

Controlador de Polvo de Enviroseal™ May-2009

Hoja de Datos del Producto y Advertencia de Seguridad Personal

1. IDENTIDAD DEL PRODUCTO/FABRICANTE

Nombre del Producto: Controlador de Polvo de Enviroseal
Nombre del Fabricante: Enviroseal Corp.
1019 SE Holbrook Ct.
Port St. Lucie, FL, 34952-USA
Teléfono: 772-335-8225
Teléfono de Emergencia: 1-800-775-9474

Uso: Eliminador de Polvo para rociar la superficie

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Descripción General de Peligrosidad:

Estado Físico: Líquido
Color: Café
Olor: Suave
ATENCIÓN! Contacto prolongado o repetido con la piel puede causar resequedad, grietas e irritación.

Posibles efectos de salud por inhalación: En altas concentraciones, los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.
Contacto con los Ojos: Puede causar irritación temporal en los ojos.
Contacto con la Piel: Puede causar resequedad de la piel.
Ingestión: No se esperan efectos nocivos por cantidades ingeridas por accidente.
Regulación OSHA: Este producto no es peligroso según OSHA 29CFR 1910.1200.

3. INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

| COMPOSICION | INFORMACION DE INGREDIENTES | |
|--|-----------------------------|----------------|
| Nombre Químico | CAS-No. | Concentración* |
| Fluido Orgánico de Pentaeritritol refinado oxidado | 68918-27-4 | 90-100% |
| Surfactante propietario no iónico | 127087-87-0 | 0-10% |

4. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si presenta síntomas, muévase al aire fresco. Obtenga atención médica si los síntomas persisten.
Contacto con los ojos: Cualquier material que contacte los ojos debe lavarse inmediatamente con agua. Si es posible, remueva lentes de contacto. Obtenga atención médica si los síntomas persisten aún después de haberse lavado con agua.
Contacto con la piel: Lave la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si los síntomas persisten aún después de lavado.
Ingestión: Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, si se ingiere más de ½ litro (una pinta) obtenga atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

| | |
|--|---|
| Medio de Extinción: | Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. |
| Medios inadecuados: | Ninguno. |
| Procedimientos Especiales de Extinción: | Equipo de respiración autónoma y ropa completa de protección en caso de incendio. |
| Peligros inusuales de incendio y explosión: | Ninguno conocido |
| Productos de Combustión peligrosos: | Óxidos de carbono. |

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

| | |
|---------------------------------------|--|
| Precauciones Personales: | Utilice un equipo adecuado de protección personal. |
| Métodos para limpiar derrames: | Absorba el líquido con vermiculita u otro material inerte y póngalo en un contenedor para desechos químicos. Grandes derrames: Juague el área con agua, evitando que el agua se vaya a los drenajes, alcantarillas o corrientes de agua. Represe para eliminarlo más tarde.. |
| Precauciones Ambientales: | Evite que se vaya a drenajes. |

7. REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION.

| | |
|------------------------|---|
| Manipulación: | No es necesario tomar precauciones especiales diferentes a buenas prácticas de higiene. Mire la sección 8 del MSDS para otros consejos de protección personal cuando se manipule este producto. |
| Almacenamiento: | Almacene separado de otros productos que no sean compatibles. |

8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Límites de Exposición

Controles de Ingeniería: Se debe usar buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora). Las tazas de ventilación deben ser equivalentes a las condiciones. Si es necesario, cubra el proceso, use ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener el aire por debajo de los límites de los niveles recomendados de exposición. Si no se han establecido los límites de los niveles de exposición, mantenga el aire en un nivel aceptable.

