

GREENSORB®

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN

Forma del producto Artículo
Nombre del producto Greensorb

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Usos relevantes identificados Absorbente para derrames de líquidos. Visite www.sorbentgreen.com para obtener más información.

Usos informados no recomendados No use el producto con ácido fluorhídrico

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Nombre de la empresa Sorbent Green LLC
Dirección 1214 Whiskey Rd, Suite B
Aiken, SC 29803

Teléfono Teléfono: 800-259-3577
Fax: 803-643-4901

Sitio web www.sorbentgreen.com

Correo electrónico No disponible.

Número de teléfono de emergencia N.o DE TELÉFONO DE EMERGENCIA: 1-800-535-5053

ANTE UNA EMERGENCIA MÉDICA DURANTE UN DERRAME, FUGA, INCENDIO, ACCIDENTE EN TRÁNSITO Y ANTE UNA EMERGENCIA MÉDICA QUE INVOLUCRE A UN SER HUMANO, LLAME A INFOTRAC: NÚMERO DE CONTACTO POR EMERGENCIAS DOMÉSTICAS: 1-800-535-5053 (LAS 24 HORAS, TODOS LOS DÍAS DEL AÑO, EN TODOS LOS 50 ESTADOS, INCLUIDOS CANADÁ y MÉXICO) NÚMERO DE CONTACTO POR EMERGENCIAS FUERA DEL PAÍS: 1- 352-323-3500 NÚMERO DE CONTRATO DE INFOTRAC: 107891

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N.o 1272/2008 [CLP] No clasificado.

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE No clasificado.

Efectos adversos físico-químicos, ambientales y para la salud humana No hay información adicional disponible

Etiquetado según el Reglamento (CE) N.o 1272/2008 [CLP] Ninguno

Otros peligros No hay información adicional disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancias No corresponde.

Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE
Cuarzo	(CAS No.) 14808-60-7 (CE n.o) 238-878-4	0-5	No clasificado.

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) N.o 1272/2008 [CLP]
Cuarzo	(CAS No.) 14808-60-7 (CE n.o) 238-878-4	0-5	Tox. aguda 4 (Oral), H302

Respirable: GREENSORB (montmorillonita) es un mineral natural que contiene menos del 5 % de sílice cristalina total en forma de cuarzo (arena). GREENSORB contiene solo una pequeña cantidad (menos del 0.1%) de sílice cristalina respirable. El muestreo llevado a cabo en nuestras instalaciones mineras y de fabricación ha demostrado que los niveles de exposición están por debajo de los límites de la exposición ocupacional.

Full text of R-, H- and EUH-phrases: see section 17

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas generales de primeros auxilios	No se requieren medidas especiales.
Medidas de primeros auxilios después de la inhalación	No es necesario primeros auxilios específicos por esta vía de exposición.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel	Lave con abundante agua y jabón.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la vista	Enjuague con los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión	Solicite atención médica.
Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y retrasados	No hay información adicional disponible

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial Necesario	No hay información adicional disponible
--	---

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Use medios de extinción adecuados para el incendio.
Medios de extinción inadecuados	Ninguno.

Peligros especiales que provoca la sustancia o mezcla

Peligro de incendio	No es inflamable.
Peligro de explosión	Ninguno conocido.
Reactividad	Ninguna.

Sugerencia para bomberos

Protección durante la extinción de incendios	Los bomberos deben usar un equipo de protección completo.
--	---

6. MEDIDAS POR ESCAPES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipos protectores y procedimientos de emergencia

Medidas generales	No se requieren medidas especiales.
Para personal que no sea de emergencia	No hay información adicional disponible
Para equipos de emergencia	No hay información adicional disponible
Precauciones ambientales	Ninguna necesaria.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Para contención	No se requieren medidas especiales.
Métodos de limpieza	Mueva con pala, barra y/o aspire y coloque en un recipiente cerrado para su disposición.
Referencia a otras secciones	No hay información adicional disponible

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura	No se requieren medidas especiales.
Condiciones de almacenamiento	No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.
Usos finales específicos	Absorbente de derrames de líquidos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Cuarzo (14808-60-7)		
Austria	MAK (mg/m ³)	4 mg/m ³ (cuando contiene >1 % o más de la sustancia, promedio anual)
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
Bélgica	OEL TWA (mg/m ³)	0.07 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	0.1 mg/m ³ (límite restrictivo)
Italia - Portugal - ACGIH de EE. UU.	ACGIH TWA (mg/m ³)	0.025 mg/m ³
IDLH de EE. UU.	IDLH de EE. UU. (mg/m ³)	50 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
España	VLA-ED (mg/m ³)	0.1 mg/m ³ (grupo 2A IARC reclasificado a grupo 1)
Suiza	VME (TWA) (mg/m ³)	0.15 mg/m ³
Países Bajos	MAC TGG 8H (mg/m ³)	0.075 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	0.3 mg/m ³ (calculado)

