transporte	Ninguno																												
Grupo de embalaje	Ninguno																												
Etiquetado de riesgos	Ninguno																												
Riesgos ambientales	Ninguno																												
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Transporte marítimo (IMDG) (c)</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Número ONU</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Nombre de envío adecuado</td> <td>No clasificado como peligroso para el transporte.</td> </tr> <tr> <td>Clases de riesgos de transporte</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Grupo de embalaje</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Contaminantes marinos</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Precauciones especiales para el usuario</td> <td>Ninguno</td> </tr> </table>	Transporte marítimo (IMDG) (c)		Número ONU	Ninguno	Nombre de envío adecuado	No clasificado como peligroso para el transporte.	Clases de riesgos de transporte	Ninguno	Grupo de embalaje	Ninguno	Contaminantes marinos	Ninguno	Precauciones especiales para el usuario	Ninguno	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Transporte aéreo (ICAO/IATA) (c) (d)</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Número ONU</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Nombre de envío adecuado</td> <td>No clasificado como peligroso para el transporte.</td> </tr> <tr> <td>Clases de riesgos de transporte</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Grupo de embalaje</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Contaminantes marinos</td> <td>Ninguno</td> </tr> <tr> <td>Precauciones especiales para el usuario</td> <td>Ninguno</td> </tr> </table>	Transporte aéreo (ICAO/IATA) (c) (d)		Número ONU	Ninguno	Nombre de envío adecuado	No clasificado como peligroso para el transporte.	Clases de riesgos de transporte	Ninguno	Grupo de embalaje	Ninguno	Contaminantes marinos	Ninguno	Precauciones especiales para el usuario	Ninguno
Transporte marítimo (IMDG) (c)																													
Número ONU	Ninguno																												
Nombre de envío adecuado	No clasificado como peligroso para el transporte.																												
Clases de riesgos de transporte	Ninguno																												
Grupo de embalaje	Ninguno																												
Contaminantes marinos	Ninguno																												
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno																												
Transporte aéreo (ICAO/IATA) (c) (d)																													
Número ONU	Ninguno																												
Nombre de envío adecuado	No clasificado como peligroso para el transporte.																												
Clases de riesgos de transporte	Ninguno																												
Grupo de embalaje	Ninguno																												
Contaminantes marinos	Ninguno																												
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno																												

(b)- El distintivo ORM-D puede ser aplicable dentro de los EE. UU. para paquetes de menos de 30 kg.
(c)- Consultar con el transportista.
(d)- Comprobar la normativa correspondiente para Disposiciones Especiales.

Transporte a granel según el anexo II de MARPOL73/78 y el código CIQ

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN NORMATIVA

15.1	<p>Normativa sobre seguridad, salud y medio ambiente/Legislación específica para la sustancia o mezcla EE. UU.</p> <p>Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas)</td> <td>La sustancia no consta en la lista.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SARA 313 (lista específica de sustancias químicas tóxicas)</td> <td>La sustancia no consta en la lista.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSCA (Ley de Control de las Sustancias Tóxicas)</td> <td>La sustancia consta en la lista.</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Proposición 65 (California):</td> </tr> <tr> <td>Productos químicos cancerígenos:</td> <td>14808-60-7 cuarzo (SiO2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Productos químicos que causan toxicidad reproductiva en mujeres:</td> <td>La sustancia no consta en la lista.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Productos químicos que causan toxicidad reproductiva en hombres:</td> <td>La sustancia no consta en la lista.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Productos químicos que causan toxicidad en el desarrollo:</td> <td>La sustancia no consta en la lista.</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Categorías de carcinógenos</td> </tr> <tr> <td>EPA (Agencia de Protección Medioambiental)</td> <td>La sustancia no consta en la lista.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer)</td> <td>14808-60-7 cuarzo (SiO2)</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>TLV (valor umbral límite establecido por la ACGIH).</td> <td>409-21-2 carburo de silicio 14808-60-7 cuarzo (SiO2)</td> <td style="text-align: right;">A2 A2</td> </tr> <tr> <td>MAK (Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo de Alemania)</td> <td>409-21-2 carburo de silicio 14808-60-7 cuarzo (SiO2)</td> <td style="text-align: right;">2 1</td> </tr> <tr> <td>NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad)</td> <td>14808-60-7 cuarzo (SiO2)</td> <td></td> </tr> </table>	Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas)	La sustancia no consta en la lista.		SARA 313 (lista específica de sustancias químicas tóxicas)	La sustancia no consta en la lista.		TSCA (Ley de Control de las Sustancias Tóxicas)	La sustancia consta en la lista.		Proposición 65 (California):			Productos químicos cancerígenos:	14808-60-7 cuarzo (SiO2)		Productos químicos que causan toxicidad reproductiva en mujeres:	La sustancia no consta en la lista.		Productos químicos que causan toxicidad reproductiva en hombres:	La sustancia no consta en la lista.		Productos químicos que causan toxicidad en el desarrollo:	La sustancia no consta en la lista.		Categorías de carcinógenos			EPA (Agencia de Protección Medioambiental)	La sustancia no consta en la lista.		IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer)	14808-60-7 cuarzo (SiO2)	1	TLV (valor umbral límite establecido por la ACGIH).	409-21-2 carburo de silicio 14808-60-7 cuarzo (SiO2)	A2 A2	MAK (Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo de Alemania)	409-21-2 carburo de silicio 14808-60-7 cuarzo (SiO2)	2 1	NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad)	14808-60-7 cuarzo (SiO2)	
Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas)	La sustancia no consta en la lista.																																										
SARA 313 (lista específica de sustancias químicas tóxicas)	La sustancia no consta en la lista.																																										
TSCA (Ley de Control de las Sustancias Tóxicas)	La sustancia consta en la lista.																																										
Proposición 65 (California):																																											
Productos químicos cancerígenos:	14808-60-7 cuarzo (SiO2)																																										
Productos químicos que causan toxicidad reproductiva en mujeres:	La sustancia no consta en la lista.																																										
Productos químicos que causan toxicidad reproductiva en hombres:	La sustancia no consta en la lista.																																										
Productos químicos que causan toxicidad en el desarrollo:	La sustancia no consta en la lista.																																										
Categorías de carcinógenos																																											
EPA (Agencia de Protección Medioambiental)	La sustancia no consta en la lista.																																										
IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer)	14808-60-7 cuarzo (SiO2)	1																																									
TLV (valor umbral límite establecido por la ACGIH).	409-21-2 carburo de silicio 14808-60-7 cuarzo (SiO2)	A2 A2																																									
MAK (Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo de Alemania)	409-21-2 carburo de silicio 14808-60-7 cuarzo (SiO2)	2 1																																									
NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad)	14808-60-7 cuarzo (SiO2)																																										

