

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 **Roach Ridd**

Código del producto **RR16**

Fecha de emisión **02/01/10**

Sustituya **12/02/03**

Este producto es un pesticida registrado. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA 40849-20202

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

PUEDA PROVOCAR IRRITACIÓN 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

Inhalación.

Ojos

Puede causar irritación ocular. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor.

Piel

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación

Evitar respirar polvo. El polvo puede ocasionar irritación mecánica.

Ingestión

Nocivo por ingestión. Puede causar daños gatrointestinales.

Efectos crónicos

No se conocen efectos crónicos por la exposición.

Carcinogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la seccion 11 para la informacion Toxicologica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre de los Ingredientes Peligrosos

Número CAS

% by Weight

BORIC ACID; orthoboric acid

10043-35-3

99

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos

Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Inhalación

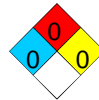
Transladar a la persona afectada al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ingestión

Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. 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	No disponible.
Límites inflamables	No disponible.
Inflamabilidad	No inflamable.
Riesgo de incendio	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Procedimientos de la lucha contra el fuego Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

Derrame Ordenar Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación Evítese el contacto con los ojos. Evitar respirar polvo. No ingerir. Lávese completamente después del manejo. Aplicar este producto sólo como se especifica en la etiqueta. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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**

BORIC ACID; orthoboric acid

Límites de exposición

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

Equipo Protector Personal

Ojos No se requiere ninguna protección especial.
Cuerpo No se requiere ninguna protección especial.
Respiratoria No se necesita protección respiratoria bajo condiciones normales de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido. [Gránulos cristalinos.]	Color	Blanco.
pH	No aplicable.	Olor	Inodoro.
Punto de ebullición	No aplicable.	Presión de vapor	No aplicable.
Peso específico	1.5	Densidad de vapor	No aplicable.
Solubilidad	Parcialmente soluble 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: materiales reductores y los álcalis.
Polimerización peligrosa Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Productos de descomposición peligrosos Metaboric acid, Boric Oxide

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Boric Acid	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3500 mg/kg	-

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales No disponible.

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 regulado

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	Ninguno.	No regulado.	-	-	
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) Sustancia 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.