



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 No-Rinse Floor Disinfectant

Código del producto ZUNRS

Fecha de emisión 12/10/13 **Sustituya** 08/06/10

Este producto es un pesticida registrado. Número: 1839-168-40849

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 !



PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y 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 con la piel. Contacto con los ojos.

Ojos

Provoca quemaduras en los ojos. La exposición de los ojos puede ocasionar lesiones severas y permanentes en los ojos (ceguera).

Piel

Provoca quemaduras en la piel. Puede ser fatal si es absorbido por 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

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

Efectos crónicos

Una exposición repetida o prolongada al producto pulverizado o neblina puede causar una irritación crónica en los ojos y una grave irritación en la piel. Una exposición repetida o prolongada al spray o neblina puede causar una irritación de las vías respiratorias, que puede conducir a frecuentes infecciones de los bronquios.

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

compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkyldimetil, cloruros

68424-85-1

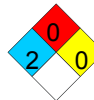
1 - 3

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. Mientras lava la piel con agua abundante, quítese la ropa y zapatos 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 no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.
Ingestión	No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. 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	Ninguno.
Límites inflamables	No aplicable.
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. 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. Utilizar polvo químico seco, CO ₂ , agua pulverizada o espuma (neblina). 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. 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 almacenamiento

Manipulación	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Usar con ventilación adecuada. No ingerir. No vuelva a usar el envase. Lávese completamente después del manejo. Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta.
Almacenamiento	Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. 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	Gafas o máscara facial protectora contra salpicaduras químicas.
Cuerpo	Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel. Recomendado: Rubber gloves. Neoprene gloves. Nitrile gloves.
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	Amarillo.
pH	6.0 - 7.0	Olor	Agradable.
Punto de ebullición	100°C (212°F)	Presión de vapor	No determinado.
Peso específico	1.01 (Agua = 1)	Densidad de vapor	No determinado.
Solubilidad	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	1 comparado con Agua
		VOC (Consumidor)	0.39 % (w/w) 0.0326 lbs/gal (3.9 g/l)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibility	Nuestra base de datos no contiene ninguna observación adicional concerniente a la incompatibilidad de este producto
Polimerización peligrosa	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	DL50 Oral	Rata	426 mg/kg	-

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales No disponible.

Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	-	Agudo EC50 5.9 ppb	Dafnia - Water flea -	48 horas
	-	Agua fresca	Daphnia magna	
	-	Agudo CL50 0.28 ppm	Pez - Fathead minnow -	96 horas
		Agua fresca	Pimephales promelas	

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	No regulado.	-	-	-	
Clasificación para el TDG	No regulado.	Substancia no reglamentada por el TDG.	-	-	
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:

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)**

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.