

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

**Identificador del producto**

**Código del producto** 14727  
**Nombre del producto** Oxy Complete

**Otros medios de identificación**

**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso**

Use sólo con el propósito de la etiqueta del producto.

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Manufacturer / Manufactured For**

Seatex, Ltd.  
445 TX Hwy 36  
Rosenberg, TX 77471  
Phone: (713) 357-5300

**Teléfono de emergencia**

**Número de teléfono de emergencia** 1-800-535-5053  
**disponible las 24 horas:**

**2. Identificación de los peligros**

**Clasificación**

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3

**Elementos de la etiqueta**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**¡Atención!**

**Indicaciones de peligro**

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN  
Provoca irritación ocular grave  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



**aspecto** White

**Estado físico** Powder

**Olor** Inodoro

**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar su liberación al medio ambiente.

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Tratamiento específico (véase la sección 4 de la SDS).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca.

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Store in a cool, dry, ventilated area. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada.

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)****OTRA INFORMACIÓN**

Toxicidad aguda desconocida

El 0.1 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

**3. Composición/información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto comercial
Sodium Carbonate	497-19-8	40-70	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

**4. Primeros auxilios****PRIMEROS AUXILIOS****Contacto con la piel**

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

**Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

**Inhalación**

En caso de polvo o la irritación ocurre, deje el área y no vuelva hasta el polvo se ha asentado. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

**INGESTIÓN**

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

**Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Síntomas**

El producto causa irritación en los ojos, la piel y las membranas mucosas.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente****Información para el médico**

Aplicar un tratamiento sintomático.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

**Medios adecuados de extinción**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

**Medios no adecuados de extinción**

PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua cuando lucha contra el fuego puede no ser eficiente.

**Peligros específicos del producto químico**

No hay información disponible.

**Productos peligrosos de la combustión**

El material húmedo puede descomponerse exotérmicamente y encender materiales combustibles. Recipientes de almacenamiento que intervienen en un fuego pueden ventear gas o rotura debido a la presión interna. Liberación de oxígeno debido a la descomposición exotérmica puede soportar la combustión.

**Datos de explosión****Sensibilidad al impacto mecánico**

Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas**

Ninguno(a).

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

**Precauciones para la protección del medio ambientes****Precauciones para la protección del medio ambientes**

Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües.

**Métodos y material de contención y de limpieza****Métodos de contención**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza**

Evitar la formación de polvo. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para la manipulación segura**

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar con ventilación por extracción local.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones de almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener en recipientes

debidamente etiquetados.

**Materiales incompatibles** Ácidos. Agente reductor. Álcali. Metales. Material combustible. Flammable material.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

**Directrices sobre exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Duchas, Estaciones lavajos & Sistemas de ventilación.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección para la cara y los ojos** Gafas de seguridad con cierre hermético. Careta de protección.

**Protección de la piel y el cuerpo** Use guantes resistentes a productos químicos. Otros equipos de protección no se precisa en el uso normal.

**Protección respiratoria** Si los límites de exposición son excedidos o irritación, NIOSH / MSHA protección respiratoria debe ser usado. Respiradores de aire con presión positiva suministrados o los respiradores purificadores de aire pueden ser necesarios para altas concentraciones de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe ser proporcionada de conformidad con las normas locales vigentes.

**general de Higiene** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Powder
<b>aspecto</b>	White
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH</b>	10.5 - 11.5	1% solution
<b>Gravedad específicas</b>	N/A	
<b>Viscosity</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	N/A	
<b>Punto de inflamación</b>	N/A	
<b>Tasa de evaporación</b>	N/A	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	N/A	
<b>Lower flammability limit:</b>	N/A	
<b>presión de vapor</b>	N/A	
<b>Densidad de vapor</b>	N/A	
<b>Solubilidad en agua</b>	N/A	
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) -</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible	
<b>temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	

**OTRA INFORMACIÓN**

Densidad lbs/gal No hay información disponible  
 Contenido COV (%) No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

El material húmedo puede descomponerse exotérmicamente y encender materiales combustibles. Recipientes de almacenamiento que intervienen en un fuego pueden ventear gas o rotura debido a la presión interna. Liberación de oxígeno debido a la descomposición exotérmica puede soportar la combustión.