Hoja de datos de seguridad

De conformidad con 1807/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Fecha de impresión: 09/01/2015

Revisión: 03-16-2018

y Salud Laboral) Canadá	
Lista de Sustancias Domésticas de Canadá (DSL)	La sustancia consta en la lista.
Lista canadiense de ingredientes que se deben identificar (límite 0,1 %)	La sustancia no consta en la lista.
Lista canadiense de ingredientes que se deben identificar (límite 1%)	La sustancia no consta en la lista.
Otras leyes, limitaciones y normativas prohibitivas	
Sustancias muy preocupantes (SVHC) según el artículo 57 del Reglamento REACH.	La sustancia no consta en la lista.

15.2	Evaluación de seguridad química	No se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química.
-------------	--	--

SECCIÓN 16: OTROS DATOS

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. No obstante, esto no constituye una garantía sobre ninguna característica específica del producto ni crea una relación contractual válida desde el punto de vista legal.

Información adicional:

- La acumulación de partículas de polvo transportadas por vía aérea puede originar riesgos sanitarios y de seguridad. El uso de buenas prácticas industriales mitigará ese riesgo.
- Los riesgos para la salud debidos a la inhalación de partículas de polvo puede variar en función de la concentración de partículas, la duración de la exposición, el número de exposiciones y el tipo de partículas inhaladas. Por favor, lea las secciones 2, 4, 6, 7 y 8 de la hoja de datos de seguridad para comprender los posibles riesgos. Utilice equipo de protección personal y siga los procedimientos de almacenamiento y manejo para mantener la seguridad en el lugar de trabajo.
- En casos raros, el polvo combustible puede crear un posible peligro de explosión al transportarse por vía aérea. Este peligro suele asociarse con polvo orgánico, como productos alimentarios y carbón, pero también podría ocurrir con productos minerales. Aunque la mayoría de nuestros productos se considerarían no combustibles, a la hora de determinar la necesidad de mitigar el posible riesgo, se deberá tener en cuenta el entorno aéreo general. Consulte con expertos oficiales cuando sea necesario para poder determinar cualquier posible riesgo. Por favor, lea la hoja de datos de seguridad para obtener información específica sobre estos riesgos y contacte con nosotros si tiene cualquier duda. Apreciamos que siga haciendo negocios con nosotros.

Frasas relevantes

H350 Puede causar cáncer. Modo de exposición: Inhalatorio.

R48 Peligro de daños graves a la salud en caso de exposición prolongada.

R49 Puede causar cáncer por inhalación.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

DOT: Departamento de Transportes de los EE. UU.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstract Service (división de la Sociedad Química Americana)

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (EE. UU.)

HMS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (EE. UU.)

LC50: Concentración letal, 50 %

LD50: Dosis letal, 50 %