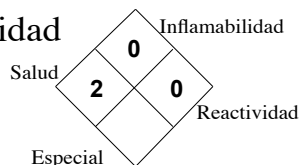


MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

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

7



*Vea el fondo de la paginación
GRADO DE RIESGO NFPA

Salud	
Inflamabilidad	
Reactividad	
Protección Personal	

GRADO DE RIESGO HMIS**

Nombre del Producto: Glisten

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

Familia Quimica: No aplicable

Nombre de embarque (DOT):
Líquido corrosivo, ácido, organico, n.o.s.
(ácido glycolic)

CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION: # **PG**
Material corrosivo UN3265 8 III

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Ácido oxiaético	79-14-1	<7.0	3 ppm		NA	Irritante severa
Secreto de comercio	TSRN 5500		no establecido	no establecido	NA	Irritante a los ojos

NA = No aplicable

** 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 aplicable

Gravedad Especifica: 1.051

Apariencia: líquido claro y azul

Forma: líquido

Solubilidad En Agua: Completa

Olor: ninguno

IV. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de Inflamación: >200°F

Medio De Extinguir: Utilice un medio para circundar el fuego

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: Si se quiebra el recipiente del producto, maneje la solución con cuidado pues es corrosivo.

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: Contacto con los ojos puede causar irritación severa/quemaduras. Puede ocurrir daño permanente a los ojos. El contacto con la piel puede causar irritación severa con malestar o erupciones, exposiciones prolongadas pueden causar quemaduras en la piel. El ingerirlo puede causar irritación/quemaduras severas a las membranas mucosas con malestar estomacal.

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 por 15 minutos. Si la irritación persiste, OBTENGASE ATENCION MEDICA. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a ponérsela.
INGESTION: 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.

* 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 Salpicque, Guantes, Delantal, Respirador de Vapores I. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Vapor y Polvo J. Gafas de Salpicque, 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, superficies calentados, electricidad estática, arcos eléctricos, chispas y llamas.

Incompatibilidad: metales/mezclas de metal (puede producir el gas de hidrógeno), agentes que blanquear (oxidantes) como: cloro, oxígeno, permangantes, perchlorates, percarbonates, peróxidos, chromates, hypochlorites, ácido nítrico, ácido sulfúrico; **OXIDOS de nitrógeno, cianido de hidrógeno o gases de sulfido de hidrógeno.** Evite basicos fuertes (Materiales a evitar)

Productos de Descomposición: la decomposicion termal - oxidos de carbon y otros compuestos orgánicos, posiblemente tóxico

VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto: Para derrames pequeños: Enjuague con suficiente agua y desague.

Evacue a gente no esencial. Elimine los fuentes de ignición. El área del derrame puede ser resbaladizo. Usar equipos protectores y protección para el cuerpo. Mantiene ventilacion adecuada. Contiene el derrame. Evite contacto personal. Recupere el material libre. Absorber el derrame con un ingrediente inerte. Utilice equipo que no produce chispas. Evite que se escape por la tierra, por el agua o por las alcantillas.

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

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Protección Respiratoria: Si el nivel en el aire es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

Ventilación: adecuada

Guantes De Proteccion: impermeable

Protección para los ojos: gafas de protección contra químicos

Ropa Protectora: Utilice ropa de protección con zapatos o botas de goma si es probable que vaya a tener mucho contacto con el producto

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Y Almacenaje: No respire los vapores. Evite el contacto con los ojos y la piel. No trague. Lávese después de usar el producto. Mantenga los recipientes cerrados. Almacéne en un lugar fresco y seco . Evite congelar.

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

X. REVISED INFORMATION

MSDS Status: Repasado

Revisado: 6/29/2010 lmt

Reemplaza 11/25/2009