

Safety Data Sheet



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

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto **Advanced Oxy**

Código del producto **ZUOXR**

Fecha de emisión **11/27/13** **Sustituya 09/19/11**

Números de teléfono de emergencia

Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:

Compliance Services 1-877-I-BUY-ZEP (428-9937)

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

Prepared By

Compliance Services

1259 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



PROVOCA IRRITACION OCULAR.

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

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

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, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea. Una exposición repetida o prolongada al spray o neblina puede causar una irritación crónica en los ojos o una grave irritación de la piel.

Carcinogenicidad Clasificación No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional: Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre	Número CAS	%
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	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.

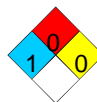
Contacto con la piel En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

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. El grupo de lucha contra incendios debe usar el equipo protector apropiado.

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 almacenaje

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

Ingrediente	Límites de exposición
Peróxido de hidrógeno	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). TWA: 1 ppm 8 horas. TWA: 1.4 mg/m ³ 8 horas. OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 1 ppm 8 horas. TWA: 1.4 mg/m ³ 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013). TWA: 1 ppm 10 horas. TWA: 1.4 mg/m ³ 10 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 1 ppm 8 horas. TWA: 1.4 mg/m ³ 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.

pH 4.5 a 5.5

Punto de ebullición >100°C (>212°F)

Peso específico 1.022

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

Color Claro. Incoloro.

Olor Agradable.

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor No disponible.

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.
Incompatibilidad	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

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Not available.				

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales No disponible.
Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Peróxido de hidrógeno	Agudo EC50 1.2 mg/l Agua de mar Agudo EC50 5.38 mg/l Agua fresca Agudo EC50 2320 µg/l Agua fresca Agudo CL50 22 ppm Agua fresca	Algas - Dunaliella tertiolecta - Fase de crecimiento exponencial Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pez - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	72 horas 96 horas 48 horas 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	Not regulated.	-	-	-	

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.