

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

ANDERSON

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

21



Salud	
Inflamabilidad	
Reactividad	
Protección Personal	

GRADO DE RIESGO HMIS**

Nombre del Producto: Barrier II

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 aplica

Familia Quimica: Cuaternaria

Nombre de embarque (DOT):

Líquido corrosivo N.O.S
(Cloro Amonio Cuaternario)

CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION: # PG
Material Corrosivo UN1760

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Cloro Amonio Cuaternario	Mezcla	10	No establecido	No establecido	NA	Irrita la piel y los ojos
Etanol	64-17-5	1	TWA=1000 nm		NA	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 está establecido
Gravedad Específica: 0.989
Apariencia: Líquido rojo claro

Forma: Líquido
Solubilidad En Agua: Completa
Olor: Ninguno

IV. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de Inflamación: >200°F
Medio De Extinguir: Neblina de agua-dióxido de carbono-químico seco-espuma de "alcohol"

Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios: Enfríe los tambores expuestos roceándoles agua. Una buena practica para combatir el fuego dicta el uso de un aparato de respiración autónomo y uso de equipo de protección

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Desconocidos

V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Carcinogénico: Las materias primas usadas en este producto no son consideradas cancerígenas por la ACGIH y OSHA

Efectos de Sobre Exposición: Causa irritación y/o quemaduras en la piel y los ojos. Puede causar daño permanente a los ojos. Puede ser perjudicial si se ingiere. Puede irritar el tracto respiratorio. La severidad de los efectos depende de la concentración del producto y el tiempo transcurrido entre el contacto con el producto y el lavado del area expuesta.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios: OJOS: Lávese inmediatamente con suficiente agua durante 15 minutos, levantando por completo los párpados para lograr un lavado completo. Obtenga atención médica.
PIEL: Lave completamente durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla. Si ocurre irritación o persiste, llame al médico.
SI SE INGIERE: Ofrezca grandes cantidades de agua a beber. Llame al médico inmediatamente. Nunca ofrezca nada via oral una persona inconsciente.
SI SE IHNALA: Mueva a la persona del area de exposición. SI la respiración se dificulta, obtenga atención médica.

* 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. Mascará 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 Salpique, Guantes, Delantal, Respirador de Vapores I. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Vapor y Polvo J. Gafas de Salpique, Guantes, Delantal, Respirador de Vapor y Polvo K. Línea de Aire, Capa o Mascará, 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 extremo o fuentes de ignición

Incompatibilidad: Agentes oxidantes fuertes
(Materiales a evitar)

Productos de Descomposición: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nitros y vapores amoniacales

VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto: Derrames pequeños: Absorbe el producto con el material absorbente como arcilla o arena y dispone apropiado. Enjuague el área con agua para quitar el residuo. Derrames grandes: Evacue al personal no esencial. Elimine las fuentes de ignición. Usar equipos protectores y protección para el cuerpo. Contiene el derrame y recupere el producto libre. Absorbe el producto con el material absorbente como arcilla o arena. Enjuague el área con agua para quitar el residuo. Evite el material que se escape por el agua o por las alcantillas.

Métodos de Desecho: Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Protección Respiratoria: Para su uso normal no se requiere del uso de protección respiratoria. Si el nivel de rocío es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

Ventilación: Mecánica adecuada

Guantes De Protección: De hule impermeables

Protección para los ojos: Gafas de seguridad

Ropa Protectora: Si se anticipa un contacto repetido o prolongado, vista ropa de protección

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Y Almacenaje: Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese completamente después de usar el producto. Evite sobrecalentar o temperaturas de congelación. Almacene en lugares donde las temperaturas sean superiores a las del punto de congelación. Mantenga los contenedores cerrados cuando no se usen. Minimice las fuentes de ignición, no fumar, llamas abiertas o fuentes de ignición.

Otras Precauciones: Duchas de seguridad y estaciones de lavado deben estar presentes en las áreas a donde se maneja el producto.

X. REVISED INFORMATION

MSDS Status: Adicionado el DOT y actualización general

Revisado: 5/9/2011 lmt

Reemplaza