Hoja de Datos de Seguridad

XSORB® Pet Clean-Up

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® PET CLEAN-UP
Nombres alternativos	XSORB Super Absorbent

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 de SGA aplicables

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 de SGA aplicables

[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
Silicato mineral silíceo amorfo y poliacrilato de sodio reticulado **Número de registro CAS: sujeto a derechos de propiedad**	**75-100**	**No clasificado**	**[1]**

[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 Salga al aire libre, mantenga al paciente caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Si está inconsciente, colóquelo en la posición de recuperación y obtenga atención médica inmediata. No dar nada por la boca.

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

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. Manténgase en reposo. No induzca el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Resumen Resumen: 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.
Afecciones médicas agravadas por la exposición: Enfermedades preexistentes de las vías respiratorias superiores y los pulmones, como bronquitis, enfisema y asma, entre otros.
Órganos afectados: pulmones
Efectos agudos sobre la salud: ninguno conocido.
Ruta de entrada principal: inhalación
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.
Contacto o absorción con la piel: N/A.
Ingestión: No es peligrosa; Considerada segura por la Administración de Alimentos y Medicamentos [FDA].

Ojos: irritación temporal e inflamación. Si las partículas de polvo se acumulan en los ojos, use soluciones de lavado de ojos estándar o agua y permita que los ojos se aclaren

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 ácido fluorhídrico para formar gas de tetra fluoruro de silicio tóxico.

5.3. Recomendaciones para los bomberos
No aplica si no se usa. Si se usa para recolectar líquidos inflamables, consulte la HDS de líquido inflamable

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

Pasos a seguir en caso de que el material se libere o se derrame: Barrer con una escoba y eliminar como cualquier residuo sólido inerte no cancerígeno.

Método de eliminación de desechos: si no está contaminado, el relleno sanitario aprobado según lo definido por RCRA (40CFR parte 261). Si se usa para recolectar material líquido, deseche de acuerdo con la HDS del líquido recolectado.

CLASE WHMIS: No aplica

Por debajo de la clasificación WHMIS de 0.1 mg / m.

7. Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manejo seguro

Consulte la sección 8

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad
Maneje los recipientes con cuidado para evitar daños y derrames.
Materiales incompatibles: ácido fluorhídrico

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
Sujeto a derechos de propiedad	Silicato mineral silíceo amorfo y poliacrilato de sodio reticulado	OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido

Datos de carcinógenos

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
Sujeto a derechos de propiedad	Silicato mineral silíceo amorfo y poliacrilato de sodio reticulado	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 es clasificado como un polvo molesto y tratado con un agente humectante antipolvo, recomendamos el uso de un respirador para polvo aprobado por NIOSH cuando las concentraciones excesivas del polvo están en el aire.

Ojos Los lentes/gafas de seguridad no son necesarios.

Piel No necesarias bajo condiciones normales.

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 Mantener buenas prácticas de limpieza. Retire el material después de que haya tenido lugar la absorción. Vuelva a sellar la bolsa después de su uso para evitar la evaporación del agente humectante. Use buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Quítese inmediatamente la ropa sucia y lávese bien antes de volver a usar.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Blanco o de color de ante agregado o polvo solido
Olor	Inodoro
Umbral de olor	No medido
pH	No medido
Punto de fusión / punto de congelación	2400F
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No medido
Punto de inflamabilidad	No inflammable
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 explosividad:** No medido
Presión de vapor (Pa)	No medido
Densidad del vapor	No medido
Gravedad específica	(H20=1): natural = 2.28
Solubilidad en agua	% 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
Expandido	.08-.20
Biodegradable	No

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 ácido fluorhídrico para formar gas de tetra fluoruro de silicio tóxico.

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
Silicato mineral silíceo amorfo y poliacrilato de sodio reticulado - (sujeto a derechos de propiedad)	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

Silicato mineral silíceo amorfo y poliacrilato de sodio reticulado - (sujeto a derechos de propiedad)	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 todas las reglamentaciones federales, estatales y locales al desechar esta sustancia..

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 regulada

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%): A nuestro leal saber, no hay productos químicos en niveles que sea necesario reportar según esta regulación.

Sustancias Penn RTK [*Derecho a la información*] (> 1%): A nuestro leal saber, no hay productos químicos en niveles que sea necesario reportar según esta regulación.

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