

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

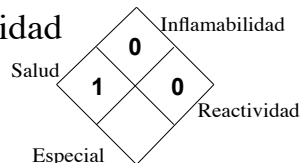
Hoja De Datos Material De Seguridad

ANDERSON

CHEMICAL COMPANY

LITCHFIELD, MINNESOTA 55355

(320) 693-2477



*Vea el fondo de la paginación

GRADO DE RIESGO NFPA

Salud	
Inflamabilidad	
Reactividad	
Protección Personal	

GRADO DE RIESGO HMIS**

Nombre del Producto: NEUTRA-ZYME

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: Alcalino

CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION: # PG

No aplicable

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Sodium triphosphate	7758-29-4		NE	NE	NA	Irritante a los ojos
Secreto de comercio	TSRN 8250		NE	NE	NA	Puede causar irritación a los ojos, la piel y las vías respiratorias
Secreto de comercio	TSRN 7250		NE	NE	NA	Irritante a los ojos.
Secreto de comercio	TSRN 6605		NE	NE	NA	Irritante a los ojos y la piel.
Secreto de comercio	TSRN 9309					

** 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

Forma: Sólido

Gravedad Especifica: No aplicable

Solubilidad En Agua: Completa pH: 9.65

Apariencia: Polvo blanco

Olor: Ninguno

IV. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de Inflamación: No aplicable

Medio De Extinguir: No aplicable

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

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 rojidez, irritación. Puede causar irritación, rojidez en la piel. Los polvos pueden causar irritación en el tracto respiratorio superior. Posibles reacciones alérgicas en individuos sensibles a las enzimas.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios:
Ojos: Enjuague inmediatamente con suficiente agua durante 15 minutos. Levante los párpados superiores e inferiores para un enjuague completo. Si la irritación persiste después del enjuague, obtenga atención médica.
Piel: Enjuague con suficiente agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste después del enjuague, obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de rehusarla.
Si se ingiere: Enjuague la boca con agua. Ofrezca agua para diluir, No induzca el vomito, Nunca ofrezca nada vía oral a una persona en estado de coma, comatoso, convulsionando o inconsciente.
Si se inhala: Mueva a la víctima al aire fresco. Si la respiración se dificulta o persiste, 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. 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: Condiciones de polvo, calor y humedad extrema

Incompatibilidad: Ácidos fuertes y agentes oxidantes, aluminio
(Materiales a evitar)

Productos de Descomposición: Bajo condiciones de fuego óxidos de sodio y fósforo.

VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto: Vista ropa de protección personal y protección para los ojos conveniente a las condiciones del derrame. Barra y recoja para su reuso si es posible. Evite crear condiciones de polvo. Asegúrese de que exista ventilación adecuada. Pequeños residuos pueden ser enjuagados en los drenajes con grandes cantidades de agua.

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

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Protección Respiratoria: No es necesaria para el uso normal. Si hay mucho vapor, utilice un respirador aprobado por NIOSH y un aparato auto-respirador.

Ventilación: Suficiente ventilación mecánica.

Guantes De Proteccion: Guantes de hule o impenetrables.

Protección para los ojos: Gafas de protección contra químicos.

Ropa Protectora: No requerida para su uso normal

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Y Almacenaje: Evite la inhalación del polvo. Evite el contacto con los ojos y la piel.

Otras Precauciones: Evite contacto directo o prolongado con la piel y ojos. Evite respirar los polvos. No ingiera. Mantenga los contenedores cerrados cuando no se usen. Almacene en un área fría y seca. Lávese las manos antes de comer, beber, usar tabaco, aplicarse maquillaje o usar el servicio sanitario. No almacene, use y/o consuma alimentos, bebida, tabaco en áreas en donde se almacena este producto.

X. REVISED INFORMATION

MSDS Status:

Revisado: 6/9/2010 mba

Reemplaza 8/25/2003