



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 Organic Citrus Drain & Disposal Cleaner

Código del producto ZUCDD

Fecha de emisión 10/25/13 **Sustituya** 03/21/12

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

¡ATENCIÓN!



CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA. PUEDE PROVOCAR UNA ALERGIA EN LA PIEL.

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. Inhalación.

Ojos

Irrita los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor.

Piel

Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación

Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.

Ingestión

No se conocen efectos agudos de este producto como resultado de su ingestión.

Efectos crónicos

Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: sistema nervioso central (SNC).

Carcinogenicidad

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

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

Número CAS

% by Weight

ácidos grasos, aceite de resina

61790-12-3

1 - 5

ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcanos y C14-16-alqueno, sales de sodio

68439-57-6

<3

C12-16 Alcohols Ethoxylated 7EO; Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2

<3

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 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. 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	Vaso cerrado: >94°C (>201. 2°F) [Tagliabue.]
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	Los derrames pequeños se pueden limpiar con un absorbente y colocar en envases secos para su posterior desecho.
------------------------	---

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. Evite respirar vapor o neblina. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. Conservar únicamente en el recipiente original. No vuelva a usar el envase.
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. 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	Recomendado: Gloves
Respiratoria	No se necesita protección respiratoria bajo condiciones normales de uso.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Líquido. [Claro.]	Color	Naranja.
pH	8 a 9	Olor	Citrico
Punto de ebullición	100°C (212°F)	Presión de vapor	No disponible.
Peso específico	1.009	Densidad de vapor	No disponible.
Solubilidad	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	1 (Agua = 1)
		VOC (Consumidor)	0.48 % (w/w) 0.0404 lbs/gal (4.8 g/l)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibility	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes y ácidos.
Polimerización peligrosa	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono (CO, CO ₂)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

ácidos grasos, aceite de resina	DL50 Oral	Rata	>10000 mg/kg	-
ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio	DL50 Dérmica	Conejo	400 a 2000 mg/kg	-
C12-16 Alcohols Ethoxylated 7EO; Alcohols, C12-16, ethoxylated	DL50 Oral	Rata	500 a 5000 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2140 mg/kg	-

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

ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, - sales de sodio	Agudo EC50 4.53 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Water flea - 48 horas Ceriodaphnia dubia - Neonato
---	-------------------------------------	---

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 determinado

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, 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.

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)**

No determinado.

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.