



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 All-Around Oxy Cleaner & Degreaser

Código del producto ZUAOCD

Fecha de emisión 11/7/13 **Sustituya** No disponible.

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



CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA.

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 los ojos.

Ojos

Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor. El líquido en el ojo puede ocasionar irritación con posible daño si no se enjuaga inmediatamente.

Piel

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.

Inhalación

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

Puede ser nocivo si se ingiere. 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, pulmones, hígado, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea.

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

Número CAS

% by Weight

Peróxido de hidrógeno

7722-84-1

1 - 5

Dipropylene Glycol Butyl Ether; 1-(2-butoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol

29911-28-2

1 - 5

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. 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. 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	Vaso cerrado: >93.33°C (>200°F)
Límites inflamables	No disponible.
Inflamabilidad	No combustible.
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.
------------------------	--

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. No ingerir. Lávese completamente después del manejo. No vuelva a usar el envase.
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. 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**

Peróxido de hidrógeno

Límites de exposición

ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).

TWA: 1 ppm 8 horas.

TWA: 1.4 mg/m³ 8 horas.

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

TWA: 1 ppm 8 horas.

TWA: 1.4 mg/m³ 8 horas.

NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013).

TWA: 1 ppm 10 horas.

TWA: 1.4 mg/m³ 10 horas.

OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).

TWA: 1 ppm 8 horas.

TWA: 1.4 mg/m³ 8 horas.**Equipo Protector Personal**

Ojos	Gafas de seguridad.
Cuerpo	Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo: Rubber gloves.
Respiratoria	No hay requisitos de ventilación especiales.



Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido.	Color	Claro. Incoloro.
pH	3 a 4	Olor	Agradable.
Punto de ebullición	>100°C (>212°F)	Presión de vapor	No determinado.
Peso específico	1.01	Densidad de vapor	No determinado.
Solubilidad	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	1 (Agua = 1)
		VOC (Consumidor)	0 % (w/w) 0 lbs/gal (0 g/l)

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: los álcalis.
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**

Dipropylene Glycol Butyl Ether; 1-(2-butoxi-1-metiletoxi) propan-2-ol	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata - Femenino	3700 mg/kg	-

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales No disponible.

Ecotoxicidad acuática

Peróxido de hidrógeno	-	Agudo EC50 1.2 mg/l Agua de mar	Algas - Green algae - Dunaliella tertiolecta - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	-	Agudo EC50 5.38 mg/l Agua fresca	Algas - Green algae - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	-	Agudo EC50 2320 µg/l Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	-	Agudo CL50 22 ppm Agua fresca	Pez - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
Dipropylene Glycol Butyl Ether; 1-(2-butoxi-1-metiletoxi) propan-2-ol	-	Agudo EC50 >1000 mg/l	Dafnia	96 horas
	-	Agudo CL50 841 mg/l	Pez	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 No disponible.

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 disponible.	No disponible.	No disponible.	-	
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)**

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.