

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

ANDERSON

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

9



Salud	
Inflamabilidad	
Reactividad	
Protección Personal	

GRADO DE RIESGO HMIS**

Nombre del Producto: Invade

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: Limpiador

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

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Secreto del comercio	TSRN 6909		NE	NE	NA	Irrita la piel y los ojos
Secreto comercial	TSRN 1850		NE	NE	NA	Irrita la piel y los ojos

** 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: Ninguno
Gravedad Específica: 1.020
Apariencia: Líquido azul claro

Forma: Líquido **pH, Neat:** 7.3
Solubilidad En Agua: Completa
Olor: Limón

IV. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de Inflamación: <100°F
Medio De Extinguir: niebla de agua, espuma de alcohol, químico seco o bioxido de carbono

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 evases exponen al calor intenso del fuegos deberán enfriarse con agua para evitar un aumento de la presión de vapor

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: Causa irritación en los ojos. El contacto puede resultar en irritación de la piel y tracto respiratorio. El contacto prolongado con los ojos puede causar irritación severa. Ingerirlo puede resultar en malestares gástricos

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios:
Ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con bastante agua por al menos 15 minutos. Levante los párpados para lograr un enjuague completo. OBTENGA ATENCION MEDICA INMEDIATAMENTE.
Piel: Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos. Remueva la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
Inhalación: Remueva a la víctima de la fuente de exposición hacia el aire libre. Si la respiración se dificulta, OBTENGA ATENCION MEDICA
Si se ingiere: Enjuague la boca con agua. Ofrezca grandes cantidades de agua para diluir. No induzca al vómito. Obtenga atención médica.. Nunca ofrezca nada vía oral una persona en estado semicomatoso, 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 Vaporos H. Gafas de Salpique, Guantes, Delantal, Respirador de Vaporos 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 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 elevado

Incompatibilidad: Oxidantes fuertes
(Materiales a evitar)

Productos de Descomposición: La descomposición termal puede producir monóxido de carbono y bioxido de carbono

VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto: Use vestimenta de protección personal. No deseche en drenajes/superficies de agua o agua subterránea. Para derrames pequeños recoja con material absorbente. Para derrames grandes use una bomba para recojer el producto. El area del derrame puede estar resbalosa

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

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Protección Respiratoria: Protección respiratoria no es necesaria para su uso normal. Si el nivel de rocío es alto, se recomienda el uso de un respirador aprobado por NIOSH

Ventilación: Adecuada para mantener los niveles de partículas bajos.

Guantes De Protección: Guantes de protección resistentes a quimicos

Protección para los ojos: Gafas de seguridad, mascara

Ropa Protectora: Use vestimenta de protección para minimizar el contacto con la piel donde se anticipe salpique o contacto

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Y Almacenaje: Almacene en un area fria y seca. Mantenga los contenedores debidamente cerrados

Otras Precauciones: Duchas y estaciones de lavado para ojos deben estar presentes en los lugares a donde se maneja éste producto.

X. REVISED INFORMATION

MSDS Status: MSDS revisada y actualizada

Revisado: 5/2/2011 lmt

Reemplaza 8/20/2007