

Hoja de datos de seguridad del material



GRIPLOK

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre comercial : GRIPLOK
Uso del producto : Producto para el cuidado de suelos
Proveedor : Ecolab Inc. Institutional Division
370 N. Wabasha Street
St. Paul, MN 55102
1-800-352-5326
Código : 911135
Fecha de emisión : 07-Agosto-2008

Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026
Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre	Número CAS	% en peso
aluminium oxide	1344-28-1	100

Sección 3. Identificación de los riesgos

Estado físico : Sólido. [Polvo.]
Visión general de la : PRECAUCIÓN!
Emergencia : PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR.

Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos : Moderadamente irritante para los ojos.
Piel : Ligeramente irritante para la piel.
Inhalación : Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos : En caso de contacto, lávese de inmediato los ojos con abundante agua. Quítese los lentes de contacto y lávese nuevamente. Obtenga atención médica si persiste la irritación.
Contacto con la piel : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si persiste la irritación. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
Inhalación : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.
Ingestión : No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Punto de Inflamación : > 100°C
Productos de descomposición térmica peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido/óxidos metálico/metálicos
Métodos anti-incendios e instrucciones : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Contenga con un dique el área del incendio para prevenir un escape.

Equipo de protección especial para los bomberos : Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Precauciones personales : Use equipo protector adecuado (sección 8). No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.

Precauciones ambientales : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos para limpieza : Use una herramienta para sacar el material sólido o absorbido y colóquelo en un envase de desperdicio con etiqueta apropiada. Evite crear polvo e impida la dispersión causada por el viento.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación : Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.

Almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Manténgase el recipiente bien cerrado.
No almacenar por debajo de la siguiente temperatura: 0°C

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal :

Ojos : Protección de los ojos es recomendada.

Manos : En caso de manipulación prolongada o reiterada, utilizar Guantes impermeables.

Piel : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Respiratoria : No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.

Nombre

aluminium oxide

Límites de exposición

OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).

TWA: 5 mg/m³ 8 hora(s). Estado: Respirable fraction

TWA: 15 mg/m³ 8 hora(s). Estado: Total dust

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2007).

TWA: 10 mg/m³ 8 hora(s).

NIOSH REL (Estados Unidos, 12/2001).

TWA: 5 mg/m³, (as Al) 10 hora(s).

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Sólido. [Polvo.]

Color : Blanco.

Olor : Inodoro.

pH : No aplicable.

Solubilidad : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad : El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

Productos de descomposición peligrosos : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Polimerización peligrosa : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

Sección 11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

- Ojos : Moderadamente irritante para los ojos.
 Piel : Ligeramente irritante para la piel.
 Inhalación : Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
 Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos crónicos potenciales en la salud

- Órganos vitales : Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: pulmones, tracto respiratorio superior.

Sección 12. Información sobre la ecología

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

- Eliminación de los desechos : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Consultar a las autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información sobre el transporte

Ver los documentos de embarque por la información específica de transporte.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

- Clasificación HCS** : Substancia irritante
Efectos sobre los órganos destino
- Regulaciones Federales de EUA** : **SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas:** No se encontraron productos.
SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: No se encontraron productos.
TSCA 8(b) inventario : Todos los componentes están listados o son exentos.
- | SARA 313 | Nombre del producto | Número CAS | Concentración |
|--|--------------------------------|-------------------|----------------------|
| Formulario R - Requisitos de informes
California Prop. 65 | : aluminium oxide | 1344-28-1 | 100 |
| | : No se encontraron productos. | | |

Sección 16. Datos complementarios

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)	:	Salud	*	1
		Inflamabilidad		0
		Riesgos físicos		0

- Fecha de emisión : 07-Agosto-2008.
 Nombre del responsable : Regulatory Affairs
 Fecha de la edición anterior : 22-Agosto-2005.

Sección 16. Datos complementarios

Aviso al lector

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislación pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, **NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.**