Hoja de Datos de Seguridad
XSORB Universal Spill Clean-Up Super Absorbent

Fecha de revisión de HDS: **01/01/2024**

1. Identificación de la substancia/mezcla y del proveedor/fabricante

1.1. Identificador del Producto

Nombre comercial	XSORB Universal Spill Clean-Up Super Absorbent
Nombres alternativos	Silicato mineral silíceo amorfo, XSORB Universal Spill Clean-Up Super Absorbent, un silicato de alúmina de sodio y potasio de varias composiciones.

1.2. Usos pertinentes identificados de la substancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto	Consulte la hoja de datos técnicos.
Método de aplicación	Consulte la hoja de datos técnicos.

1.3. Información del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Nombre del proveedor	Impact Absorbents, Inc 5255 Traffic Way Atascadero, CA 93422. USA
Teléfonos de emergencia	
Servicio al Cliente: Impact Absorbents, Inc	805-466-4709

2. Identificación de riesgos del producto

2.1. Clasificación de la substancia o mezcla
No hay categorías aplicables de SGA

2.2. Elementos de la etiqueta

Utilizando los datos de toxicidad de la sección 11 y 12 el producto se etiqueta como se indica a continuación.
No hay categorías aplicables de SGA

[Prevención]:

No hay declaraciones de prevención de SGA

[Respuesta]:

No hay declaraciones de respuesta de SGA

[Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento de SGA

[Eliminación]:

No hay declaraciones de eliminación de SGA

3. Composición/información relativa a los ingredientes

Este producto contiene las siguientes substancias que presentan un riesgo en el sentido del Reglamento de Substancias Peligrosas estatales y federales pertinentes.

Ingredientes/Caracterización química	% Peso	Clasificación SGA	Observaciones
Amorfo de silicato de alúmina perlita	**75-100**	**No clasificado**	**[1] [2]**

Número de registro CAS: 0093763-70-3			

[1] Substancia clasificada como un problema de salud o al medio ambiente.
[2] Substancia con un límite de exposición en el entorno laboral.
[3] Substancia PBT o mPmB substancia.
* Los textos completos de las frases se muestran en la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General En todos los casos que existan dudas, o cuando persistan los síntomas, busque atención médica. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación Si una persona sensible al polvo inerte experimenta tos, lleve a la persona a un área libre de polvo.

Ojos Si las partículas de polvo se acumulan en los ojos, use soluciones de lavado de ojos estándar o agua y deje que los ojos se aclaren.

Piel Quítese la ropa contaminada. Lave bien la piel con agua y jabón o use un limpiador de piel reconocido.

Ingestión En caso de ingestión, obtenga atención médica inmediata. Mantener en reposo. No induzca el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Resumen Inhalación: Congestión e irritación de la garganta, conductos nasales y sistemas respiratorios superiores. Las personas sensibles al polvo inerte pueden experimentar tos cuando se exponen a una gran concentración de material en el aire.
Ojos: irritación temporal e inflamación.
Órganos objetivo: pulmones
Vías principales de entrada (exposición): inhalación
Afecciones médicas agravadas por la exposición: Enfermedades preexistentes de las vías respiratorias superiores y los pulmones tales como, entre otras, bronquitis, enfisema y asma.
La inhalación de grandes cantidades de cualquier polvo molesto durante largos períodos puede sobrecargar el mecanismo de depuración pulmonar y hacer que los pulmones sean más vulnerables a las enfermedades respiratorias.
Consulte la sección 2 para más detalles.

5. Medidas de combate contra incendios

5.1. Medios de extinción

Use medios apropiados para el área circundante.

5.2. Peligros específicos derivados de la substancia o mezcla

Descomposición peligrosa: reacciona con el ácido fluorhídrico para formar el gas tóxico tetra silicio fluoruro.

