



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

Safety Data Sheet

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto Zep Odor Control Concentrate

Código del producto ZUOCC

Fecha de emisión 03/07/13 **Sustituya** 11/10/11

Este producto es un pesticida registrado. Número: 6836-165-40849

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

PELIGRO!



CAUSA QUEMADURAS EN LOS OJOS. PROVOCA IRRITACIÓN EN LA PIEL. 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 quemaduras en los ojos. Un contacto directo de esta sustancia con el ojo puede causar daños irreversibles, incluyendo la ceguera. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

Piel

Ocasiona irritación de la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación

Puede causar irritación del tracto respiratorio, tos, falta de aliento.

Ingestión

Nocivo por ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

Efectos crónicos

Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, hígado, bazo, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea. Repeated eye exposure may produce chronic inflammation of the eye or corneal damage. El contacto prolongado o reiterado con la piel o las mucosas puede producir síntomas de irritación como la rojez, el ampollar, el dermatitis, etc.

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

compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros IPA; Isopropyl Alcohol; propan-2-ol

Número CAS

68424-85-1
67-63-0

% by Weight

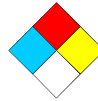
2.00
< 2

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. Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento.
- Contacto con la piel** Quitar la ropa contaminada. Lave con grandes cantidades de agua inmediatamente durante por lo menos 15 minutos.
- Inhalación** Transladar a la persona afectada al aire libre. If breathing is difficult, Procurar atención médica.
- Ingestión** Llamar a un doctor médico o centro de control de envenenamientos inmediatamente. Si la persona afectada está consciente, hacer que beba mucha agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

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** 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.

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

- Derrame Ordenar** Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación** Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Lávese completamente después del manejo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- Almacenamiento** Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Conservar de acuerdo con las normas locales. 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. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

IPA; Isopropyl Alcohol; propan-2-ol

Límites de exposición**ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010).**

TWA: 200 ppm 8 hora(s).

STEL: 400 ppm 15 minuto(s).

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).

TWA: 400 ppm 8 hora(s).

TWA: 980 mg/m³ 8 hora(s).

STEL: 500 ppm 15 minuto(s).

STEL: 1225 mg/m³ 15 minuto(s).**NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009).**

TWA: 400 ppm 10 hora(s).

TWA: 980 mg/m³ 10 hora(s).

STEL: 500 ppm 15 minuto(s).

STEL: 1225 mg/m³ 15 minuto(s).**OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).**

TWA: 400 ppm 8 hora(s).

TWA: 980 mg/m³ 8 hora(s).

Equipo Protector Personal

Ojos Gafas de seguridad. Lentes anti-salpicaduras. Revestimiento de la cara.



Cuerpo Guantes químicamente resistentes. Neoprene, Nitrile or Rubber gloves.

Respiratoria Usar con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido. [Claro.]

Color Incoloro a amarillo pálido.

pH 6 a 7

Olor Como limón.

Punto de ebullición No disponible.

Presión de vapor No disponible.

Peso específico 1.01

Densidad de vapor No disponible.

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

Índice de evaporación No disponible.

VOC (Consumidor) 1.2 % (w/w) 0.105 lbs/gal (12.6 g/l)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad El producto es estable.

Incompatibility Evite el contacto con los oxidantes fuertes, calor excesivo, chispas o llamas al descubierto.

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

Productos de descomposición peligrosos óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de azufre (SO₂, SO₃ etc.)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	DL50 Oral	Rata	426 mg/kg	-
Isopropanol	DL50 Dérmica	Conejo	12800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5000 mg/kg	-

Sección 12. Información sobre la ecología**Ecotoxicidad acuática**

compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	-	Agudo EC50 670 ug/L Agua fresca	Algas - Green algae - Chlorella pyrenoidosa - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	-	Agudo EC50 5.9 ppb Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <24 horas	48 horas
	-	Agudo CL50 0.28 ppm Agua fresca	Pez - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 horas
Isopropanol	-	Agudo CL50 1400000 ug/L Agua de mar	Crustáceos - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon	48 horas
	-	Agudo CL50 >1400000 ug/L	Pez - Western mosquitofish - Gambusia affinis - 20 a 30 mm	96 horas

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 Grado de riesgo: No es un desecho peligroso según Característico.
Origen: Desecho RCRA.

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	No regulado.	-	-	-	
Clasificación para el TDG	No regulado.	-	-	-	
Clase IMDG	-	No determinado.	-	-	

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, referirse 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

Isopropanol

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)**

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

Clase E: Material corrosivo

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.