

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## Hoja De Datos Material De Seguridad

# 65

Manufactured by:  
**ANDERSON CHEMICAL COMPANY**  
Litchfield, MN 55355-1041  
(320) 693-2477



Nombre del Producto: **Oxy Boost**

Teléfono de emergencia #: **1-800-424-9300**  
**CHEMTREC**

### I. IDENTIFICACION

Nombre Químico Y  
Sinonimos: Agua Oxigenada

Nombre de embarque (DOT):  
No aplicable

Familia  
Química Oxidante  
:

Clase de riesgo DOT y Numero de Indentificacion # PG  
No aplicable 5.1

### II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	<8.0	1 ppm	1 ppm	NA	Oxidante, irritante a los ojos, la nariz, la garganta, y los pulmones.

\* \* Químico tóxico sujeto a los requisitos de información de la seccion 313 de la Ley de Planeación de Emergencia y Derecho a Saber de la Comunidad de 1986 (40 CFR §372).

### III. DATOS FISICOS

Punto De Ebullicion: >212° F.  
Gravedad Especifica: 1.034  
Apearancia: Líquido claro, sin color

Forma: Líquido  
Solubilidad En Agua: Completa  
Olor: Ninguno

### IV. DATOS DE RIESGO DE INCENIDO Y EXPLOSION

Punto De Inflamacion: No aplicable  
Medio De Extinguir: Agua, niebla de agua, CO2

**Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios:** Aunque este producto no es combustible, si ocurriera un incendio en la vecindad, una buena técnica para combatir el incendio requiere el uso de un aparato auto-respirador y otro equipo de protección. Enfríe los tambores expuestos al fuego con agua rocíada para evitar que se sobrecalienten.

**Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones:** El agua oxigenada no es combustible en sí, pero al descomponerse libera oxígeno que puede intensificar un incendio.

### V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

**Carcinogenico:** Los materiales utilizados en este producto no son considerados carcinogénicos por la ACGIH ni OSHA

**Effectos De La Sobre Exposicion:** Es posible que sea irritante a los ojos y la piel.

**Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios:**  
**OJOS:** Enjuáguese inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Despéguese los párpados con frecuencia para un enjuague completo. Si la irritación persiste, **OBTÉNGASE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.**  
**PIEL:** Lávese inmediatamente con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, **OBTÉNGASE ATENCIÓN MÉDICA.** Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a ponérsela.  
**INGESTIÓN:** **NO** provoque vómitos. Dése a tomar grandes cantidades de agua . **OBTÉNGASE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.** No dé ningún líquido en la boca de una persona inconsciente.

## VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable: No:  Si:

**Condiciones Desfavorables:** Calor excesivo, contaminación de cualquier tipo.

**Incompatibilidad:** Agentes reductores, cáusticos, hierro y otros metales fuertes, hierro galvanizado, halógenos de cobre, herrumbre, (materiales a evitar) suciedad, orgánicos o otros combustibles.

**Producto De Descomposicion Peligrosos:** Oxígeno, que puede contribuir a la combustión.

## VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

**Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto:** Diluya con grandes volúmenes de agua y manténgalo empozado o en área de dique hasta que se logre la descomposición del peróxido de hidrógeno. Materiales combustibles expuestos la peroxido de hidrogeno deben ser sumergidos o enjuagados en grandes cantidades de agua inmediatamente para asegurarse que el peroxido de hidrogeno ha sido removido. Peroxido de hidrógeno residual que se ha dejado secar (evaporación del peroxido de hidrógeno puede ser concentrado) en materiales orgánicos como papel, telas, cuero, lana u otros materiales combustibles pueden causar que el material se incendie y de cómo resultado fuego.

**Motodos De Descho:** Deshágase según reglas del gobierno local, estatal y federal.

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

**Proteccion Respiratoria:** Para el uso normal, la protección no es necesaria. Si hay altos niveles de vapores, en exceso de 10 ppm, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

**Ventilacion:** Tanta como sea necesaria para controlar el nivel de la niebla bajo el límite aprobado de exposición. (1 ppm por un período de 8 horas)

**Guantes De Proteccion:** De hule/goma.

**Proteccion Para Los Ojos:** Gafas de protección.

**Ropa Protectora:** No es necesaria.  
Nota: Peroxido de hidrógeno residual que se ha dejado en materiales orgánicos como papel, telas, cuero, lana u otros materiales combustibles pueden causar que el material se incendie y de cómo resultado fuego.

## IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

### Precauciones En El Manejo

**Y Almacenaje:** Evite calor excesivo y contaminación. La contaminación puede causar descomposición y generación de gas oxígeno, el cual puede resultar en presiones altas y posible ruptura del contenedor. Nunca ponga de vuelta peroxido de hidrógeno sin utilizar, tambores vacíos deben tener triple lavado antes de ser desechados. Almacene tambores en áreas frías, alejadas de la luz directa alejado de combustibles.

**Otras Precauciones:** Lávese después de manejar el producto.

## X. REVISED INFORMATION

**MSDS Status:** MSDS actualizada

**Revisado:** 12/30/2009 lmt

**Reemplaza:** 12/5/2005