

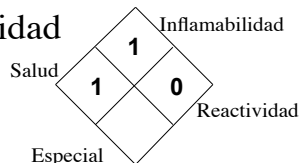
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

ANDERSON

CHEMICAL COMPANY
LITCHFIELD, MINNESOTA 55355
(320) 693-2477

A



*Vea el fondo de la paginación
GRADO DE RIESGO NFPA

Salud	
Inflamabilidad	
Reactividad	
Protección Personal	

GRADO DE RIESGO HMIS**

Nombre del Producto: Release

Manufactured by:

ANDERSON Chemical Company
P.O. Box 1041 / 325 South Davis
Litchfield, MN 55355-1041

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

(CHEM TREC)

I. IDENTIFICACION

NOMBRE QUIMICO Y SINONIMOS: No aplicable

Nombre de embarque (DOT):
No aplicable

Familia Quimica: No aplicable

CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION: # PG
No aplicable

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
2-butoxi-etanol	111-76-2	<10	25 ppm	25 ppm	**	Irritante a la piel y los ojos
Isopropyl alcohol	72-23-8	<5	400 ppm	400 ppm		Inflamable

** 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).

NA = No aplica NE = No está establecido

III. DATOS FISICOS

Punto de Ebullición: 212°F

Gravedad Especifica: 1.02

Apariencia: un poco opaco

Forma: Líquido

Solubilidad En Agua: Completa pH: 9-9.5

Olor: bueno

IV. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de Inflamación: 200°F

Medio De Extinguir: agua, bióxido de carbono, químico seco

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: Ninguno sabe

V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

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

Efectos de Sobre Exposición: Puede causar irritación a las condiciones de piel presente. Irritante a los ojos.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios:
OJOS: Enjuague con agua durante 15 minutos levantando los párpados superiores e inferiores para lograr un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediata.
PIEL: Enjuáguese con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada inmediatamente y lávela antes de volver a ponérsela.
SI SE INGIERE: Enjuague la boca con agua. Beba agua para diluir. No induzca al vómito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona en estado semi comatoso, coma, convulsionando o inconsciente.

* Grado de Riesgo NFPA:
4 = Extremo; 3 = Alto;
2 = Moderado; 1 = Bajo;
0 = Insignificante.

** Grado de Riesgo HMIS: A. Antojos de Seguridad B. Antojos de Seguridad, Guantes C. Antojos de Seguridad, Guantes, Delantal D. Mascarilla Facial, Guantes, Delantal E. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Polvo F. Antojos de Seguridad, Delantal, Respirador de Polvo G. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Vapores H. Gafas de Salpicadura, Guantes, Delantal, Respirador de Vapores I. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Vapor y Polvo J. Gafas de Salpicadura, Guantes, Delantal, Respirador de Vapor y Polvo K. Línea de Aire, Capa o Mascarilla, Guantes, Traje de Protección completo, Botas X. Solicite guía a su supervisor

Continúe en la paginación posterior

VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable - No:

Si:

Condiciones Desfavorables: Ninguno

Incompatibilidad: agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes
(Materiales a evitar)

Productos de Descomposición: óxidos de carbono y azufre

VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto: Las cantidades pequeñas puede ser fluir a los sistemas de tratamiento de aguas residuales
Derrames grandes: Fregue y traslada a un envase limpio.

Métodos de Desecho: Deshágase según las reglas locales, estatales y federales.

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Protección Respiratoria: No es necesario para el uso normal.

Ventilación: No es necesario para el uso normal.

Guantes De Protección: Hule o vinilo

Protección para los ojos: Gafas de seguridad

Ropa Protectora: Ninguno

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Y Almacenaje: Evite congelar

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

X. REVISED INFORMATION

MSDS Status: MSDS actualizada

Revisado: 6/7/2010 lmt

Reemplaza: 6/4/2003