

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 **Enforcer Flea Spray for Yards
Concentrate VI**

Código del producto **EFSY**

Fecha de emisión **10/05/10** **Sustituya**

Número de inscripción: 53883-197-40849

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



PROVOCA IRRITACION OCULAR. NOCIVO POR INGESTIÓN.

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. Contacto con los ojos.

Ojos

Provoca irritación en 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 vapor, la pulverización o neblina. Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.

Ingestión

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

Efectos crónicos

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. Puede causar sensibilización de la piel.

Carcinogenicidad

Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

Nombre de producto o ingrediente

ACGIH

IARP

EPA

NIOSH

NTP

OSHA

Ninguno.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre de los ingredientes peligrosos

Lambda-cyhalothrin

Número CAS

91465-08-6

% by Weight

0.50

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. Procurar atención médica.

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.

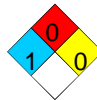
Inhalación

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. Si la persona afectada está consciente, hacer que beba mucha agua. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Punto de inflamación Ninguno.

Límites inflamables No aplicable

Inflamabilidad No aplicable

Riesgo de incendio En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

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 Ordenar Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No vuelva a usar el envase. Lávese completamente después del manejo. Aplicar este producto sólo como se especifica en la etiqueta.

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. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal

Nombre del producto

Límites de exposición

No se conoce valor límite de exposición.

Equipo Protector Personal

Ojos Recomendado: Gafas de seguridad.



Cuerpo En caso de manipulación prolongada o reiterada, utilizar guantes.

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido.

Color ***TO BE TRANSLATED***
Blanco.

pH 5.5 a 6

Punto de ebullición 100°C (212°F)

Olor Leve

Presión de vapor No determinado.

Peso específico 1

Solubilidad Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Densidad de vapor No determinado.

Índice de evaporación No determinado.

VOC (Consumidor) 0 g/l

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: blanqueantes clorados, materiales oxidantes y los álcalis. |
| Polimerización peligrosa | No se producirá. |
| Productos de descomposición peligrosos | óxidos de carbono (CO, CO ₂), óxidos de nitrógeno (NO, NO ₂ etc.) |

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda****Sección 12. Información sobre la ecología**

Efectos ambientales Mantenga fuera de las vías fluviales. Tóxico para. Abejas, Pez.

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. | - | - | - | |

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:

No se encontraron productos.

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.

Reglamentaciones estatales

California Prop 65 No se encontraron productos.

Canadá

WHMIS (Canadá) Substancia no regulada por el WHMIS (Canadá).

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.