5.3. Recomendaciones para los bomberos

Ninguno aplicable si el producto no se utiliza. Si se usa para absorber líquidos inflamables, consulte la SDS del líquido inflamable

6. Medidas en caso de derrame accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (consulte sección 8).

6.2. Precauciones ambientales

Utilice buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada y lavar a fondo antes de su reutilización.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de contención:
Barrer con escoba. Si el producto está seco y polvoriento, agregue agua para eliminar el polvo. Si se produce un derrame de agua, material desnatado o neto del agua.
Procedimientos de limpieza:
Los desechos no son peligrosos según lo define la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA; 40 CFR 261). Cumpla con las regulaciones estatales y locales para la eliminación de estos productos. Si se usa para recolectar material líquido, deseche de acuerdo con la MSDS del líquido recolectado.

7. Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manejo seguro

Mantener buenas prácticas de limpieza. Retire el material después de que haya tenido lugar la absorción. Vuelva a sellar el recipiente después de su uso para evitar la evaporación del agente humectante.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Maneje los recipientes con cuidado para evitar daños y derrames.
Materiales incompatibles: ácido fluorhídrico
El almacenamiento debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del paquete, si corresponde. El material debe mantenerse seco y protegido de los elementos.

7.3. Usos específicos finales

Datos no disponibles.

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
0093763-70-3	Amorfo de silicato de alúmina Perlita	OSHA	TWA 15 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	TWA 10 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		Proveedor	Sin límite establecido

Los límites de exposición para polvo molesto son: OSHA PEL: 15 mg / m3 (50 mppcf *) TWA, ACGIH 10 mg / m3

Datos de carcinógenos

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
0093763-70-3	Amorfo de silicato de alúmina Perlita	OSHA	Seleccione carcinógeno: No
		NTP	Conocido: No; Sospecha: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;

8.2. Controles de exposición

respiratoria Aunque clasificado como polvo molesto y tratado con un agente humectante antipolvo, recomendamos el uso de un respirador para polvo aprobado por NIOSH cuando las concentraciones excesivas de polvo están en el aire.

Ojos No es necesario usar lentes/gafas de seguridad.

Piel No aplica.

Controles de ingeniería Proporcione ventilación adecuada. Donde sea razonablemente factible, esto debe lograrse mediante el uso de ventilación de extracción local y una buena extracción general. Si estos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y cualquier vapor por debajo de los límites de exposición ocupacional, se debe usar protección respiratoria adecuada.

Otras Prácticas de Trabajo Utilice buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada y lavar bien antes de su reutilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Blanco o de color de ante agregado o partículas sólidas en polvo
Olor	No
Umbral de olor	No medido
pH	NA
Punto de fusión / punto de congelación	2400 F
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	NA
Punto de inflamabilidad	NA
Velocidad de evaporación (Éter = 1)	NA
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	**Límite inferior de explosividad:** NA **Límite superior de explosión:** NA
Presión de vapor (Pa)	NA
Densidad del vapor	NA
Gravedad específica	Neutro = 2.28

Solubilidad en agua	<1% Ligeramente
Coeficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)	No medido
Temperatura de autoignición	NA
Temperatura de descomposición	NA
Viscosidad (cSt)	NA
VOC%	NA

9.2. Otra información

Ninguna otra información relevante.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Datos no disponibles.

10.4. Condiciones que hay que evitar

Datos no disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácido fluorhídrico.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Reacciona con el ácido fluorhídrico para formar gas tóxico tetra silicio fluoruro.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Ingrediente	LD50 Oral, mg/kg	DL50 de la piel, mg/kg	Inhalación Vapor LD50, mg/L/4hr	Inhalación Polvo/niebla LD50, mg/L/4hr	Inhalación Gas DL50, ppm
Amorfo de silicato de alúmina Perlita - (93763-70-3)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles

Observación: Cuando no hay datos de ruta específica LD50 disponibles para una toxina aguda, se utilizó el punto de estimación de la toxicidad aguda convertido en el cálculo de del producto ETA (Estimación de Toxicidad Aguda).

