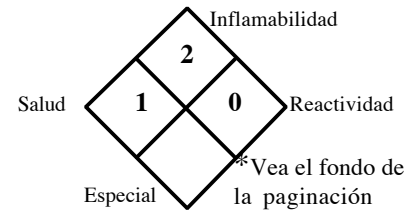


# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## Hoja De Datos Material De Seguridad

# 110

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



**GRADO DE RIESGO NFPA**

**Nombre del Producto: Fresh Air**

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

### I. IDENTIFICACION

**Nombre Químico Y**  
**Sinonimos:** No aplicable

**Nombre de embarque (DOT):**  
No aplicable

**Familia**  
**Química** No aplicable

**Clase de riesgo DOT y Numero de Identificacion # PG**  
No aplicable

### II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Isopropanol	67-63-0	3	400 ppm	400 ppm	NA	Combustible. Irritante a los ojos y la piel.
secreto del comercio	TSRN 4130		No establecido	No establecido	NA	Puede causar irritación a los ojos, la piel y las vias respiratorias

\* \* 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:** No establecido  
**Gravedad Especifica:** 1.000  
**Apearancia:** líquido claro, trullo

**Forma:** Líquido  
**Solubilidad En Agua:** Completa  
**pH, Neat:** 7.4 - 8.0  
**Olor:** "Río rápidos"

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

**Punto De Inflamacion:** 110°F-120°F

**Medio De Extinguir:** Químico seco, bioxido de carbono, niebla agua

**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.

**Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones:** Los envases exponen a calor intenso del fuego debe enfriar con agua para evitar refuerzo de presión de vapor.

### 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:** Causa irritación en los ojos. Puede dañar el tejido del ojo si no se remueve pronto. Contacto prolongado puede ocasionar irritación en la piel. Concentraciones altas de vapores o del rocío del aerosol pueden irritar la nariz, garganta y tracto respiratorio superior en individuos sensibles.

**Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios:** OJOS: Enjuáguese inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Despéguese los párpados con frecuencia para un enjuague completo. Obtengase atencion medica inmediatamente.

PIEL: Enjuáguese con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, obtengase atencion medica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a ponérsela.  
INGESTION: Dése 2 tazas de agua. NO provoque vómitos. Obtengase atencion medica inmediatamente. No dé ningún líquido en la boca de una persona inconsciente.

## VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable: No:  Si:

Condiciones Desfavorables: Llamas o chispas, fuentes de ignición

Incompatibilidad: agentes oxidantes fuertes  
(materiales a evitar)

Producto De Descomposicion Peligrosos: Bioxido de carbono y monoxido de carbono en combustión

## VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto: Derrames pequeños: Enjuague con agua  
Derrames grandes: Quita las fuentes de ignición. Proteja el área con un dique, absorbe con un material absorbente.  
Entonces, enjuague con agua.

Motodos De Descho: Desháganse, los quimicos en el material absorbente, según las reglas locales, estatales y federales.

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Proteccion Respiratoria: No se necesita si se mantiene una ventilación adecuada.

Ventilacion: Mecánica y adecuada.

Guantes De Proteccion: Impermeable

Proteccion Para Los Ojos: Se recomienda la gafa de seguridad.

Ropa Protectora: No requerido

## IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Y Almacenaje: Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Lávese completamente después de utilizar el producto. Vista ropa y equipo de protección. No respire los vapores o rocíos. Utilice ventilación adecuada. Mantenga los contenedores debidamente cerrados y etiquetados. Almacene en áreas alejadas de chispas o fuentes de ignición.

Otras Precauciones: La empresa debe proveer duchas de seguridad y estaciones de enjuague para los ojos.

## X. REVISED INFORMATION

MSDS Status:

Revisado: 11/16/2007 lmt

Reemplaza: