



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 Pine Scented Multi-Purpose Cleaner

Código del producto ZUMPP

Fecha de emisión 06/05/13 **Sustituya** 02/25/09

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. 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. Inhalación. Ingestión.

Ojos Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor.

Piel Ocasiona irritación de 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. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Ingestión Nocivo por ingestión. La ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos sobre el sistema nervioso central.

Efectos crónicos Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: hígado, tracto respiratorio superior, sistema nervioso central (SNC). Repeated or prolonged skin contact may produce chronic inflammation or dermatitis, characterized by redness, scaling or itching.

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

<u>Name of Hazardous Ingredients</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% by Weight</u>
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	1 - 5
Etanol; Ethyl Alcohol	64-17-5	1 - 5
Pine oil	8002-09-3	1 - 5

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. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- Inhalación** Si es inhalado, trasladar al afectado 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. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la persona afectada está consciente, 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** Vaso cerrado: >93.3°C (>200°F) [Tagliabue.]
- Límites inflamables** No disponible.
- Inflamabilidad** Puede quemarse cuando está expuesto a la llama
- 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. El grupo de lucha contra incendios debe usar el equipo protector apropiado. 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). 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. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según las exigencias locales y regionales.

Sección 7. Manejo y almacenaje

- 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. Use sólo con ventilación adecuada. No ingerir. No vuelva a usar el envase. Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). 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**

Etanol; Ethyl Alcohol

Límites de exposición

ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010).
STEL: 1000 ppm 15 minuto(s).

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).
TWA: 1000 ppm 8 hora(s).
TWA: 1900 mg/m³ 8 hora(s).

NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009).
TWA: 1000 ppm 10 hora(s).
TWA: 1900 mg/m³ 10 hora(s).

OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).
TWA: 1000 ppm 8 hora(s).
TWA: 1900 mg/m³ 8 hora(s).

Equipo Protector Personal

- Ojos** Recomendado: Gafas de seguridad.
- Cuerpo** Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel. Recomendado: Guantes de caucho. Guantes de neopreno.
- 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	Claro. Ámbar.
pH	10 a 11	Olor	Pino
Punto de ebullición	No disponible.	Presión de vapor	No disponible.
Peso específico	1	Densidad de vapor	No disponible.
Solubilidad	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	No disponible.
		VOC (Consumidor)	3 % (w/w) 0.25 lbs/gal (30 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.
Polimerización peligrosa	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono (CO, CO ₂) , óxidos de azufre (SO ₂ , SO ₃ etc.)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Pine oil	DL50 Dérmica	Conejo	5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2.1 g/kg	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated	DL50 Dérmica	Conejo	2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2140 mg/kg	-
Etanol	CL50 Inhalación Vapores	Rata	124700 mg/m ³	4 horas
	DL50 Oral	Rata	7 g/kg	-

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales	No determinado
Ecotoxicidad acuática	

Pine oil	-	Agudo EC50 24.5 ppm Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <24 horas	48 horas
	-	Agudo CL50 18.35 ppm Agua fresca	Pez - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
Etanol	-	Agudo CL50 25500 ug/ L Agua de mar	Crustáceos - Brine shrimp - Artemia franchiscana - Larva	48 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 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	Not regulated.	-	-	-	

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) 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-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

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.