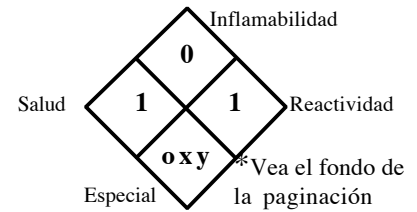


# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## Hoja De Datos Material De Seguridad

# 68

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



**GRADO DE RIESGO NFPA**

**Nombre del Producto: Propel**

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

### I. IDENTIFICACION

**Nombre Químico Y**  
**Sinonimos:** Agua Oxigenada

**Nombre de embarque (DOT):**  
Agua Oxigenada, Solución Acuosa

**Familia**  
**Química** Oxidante

**Clase de riesgo DOT y Numero de Identificacion** # **PG**  
5.1 Oxidante UN2984 PG 5.1 III

### II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	20	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 sección 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:** 225° F.  
**Gravedad Especifica:** 1.073  
**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:** Cualquier recipiente que esté rodeado por fuego debe ser inundado con agua para enfriarlo. Si se está escapando el agua oxigenada, utilice ropa de protección que cubra todo el cuerpo y un aparato auto-respirador aprobado por NIOSH.

**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:** 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. Obténgase atención médica inmediatamente.

PIEL: Lávese bien con agua. Si la irritación persiste, obténgase atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a ponérsela.

INGESTION: NO provoque vómitos. Dése a tomar grandes cantidades de agua o leche. 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:** Hierro y otros metales pesados, hierro galvanizado, cobres, aleaciones de cobre, oxidación, tierra, orgánicos, u 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 el producto con agua y conténgalo en un area protegida por una barrera protectora (un dique) hasta que el agua oxigenada se descomponga.

**Motodos De Descho:** Deshágase según las reglas locales, estatales y federales. Un método adecuado es diluir el derrame con grandes cantidades de agua y dejar que el agua oxigenada se descomponga, entonces descárguelo a un sistema de tratamiento adecuado.

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

**Proteccion Respiratoria:** Si hay altos niveles de vapores, en exceso de 10 ppm, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

**Ventilacion:** Tanta como sea necesaria para mantener 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:** Zapatos o botas de hule/goma y ropa que cubra el cuerpo entero.

## IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

**Precauciones En El Manejo Y Almacenaje:** Almacénese en un lugar seco y fresco, y mantenga el recipiente en una posición vertical. Evite que se dañe el recipiente y evite la contaminación.

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

## X. REVISED INFORMATION

**MSDS Status:** MSDS actualizada

**Revisado:** 12/5/2005 lmt

**Reemplaza:** 12/29/1998