Hoja de Datos de Seguridad
XSORB® Rock Solid™ Paint Hardener

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® Rock Solid™ Paint Hardener

Nombres alternativos XSORB Rock Solid Paint Hardener

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

CHEMTREC (EE.UU.) (800) 424-9300

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
Ácido 2-propenoico, polímero con 2-propenoato de sodio **Número de registro CAS: 0009033-79-8**	**50-75**	**No clasificado**	**[1]**

Amorfo de silicato de alúmina perlita **Número de registro CAS: 0093763-70-3**	**50-75**	**No clasificado**	**[1] [2]**

[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 Sacar a la persona al aire libre. Obtenga atención médica si la irritación o la incomodidad persisten.

Ojos Enjuague con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, separe los párpados y busque atención médica.

Piel Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Ingestión El producto no se considera tóxico según los estudios en animales de laboratorio.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Resumen Posibles efectos agudos sobre la salud: la inhalación de altas concentraciones puede causar irritación leve del tracto respiratorio superior y los pulmones.

Órganos afectados: ojos, pulmones

Posibles efectos crónicos sobre la salud: la inhalación durante largos períodos de grandes cantidades de cualquier polvo molesto puede sobrecargar el mecanismo de depuración pulmonar y hacer que los pulmones sean más vulnerables a las enfermedades respiratorias.

5. Medidas de combate contra incendios

5.1. Medios de extinción

Agua, CO2 y productos químicos secos.

5.2. Peligros específicos derivados de la substancia o mezcla

Descomposición peligrosa: reacciona con ácido fluorhídrico para formar gas de tetra fluoruro de silicio tóxico. La descomposición térmica puede producir óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de carbono.

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. Se pueden crear condiciones resbaladizas si el producto del derrame entra en contacto con agua.

Nº de Guía GRE ----

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

Barrer con una escoba o aspirar a un recipiente de eliminación adecuado. Use protección personal adecuada. Evite crear condiciones polvorientas. 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 HDS del líquido recolectado

7. Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manejo seguro

Use protección personal adecuada. Retire el material después de que haya tenido lugar la absorción. Vuelva a sellar el recipiente después de usarlo para evitar la evaporación del agente humectante. Lavar a fondo después de usar.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Maneje los recipientes con cuidado para evitar daños y derrames.
Guardar en un lugar fresco y seco.
Mantenga los recipientes bien cerrados.
Materiales incompatibles: ácido fluorhídrico y bases fuertes como el hidróxido de sodio.
Mantener en un lugar seco y fresco. Almacenar en un recipiente cerrado.

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
0009033-79-8	Ácido 2-propenoico, polímero con 2-propenoato de sodio	OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido
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

Datos de carcinógenos

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
0009033-79-8	Ácido 2-propenoico, polímero con 2-propenoato de sodio	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;
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	Si el polvo respirable excede 0.05 mg/m3, use un respirador ventilado con cartucho de filtro P3.
ojos	Se recomienda usar lentes/ gafas de seguridad con protectores laterales. No use lentes de contacto.
Piel	Se recomienda usar guantes. No se requiere ropa protectora especial. Guantes impermeables con revestimiento o superficie antideslizante.
Controles de ingeniería	Se puede usar un sistema de escape local para mantener la exposición lo más baja posible.
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.

Consulte la sección 2 para más detalles. - [Prevención]:

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Blanco o de color de ante agregado o partículas sólidas en polvo
Olor	Inodoro
Umbral de olor	No medido
pH	5-7
Punto de fusión / punto de congelación	> 2000 grados F
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No medido
Punto de inflamabilidad	No inflamable
Velocidad de evaporación (Éter = 1)	No medido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	**Límite inferior de explosividad:** No medido **Límite superior de explosión:** No medido
Presión de vapor (Pa)	Despreciable

Densidad del vapor	No medido
Gravedad específica	Neutro = 2.28
Solubilidad en agua	<1% Ligeramente
Coeficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)	No medido
Temperatura de autoignición	No medida
Temperatura de descomposición	No medida
Viscosidad (cSt)	No medida
VOC%	No aplica
% Volatilidad	No aplica

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 y bases fuertes como el hidróxido de sodio.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Reacciona con ácido fluorhídrico para formar gas de tetra fluoruro de silicio tóxico. La descomposición térmica puede producir óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de carbono.

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
Ácido 2-propenoico, polímero con 2-propenoato de sodio (0009033-79-8)	> 5,000.00, Rata - Categoría: NA	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
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
Ácido 2-propenoico, polímero con 2-propenoato de sodio (0009033-79-8)	No disponible	No disponible	No disponible
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%):
A nuestro leal saber, no hay productos químicos en niveles que sea necesario reportar según esta regulación.

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