

Hoja de datos de seguridad del material

ENFORCER

Zep Commercial Sales & Service
A unit of Zep Inc.
1310 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318
1-888-805-HELP (4357)
www.enforcer.com

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto **Flea Killer for Carpets III**

Código del producto **EFKOB**

Fecha de emisión **07/15/10** **Sustituya**

Este producto es un pesticida registrado. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA 40849-61

Números de teléfono de emergencia

Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:

Compliance Services 404-352-1680

Por la Emergencia Medica

(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

Por una Emergencia del Transporte

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba

Todas las llamadas

En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

Preparada por

Compliance Services

1420 Seaboard Industrial Blvd.

Atlanta, GA 30318

Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

PRECAUCIÓN



NOCIVO POR INGESTIÓN. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.

NOTA: Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

Efectos agudos

Vías de absorción

Contacto cutáneo. Inhalación.

Ojos

El polvo puede ocasionar irritación mecánica a los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

Piel

Puede provocar irritación en la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación

Evitar la inhalación del polvo. Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.

Ingestión

Nocivo por ingestión. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal y diarrea.

Efectos crónicos

Una exposición repetida a una baja cantidad del polvo puede producir una irritación de los ojos. La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.

Carcinogenicidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

Name of Hazardous Ingredients	Número CAS	% by Weight
SODIUM SULFATE; Sulfuric Acid Disodium Salt	7757-82-6	45 - 55
SODIUM BICARBONATE; Monosodium Carbonate; Baking Soda	144-55-8	45 - 55
SUMITHRIN, d-Phenothrin	26002-80-2	0.3

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Inhalación	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Ingestión	No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la persona afectada está consiente, hacer que beba mucha agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Punto de inflamación	No disponible.
Límites inflamables	No disponible.
Inflamabilidad	No disponible.
Riesgo de incendio	Ningún riesgo específico de fuego o explosión. Puede emitir humos tóxicos en caso de incendio.
Procedimientos de la lucha contra el fuego	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. No descargar las aguas de un incendio al sistema de drenaje ni a corrientes de agua.

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

Derrame	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Retire los envases del área del derrame.
Ordenar	Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. No ingerir. Usar con ventilación adecuada. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Aplicar este producto sólo como se especifica en la etiqueta. Lávese completamente después del manejo.
Almacenamiento	Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal**Nombre del producto**

SODIUM BICARBONATE; Monosodium Carbonate; Baking Soda

Límites de exposición

OSHA PEL (Estados Unidos).
TWA: 15 mg/m³ 8 hora(s). Estado: Polvo
ACGIH TLV (Estados Unidos).
: 10 mg/m³

Equipo Protector Personal

Ojos	Gafas de seguridad.
Cuerpo	Recomendado: Guantes de nitrilo. Neoprene gloves.
Respiratoria	Si se produce polvo y la ventilación es insuficiente, utilice una careta de respiración que le protegerá del polvo y el vaho.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Sólido. [Polvo.]	Color	Blanco.
pH	No aplicable	Olor	Agradable.
Punto de ebullición	No aplicable.	Presión de vapor	No aplicable
Peso específico	No disponible.	Densidad de vapor	No aplicable.
Solubilidad	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	No aplicable.
		VOC (Consumidor)	No aplicable.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibility	Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos y los álcalis.
Polimerización peligrosa	No se producirá.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono (CO, CO ₂)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
----------------------------------	-----------	----------	-------	------------

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales	Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para las abejas. Mantenga fuera de las vías fluviales.
----------------------------	---

Ecotoxicidad acuática**Nombre de producto o ingrediente**

No disponible.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

Corriente de desperdicio	No es un desecho peligroso
---------------------------------	----------------------------

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	No regulado.	Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos).	-	-	
Clasificación para el TDG	No regulado.	Substancia no reglamentada por el TDG.	-	-	

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, refiérase a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE* : Grupo de embalaje

Sección 15. Informaciones reglamentarias**Regulaciones Federales de EUA**

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

Nombre del producto

Sumithrin

Acta de limpieza del agua (CWA) 307: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): No determinado.

Reglamentaciones estatales

California Prop 65 No se encontraron productos.

Canadá**WHMIS (Canadá)**

Clase D-1B: Sustancia tóxica que tiene efectos inmediatos y graves.

Sección 16. Datos complementarios

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.