**Condiciones que deben evitarse**

Calor. Evite la humedad.

**Materiales incompatibles**

Ácidos. Agente reductor. Alkali. Metales. Material combustible. Flammable material.

**Productos de descomposición peligrosos**

Oxígeno. Calor.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

Información del producto No hay datos disponibles

Inhalación No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos No hay datos disponibles.

Contacto con la piel No hay datos disponibles.

INGESTIÓN No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sodium Carbonate 497-19-8	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Información sobre los efectos toxicológicos**

Síntomas No hay información disponible.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

Sensibilización No hay información disponible.  
 Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.  
 Carcinogenicidad No hay información disponible.  
 Toxicidad reproductiva No hay información disponible.  
 STOT - exposición única No hay información disponible.  
 STOT - exposición repetida No hay información disponible.  
 Toxicidad crónica Evitar la exposición repetida.  
 Peligro de aspiración No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

**Toxicidad aguda desconocida** El 0.1 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.  
**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .**

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### ecotoxicidad

El 0.1% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Sodium Carbonate 497-19-8	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Percarbonate 15630-89-4	70: 240 h Chlorella emersonii mg/L EC50	70.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	4.9: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	2.5: 72 h Chlorella vulgaris mg/L EC50	10.0 - 32.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 16.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 18 - 56: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	7.7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 18 - 32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Sodium Metasilicate 6834-92-0	-	210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	216: 96 h Daphnia magna mg/L EC50

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### Bioacumulación

No hay información disponible.

### Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

#### **Embalaje contaminado**

No reutilizar el recipiente.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Sodium Carbonate 497-19-8	Corrosive

## 14. Información sobre el transporte

La información de la clasificación de envío en esta sección (Sección 14) se entiende como una guía para la clasificación general del producto. Sin embargo, las clasificaciones de transporte pueden estar sujetos a cambios con los cambios en el tamaño del envase. Consulte los requisitos de cargador bajo 49 CFR, 1 ATA y IMDG para asegurar el cumplimiento normativo.

### DOT

No regulado

## 15. Información reglamentaria

### Inventarios Internacionales

#### **TSCA**

Cumple/Es conforme con

<b>DSL/NDSL</b>	Cumple/Es conforme con
<b>EINECS/ELINCS</b>	No cumple/No es conforme con
<b>ENCS</b>	No cumple/No es conforme con
<b>IECSC</b>	No cumple/No es conforme con
<b>KECL</b>	No cumple/No es conforme con
<b>PICCS</b>	No cumple/No es conforme con
<b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS</b>	No cumple/No es conforme con

**Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario.

**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá.

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.

**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

**Regulaciones federales de los****EE. UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

**Categorías de peligro de SARA****311/312**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	No
<b>Peligro de reactividad</b>	No

**CWA (Ley de Agua Limpia) -**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

**Regulaciones estatales de los****EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos****Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

**Número de registro EPA del plaguicida** No aplicable

**16. Otra información**

<b>HMIS</b>	<b>Peligros para la salud humana</b> 2	<b>inflamabilidad</b> 0	<b>Peligros físicos</b> 1	<b>PROTECCIÓN PERSONAL</b> X
-------------	--	-------------------------	---------------------------	------------------------------

**Leyenda**

**N/A** - No aplicable  
**N/E** - No Establecido  
**N/D** - No se ha determinado  
**N/K** - No conocido

**Fecha de emisión** 14-abr-2014  
**Fecha de revisión** 31-may-2015  
**Nota de revisión** Nuevo formato

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**