Clasificación	Categoría	Descripción de los riesgos
Toxicidad aguda (oral)	---	No aplica
Toxicidad aguda (dérmica)	---	No aplica

Toxicidad aguda (inhalación)	---	No aplica
Corrosión / irritación dérmica	---	No aplica
Lesiones oculares graves / irritación	---	No aplica
Sensibilización respiratoria	---	No aplica
Sensibilización de la piel	---	No aplica
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplica
Carcinogenicidad	---	No aplica
Toxicidad reproductiva	---	No aplica
Exposición STOT-solo	---	No aplica
Exposición STOT-repetida	---	No aplica
Peligro de aspiración	---	No aplica

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay información adicional proporcionada para este producto. Consulte la sección 3 para obtener datos químicos específicos.

Ecotoxicidad acuática

Ingrediente	96 hr LC50 pescado, mg / l	48 hr EC50 crustáceos, mg / l	CEr50 algas, mg / l
Amorfo de silicato de alúmina Perlita - (93763-70-3)	No disponible	No disponible	No disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles relativos a la preparación misma.

12.3. Potencial bioacumulativo

No medido

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene substancias PBT/mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Observe todos los reglamentos federales, estatales y locales para desechar esta substancia.

14.Información relativa al transporte

	DOT (Transporte Doméstico Terrestre)	IMO/IMDG (Transporte Marítimo)	ICAO / IATA
14.1. Numero ONU	No aplica	No regulado	No regulado
14.2. Designación de transporte ONU	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Nivel de riesgo para el transporte (es)	**Clase de riesgo DOT:** No aplica **Etiqueta DOT:**---	**IMDG:** No aplica **Sub Clase:** No aplica	**Clase Aérea:** No aplica
14.4. Grupo de embalaje	No aplica	No aplica	No aplica

14.5. Peligros ambientales

IMDG Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay más información

15. Información reglamentaria

Panorama regulatorio Los datos regulatorios en la Sección 15 no tienen la intención de ser exhaustivos, solamente se presentan regulaciones seleccionadas.

Ley de control de substancias tóxicas (TSCA) Todos los componentes de este material están listados o exentos de listado en el Inventario TSCA.

Clasificación WHMIS No Regulado

US EPA Peligros Nivel II

Fuego: No
Liberación repentina de presión: No
Reactivo: No
Inmediato (grave): No
Tardío (crónico): No

EPCRA 311/312 Químicos y RQ:
A nuestro leal saber, no hay productos químicos en niveles que sea necesario reportar según esta regulación.

EPCRA 302 extremadamente peligrosas:
A nuestro leal saber, no hay productos químicos en niveles que sea necesario reportar según esta regulación.

EPCRA 313 Substancias químicas tóxicas:
A nuestro leal saber, no hay productos químicos en niveles que sea necesario reportar según esta regulación.

Propuesta 65 - Carcinógenos (> 0,0%):
Sílice cristalina - Cuarzo.

Propuesta 65 – Toxinas de desarrollo (> 0,0%):
A nuestro leal saber, no hay productos químicos en niveles que sea necesario reportar según esta regulación.

Propuesta 65 – Toxinas de reproducción femenina (> 0,0%):
A nuestro leal saber, no hay productos químicos en niveles que sea necesario reportar según esta regulación.

Propuesta 65 - Toxinas de reproducción masculina (> 0,0%):
A nuestro leal saber, no hay productos químicos en niveles que sea necesario reportar según esta regulación.

Sustancias NJ RTK [*Derecho a la información*] (> 1%):

Amorfo de silicato de alúmina Perlita

Sustancias Penn RTK [*Derecho a la información*] (> 1%):

Amorfo de silicato de alúmina Perlita

16. Otra información

La información y las recomendaciones contenidas en el presente documento se basan en datos que se consideran correctos. Sin embargo, no existe garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto a la información contenida en el presente documento. No se asume ninguna responsabilidad y negamos cualquier responsabilidad por los efectos nocivos que puede causar la exposición a nuestros productos. Los clientes/usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad, reglamentos y órdenes aplicables.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es: No aplica

.

Esta es la primera versión en el formato SGA de las HDS. Las listas de los cambios de las anteriores versiones en otros formatos no aplican.

La información que aquí se presenta es de buena fe y se cree que es exacta hasta la fecha efectiva dada. Sin embargo, no existe ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y locales.

Fin del documento