

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

Manufactured by:  
**ANDERSON CHEMICAL COMPANY**  
Litchfield, MN 55355-1041  
(320) 693-2477



Nombre del Producto: **Powdered Destaining Agent**

Teléfono de emergencia #: **1-800-424-9300**  
**CHEMTREC**

## I. IDENTIFICACION

Nombre Químico Y  
Sinonimos: No aplica

Familia  
Química No aplica

Nombre de embarque (DOT):  
Sólido corrosivo, Básico, Inorgánico, N.O.S. (Metasilicato de Sodio, Anhídrido)

Clase de riesgo DOT y Numero de Identificación # PG  
Material Corrosivo UN3262 8 II

## II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Metasilicato de Sodio, Anhídrido	6834-92-0	23	NE	NE	NA	Irrita la piel, ojos y membranas mucosas
Perborato de Sodio	10486-00-7	50	Ninguno	15 ppm	NA	Corrosivo para los ojos
Carbonato de Sodio	497-19-8		NE	NE	NA	Irrita la piel, ojos y membranas mucosas
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4		NE	NE	NA	Irritante a 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).

## III. DATOS FISICOS

Punto De Ebullición: No aplica

Forma: Sólido pH, 1% 11.9

Gravedad Especifica: No aplica

Solubilidad En Agua: Completa

Apariencia: Polvo blanco

Olor: Sin olor

## IV. DATOS DE RIESGO DE INCENIDIO Y EXPLOSION

Punto De Inflamación: No aplica

Medio De Extinguir: Agua, si el perborato está presente

Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios: Aunque este producto no es combustible, de ocurrir un incendio en la vecindad cercana, una buena práctica para combatir el incendio dicta el uso de un aparato de respiración autónomo y equipo de protección. Use agua rociada para enfriar los contenedores y estructuras expuestas al fuego.

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Al descomponerse libera calor y oxígeno lo que puede intensificar el fuego en alrededores combustibles

## V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Carcinogenico: La materia prima usada en este producto no es considerada cancerígeno por ACGIH y OSHA.

Effectos De La Sobre Exposición: Corrosivo. El contacto con los ojos puede ocasionar quemaduras y daño permanente. El contacto con la piel provoca quemaduras y destrucción de tejidos. La exposición puede causar quemaduras sin dolor inmediato o visible. La inhalación puede causar tos, estornudos u otros síntomas de irritación al tracto respiratorio superior. La exposición puede resultar en daño al tejido pulmonar debido a los efectos corrosivos. Ingerirlo puede causar quemaduras severas en la membranas mucosas del sistema digestivo.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios: OJOS: Enjuague inmediatamente los ojos con suficiente agua durante por lo menos 15 minutos, levantando los párpados para un enjuague completo. Obtenga atención médica INMEDIATA.

PIEL: Lave profundamente con suficiente agua. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla. Obtenga atención médica.

SI SE INHALA: Remueva a la víctima de la fuente de exposición inmediata. Si la respiración se dificulta, administre oxígeno si está disponible. Si la víctima no respira, administre RCP. Obtenga atención médica INMEDIATA

SI SE INGIERE: Beba rápidamente grandes cantidades de agua. No induzca al vómito, obtenga atención médica. Nunca ofrezca líquidos a una persona inconsciente.

\* Grado de Riesgo NFPA: 4 = Extremo; 3 = Alto 2 = Moderado; 1 = Bajo; 0 = Insignificante.

Continúe en la paginación posterior

## VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable: No:  Si:

Condiciones Desfavorables: Llamas abiertas u otras fuentes de temperaturas altas

Incompatibilidad: Sales de metales pesados, materia combustible orgánica, humedad, oxidantes fuertes y ácidos fuertes (materiales a evitar)

Producto De Descomposicion Peligrosos: Puede liberar cantidades de oxígeno controladas gradualmente

## VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto: Vista equipo de protección personal y un aparato de respiración autónomo. Derrames pequeños, recójalos y deséchelos en contenedores aprobados para desecho DOT. Derrames grandes, recojalos dentro de un contenedor aprobado para desecho DOT. Mantenga alejado de alcantarillas o drenajes de lluvias, superficies de agua o tierra.

Motodos De Descho: Deseche según las regulaciones locales, estatales y federales

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Proteccion Respiratoria: Protección respiratoria no es requerida para su uso normal. Si le nivel de rocío es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

Ventilacion: Mecánica local adecuada

Guantes De Proteccion: Impermeables

Proteccion Para Los Ojos: Gafas de protección química o máscara facial

Ropa Protectora: Si se planea un contacto prolongado, se recomienda el uso camisa de manga larga, , pantalones, zapatos de protección, guantes de hule y delantal.

## IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Y Almacenaje: Almacene en un lugar frío y seco, con ventilación adecuada, alejado de materiales incompatibles. Lávese completamente después de usarlo. Evite el contacto con ojos, piel o ropa.

Otras Precauciones: Duchas de seguridad y estaciones de lavado de ojos deben estar presentes en el área de trabajo.

## X. REVISED INFORMATION

MSDS Status: II. INGREDIENTES PELIGROSOS: Añadidos en la información del derecho de secreto comercial

Revisado: 3/4/2003 lmt

Reemplaza: 5/11/2001