Cuarzo (14808-60-7)		
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0.2 mg/m ³ (detonación y extracción)
Hungría	AK-érték	0.15 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
Noruega	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	0.1 mg/m ³ (se evalúa el polvo que contiene . alfa.-cuarzo, cristobalita y/o tridimita por fórmula de suma)
Noruega	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	0.3 mg/m ³ (se evalúa el polvo que contiene . alfa.-cuarzo, cristobalita y/o tridimita por fórmula de suma)

Polonia	NDS (mg/m ³)	1.0 mg/m ³ (2% a 50% sin sílice cristalino)
Rumania	OEL TWA (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0.1 mg/m ³ (en cristobalita o tridimita)
Suecia	nivågränsiärde (NVG) (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
Canadá (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	0.025 mg/m ³
Portugal	categoría química OEL (PT)	A2 - Presunto carcinógeno para humanos

Controles de exposición

Protección de las manos

No se necesita ninguna durante la manipulación normal del producto.

Protección de la vista

Se debe usar gafas protectoras si se trabaja con polvo en el ambiente.

Protección de la piel y el cuerpo

Use vestimenta de trabajo adecuada.

Protección respiratoria

En caso de que la ventilación sea insuficiente, use un equipo de respiración adecuado.

9. INFORMACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES BÁSICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido.
Aspecto	Granulado.
Color	Marrón a beige.
Olor	Inodoro.
Umbral de olor	No hay datos disponibles.
pH	No hay datos disponibles.
Índice de evaporación relativa (butilacetato=1)	No hay datos disponibles.
Punto de fusión	No hay datos disponibles.
Punto de congelamiento	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición	El producto no se enciende por sí solo.
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No es inflamable.
Presión de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor relativa a 20o C	No hay datos disponibles.
Densidad relativa	No hay datos disponibles. 608.69 kg/m ³ a 20°C
Densidad	Insoluble.
Solubilidad	No hay datos disponibles.
Log Pow	No hay datos disponibles.
Log Kow	No hay datos disponibles.
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles.
Viscosidad dinámica	El producto no es explosivo ni reactivo.
Propiedades de explosión	El producto no se oxida.
Propiedades de oxidación	No hay datos disponibles.
Límites de explosión	No additional information available
Otra información	No hay información adicional disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Otra información	No hay información adicional disponible
Reactividad	Ninguno

Posibilidad de reacciones peligrosas	No se produce.
Condiciones a evitar	Ninguno.
Materiales incompatibles	No use ácido fluorhídrico ni hidróxido altamente concentrado.
Productos de descomposición peligrosa	Ninguno conocida.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No clasificado

Cuarzo (14808-60-7)	
LD50 ind oral	500 mg/kg
ATE (oral)	500 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea	No clasificado
Daño/irritación ocular grave	No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado
Mutagenicidad de células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado
Toxicidad reproductiva	No clasificado
Toxicidad en un órgano específico (exposición simple)	No clasificado
Toxicidad en un órgano específico (exposición reiterada)	No clasificado
Peligro de aspiración	No clasificado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad	No hay información adicional disponible
Persistencia y degradabilidad	No hay información adicional disponible
Potencial de bioacumulación	No hay información adicional disponible
Movilidad en el suelo	No hay información adicional disponible
Resultados de la evaluación de PBT y vPvB	No hay información adicional disponible
Otros efectos adversos	No hay información adicional disponible

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Métodos de tratamiento de desechos

Recomendaciones de disposición de desechos Deseche contenidos/recipientes según los reglamentos locales, regionales, nacionales o internacionales.

14. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos

Número ONU	No es una mercancía peligrosa según lo definido en las normas de transporte.
Nombre de envío adecuado de ONU	No corresponde.
Clase(s) de peligros en el transporte	No corresponde.
Grupo de embalaje	No corresponde.
Peligros ambientales	No hay información complementaria disponible

15. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre	Seguro para transporte terrestre. No necesita precauciones especiales.
Transporte marítimo	Seguro para transporte marítimo. No necesita precauciones especiales.
Transporte aéreo	Seguro para transporte aéreo. No necesita precauciones especiales.
Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC	No corresponde.

DOT	No está regulado como mercancía peligrosa.
IATA	No está regulado como mercancía peligrosa.
IMDG	No está regulado como mercancía peligrosa.

16. INFORMACIÓN REGULATORIA

Leyes/normas de seguridad, salud y medioambiente específicas para la sustancia o mezcla.

Normas de la UE	No tiene restricciones del Anexo XVII de REACH No contiene sustancias candidatas de REACH
Normas nacionales	No hay información adicional disponible
Evaluación de seguridad química	No hay información adicional disponible

17. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases R-, H- EUH-:

Tox. aguda 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 4
H302	Es peligroso si se ingiere

Hoja de Datos de Seguridad de la UE (Anexo II de REACH)

Aviso legal

La información provista en esta Hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información ofrecida está diseñada únicamente a modo de guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, disposición y liberación sin riesgo del producto y no se la considera una garantía ni una especificación de calidad. La información se relaciona solamente con el material específico detallado y posiblemente no sea válida para dicho material si se utiliza en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique en el texto.