

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

ANDERSON

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

52



Salud	
Inflamabilidad	
Reactividad	
Protección Personal	

GRADO DE RIESGO HMIS**

Nombre del Producto: Conclude

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: Suavizante de telas/ ácido

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

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Acido Cítrico	77-92-9	<30	NE	NE	NA	Irritante a la piel y los ojos.
Secreto del comercio	TSRN 9200	<10	NE	NE	NA	Irritante a los ojos y la piel
Isopropanol	67-63-0	2.4-3.6	400 ppm	400 ppm	NA	Irritante, combustible

** 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: No establecido
Gravedad Específica: 1.132
Apariencia: Líquido opaco, color rosa

Forma: Líquido **pH, 1% Soln.:** 2.5
Solubilidad En Agua: Completa
Olor: A flores

IV. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de Inflamación: 125°-140°F
Medio De Extinguir: Niebla de agua, bióxido de carbón, o químico seco

Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios: 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: Al quemarse se producen cantidades mayores de monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de sulfuro y óxido de nitrógeno.

V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

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

Efectos de Sobre Exposición: Puede causar irritación en los ojos. Contacto prolongado y repetido puede causar desgrase y resequeza en la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel. El ingerirlo puede causar náusea, vómito y dolor abdominal, sonrojo en la piel, hipotensión, debilidad y pérdida de la consciencia. La inhalación puede causar irritación en las membranas mucosas. Exposición extrema puede causar inconsciencia.

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.

Emergencia Y Primeros Auxilios: 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.

Auxilios: INGESTION: Enjuaguense la boca con agua. NO provoque vómitos. Dése a tomar grandes cantidades de agua o leche. OBTENGASE ATENCION MEDICA INMEDIATAMENTE. No dé ningún líquido en la boca de una persona inconsciente. INHALACION: Retírese a la víctima al aire fresco. Si le es difícil respirar, OBTENGASE ATENCION MEDICA INMEDIATAMENTE.

* 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 Vaporos H. Gafas de Salpicadura, Guantes, Delantal, Respirador de Vaporos 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: Calor, chispas, o llamas.

Incompatibilidad: Agentes oxidantes fuertes y álcalis.
(Materiales a evitar)

Productos de Descomposición: Ninguno

VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto: Derrames pequeños: Extinga todas las fuentes de ignición cercanas. Controle el derrame. Puede ser diluído con grandes cantidades de agua y desaguado en la cañería.
Derrames grandes: Elimine todas las fuentes de ignición. Haga diques y recupere o neutralice. La ceniza de soda y el bicarbonato de sodio son agentes neutralizadores. Recoja el líquido en un tanque o absorba en un material absorbente y recoja el producto en contenedores.

Métodos de Desecho: Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y municipales.

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Protección Respiratoria: La protección no es necesaria para el uso normal. Si hay altos niveles de niebla, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

Ventilación: Ventilación general adecuada.

Guantes De Protección: De hule/goma o neoprina.

Protección para los ojos: Seguridad

Ropa Protectora: En situaciones a donde se anticipe el contacto prolongado, se debe vestir ropa de protección.

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Y Almacenaje: Mantenga alejado del calor, chispas y llamas abiertas. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se use. Almacénese en un lugar fresco y seco. Almacénese en recipientes adecuados. Evite el contacto con la piel y los ojos. Lávese bien después de manejar el producto.

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

X. REVISED INFORMATION

MSDS Status: Revisado.

Revisado: 9/27/2011 lmt

Reemplaza 9/21/2006