Protección Respiratoria: Si los controles de ingeniería no mantienen la concentración en el aire por debajo de los límites recomendados (donde aplique) o a un nivel aceptable (en países donde los límites de exposición no se han establecido), se debe usar un respirador aprobado. En Estados Unidos, si se usa un respirador, se debe instituir un programa para asegurarse de que se cumpla con la norma OSHA 63 FR 1152 de Enero 8 de 1998. Tipo de Respirador: Respirador para purificar el aire con el filtro purificador de aire, cartucho o canastilla apropiado, aprobado por el gobierno (donde aplique). Contacte un profesional de seguridad y salud o el fabricante para obtener información específica.

| | |
|---|--|
| Protección de los Ojos: | Riesgo de contacto: Utilice gafas de seguridad aprobadas. |
| Protección de las Manos: | Minimizar el contacto con la piel es una buena práctica de higiene industrial. |
| Protección de la Piel: | Se recomienda el uso de un delantal y mangas largas. |
| Medidas de Higiene: | Siempre observe buenas medidas personales de higiene, como lavarse las manos después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave la ropa de trabajo y el equipo protector para quitar contaminantes periódicamente. |
| Controles de Exposición Ambiental: | El jefe ambiental debe informar todos los derrames mayores. |

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

| | |
|--------------------------------|---|
| Color: | Café |
| Olor: | Suave a leve. |
| Estado Físico: | Líquido que fluye libremente |
| pH: | No Aplica |
| Punto de Fusión: | No hay datos disponibles. |
| Punto de Congelamiento: | No hay datos disponibles. |
| Punto de Ebullición: | No hay datos disponibles |
| Punto de Ignición: | >215°C (419°F) (Envase Abierto Cleveland) |
| Índice de Evaporación: | No hay datos disponibles |

Límite de Inflamabilidad: % Superior: No hay datos disponibles
Límite de Inflamabilidad: % Inferior: No hay datos disponibles
Presión de Vapor: No hay datos disponibles
Densidad de Vapor (Aire =1) No hay datos disponibles
Gravedad Específica: 0.90 - 0.99 (25°C)
Solubilidad en Agua: No hay datos disponibles
Solubilidad (Otros): No hay datos disponibles
Coefficiente de Partición (n-octano/agua) No hay datos disponibles
Temperatura de Auto ignición: No hay datos disponibles
Temperatura de Descomposición: No hay datos disponibles
Viscosidad: No hay datos disponibles
Propiedades Explosivas: No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Condiciones a evitar: Ninguna conocida
Materiales Incompatibles: Fuertes agentes oxidantes
Productos peligrosos de Descomposición: No hay datos disponibles.
Possibilidades de reacciones peligrosas: Ninguna

11. INFORMACION DE TOXICOLOGIA

Toxicidad Aguda:
Resultados de las Pruebas: No hay datos de pruebas disponibles para los ingredientes.
Lista de Carcinógenos: Ninguno
Información del Producto
Toxicidad Aguda:
Resultados de las Pruebas: No hay datos de pruebas disponibles para los ingredientes.
Otros Agudos: No hay otros efectos adversos para la salud notados.
Toxicidad Crónica: No hay otros efectos adversos para la salud notados.

IATA: No regulado
IMDG: No regulado
ECCN: EAR-99

12. INFORMACION REGULATORIA

Regulaciones De Productos Controlados Canadiense: Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad de las Regulaciones De Productos Controlados Canadiense, Sección 33, y el MSDS contiene toda la información requerida.

Clasificación VHMIS: Este no es un producto controlado por VHMIS.

Declaraciones de Peligro Mexicana: Este producto no es peligroso de acuerdo con las regulaciones Mexicanas.

Estado del Inventario

Este producto o todos los componentes están listados o son exentos de las listas de los siguientes inventarios: TSCA (Toxic Substances Control Act)

Regulaciones US: CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act) Lista de Substancias Peligrosas (40 CFR 302.4): No regulada

SARA Título III Sección 302 (40 CFR 355, Apéndice A): No regulada

Sección 333 Inventario de Descargas Tóxicas (40 CFR 372): No regulada

CAA (Clean Air Act) Sección 112(r) (40 CFR 68.130): No regulada

Según nuestro leal saber, la información contenida aquí es exacta. Sin embargo, ni el proveedor mencionado arriba ni ninguna de sus sucursales asume ninguna responsabilidad por la exactitud de la información contenida aquí. La

determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad completa del usuario. Todo material puede presentar peligros desconocidos y se debe usar con mucha precaución. Aunque aquí se han descrito algunos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros existentes..