

Hoja de datos de seguridad del material



65 DISINFECTING HEAVY DUTY ACID BATHROOM CLEANER

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre comercial : 65 DISINFECTING HEAVY DUTY ACID BATHROOM CLEANER
Uso del producto : Detergente y desinfectante
Proveedor : Ecolab Inc. Institutional Division
370 N. Wabasha Street
St. Paul, MN 55102
1-800-352-5326
Código : 910771
Fecha de emisión : 24-Mayo-2006
EPA Registration No. : 1677-204

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

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
ácido fosfórico	7664-38-2	20
propietario	NJTSRN	5 - 20
	0109107710805	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-	34398-01-1	5 - 20
citric acid	77-92-9	5 - 20
octanoic acid	124-07-2	1 - 5

Sección 3. Identificación de los riesgos

Estado físico : Líquido. (Líquido.)
Visión general de la Emergencia : PELIGRO!

PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL.
CAUSA IRRITACIÓN GRAVE DEL TRACTO RESPIRATORIO.
NOCIVO POR INGESTIÓN.

No ingerir. No ponga en ojos, en piel, ó en la ropa. Evite respirar vapor o neblina.
Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos : Corrosivo para los ojos.
Piel : Corrosivo para la piel.
Inhalación : Muy irritante para el sistema respiratorio.
Ingestión : Nocivo por ingestión. Causa quemaduras a la boca, garganta y estómago.

Ve 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 agua fría corriente. Quítese los lentes de contacto y continúe lavándose con abundante agua durante 15 minutos por lo menos .
Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel : En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.

Inhalación : Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión : Enjuáguese la boca; luego beba uno o dos vasos grandes de agua. No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

- Punto de Inflamación** : > 100°C
- Métodos anti-incendios e instrucciones** : Use un agente de extinción adecuado para los incendios circundantes.
Contenga con diques el líquido para desecharlo posteriormente.
No hay peligro específico.
- Equipo de protección especial para los bomberos** : 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** : Ventile el área de fugas o derrames. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando el equipo de protección adecuado (Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas.
- Métodos para limpieza** : Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. En el caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (puede usar tierra si no dispone de otro material adecuado), recoja el material con una pala y dépositelo en un contenedor sellable, impermeable para eliminarlo. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación** : No ingerir. No ponga en ojos, en piel, ó en la ropa. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. No respire los vapores o nieblas. Lávese completamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.
- Almacenamiento** : Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.
No almacenar a más de 50°C

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- Controles de ingeniería** : Asegure la ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Provea un servicio de lavado de ojos y una ducha de seguridad en el área si existe el peligro de contacto o salpicadura.
- Protección personal**
- Ojos** : Use gafas para salpicaduras de productos químicos. Para exposiciones continuadas o severas use una máscara protectora sobre las gafas.
- Manos** : Use guantes impermeables resistentes a los productos químicos.
- Piel** : Úsese indumentaria protectora adecuada.
- Respiratoria** : Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado y los límites de exposición laboral es excedida.
- Nombre** : ácido fosfórico
- Límites de exposición**
ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2005).
 STEL: 3 mg/m³ 15 minuto/minutos. Estado: All forms
 TWA: 1 mg/m³ 8 hora(s). Estado: All forms
OSHA PEL (Estados Unidos, 8/1997).
 TWA: 1 mg/m³ 8 hora(s). Estado: All forms

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido. (Líquido.)
Color	: rosa
Olor	: Floral.
pH	: 1 (100%)
Peso específico	: 1.144 (Agua = 1)
Propiedades de dispersibilidad	: Fácilmente disperso en agua fría, agua caliente.
Solubilidad	: Fácilmente soluble en agua fría, agua caliente.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad	: El producto es estable.
Reactividad	: Reactivo con los álcalis. Ligeramente reactivo a reactivo con metales. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

Sección 11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos	: Corrosivo para los ojos.
Piel	: Corrosivo para la piel.
Inhalación	: Muy irritante para el sistema respiratorio.
Ingestión	: Nocivo por ingestión. Causa quemaduras a la boca, garganta y estómago.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos crónicos en los humanos	: Contiene material dañino para los siguientes órganos: pulmones, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea.
---------------------------------	---

Sección 12. Información sobre la ecología

Productos de degradación : Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO₂) y agua., fosfatos.

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, los canales, 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 ambiente y disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Clasificación de desecho : El producto no usado es D002 (Corrosivo)

Consultar a las autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Información adicional
Clasificación DOT	UN1805	Phosphoric acid, liquid	8	III	Cantidad limitada Sí. Previsiones especiales A7, IB3, IP3, N34, T4, TP1

AFECTA ÚNICAMENTE AL TRANSPORTE POR CARRETERA

No se menciona ninguna variación a la descripción de embarque basada en el envasado.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Clasificación HCS	: Material corrosivo 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	: Sólido extruido.
California Prop. 65	: No se encontraron productos.
EPA Registration No.	: 1677-204

Sección 16. Datos complementarios

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)	:	Salud *	3
		Riesgo de incendio	0
		Reactividad	0
		Protección personal	B

Fecha de emisión	: 24-Mayo-2006.
Nombre del responsable	: Regulatory Affairs
Fecha de la edición anterior	: 24-Mayo-2006.

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.