

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

## ANDERSON

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



Salud	
Inflamabilidad	0
Reactividad	1
Protección Personal	X

**GRADO DE RIESGO HMIS\*\***

**Nombre del Producto: Powdered Safety Bleach**

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

**Nombre de embarque (DOT):**  
No aplica

**Familia Quimica:** Alcalino

**CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION:** # PG  
No aplica

### II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Carbonato de Sodio	497-19-8	5	NA	NA	NA	Danino si se ingiere
Perborato de Sodio	10486-00-7	30	NA	NA	NA	Corrosivo 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).  
NA = No aplica NE = No está establecido

### III. DATOS FISICOS

**Punto de Ebullición:** No aplica  
**Gravedad Específica:** No aplica  
**Apariencia:** Polvo blanco

**Forma:** Sólido **pH, 1% Soln.:** 10.3  
**Solubilidad En Agua:** Completa  
**Olor:** Ninguna

### IV. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

**Punto de Inflamación:** No aplica  
**Medio De Extinguir:** Neblina de agua, espuma, dióxido de carbono

**Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios:** Aunque este producto no es combustible, de ocurrir un incendio en la vecindad cercana, una buena práctica de combate del fuego dicta el uso de un aparato de respiración autónomo y equipo de protección.

**Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones:** Ninguno

### V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

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

**Efectos de Sobre Exposición:** Irritación a los ojos, piel y membranas mucosas. La irritación se debe al pH de la mezcla

**Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios:**  
Ojos: Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos. Levante los párpados superiores e inferiores para un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediata.  
Piel: Enjuague con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste después del enjuague, obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla.  
Si se ingiere: Enjuague la boca con agua. Ofrezca agua para diluir. No induzca la vómito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona en estado semicomatoso, comatoso, convulsionando o inconsciente.  
Si se inhala: Mueva a la víctima hacia el aire fresco. 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. 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 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 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:** Proteja del calor y de la luz directa. Proteja de la humedad y el agua

**Incompatibilidad:** Reacciona con agentes reductores, alcalis y ácidos  
(Materiales a evitar)

**Productos de Descomposición:** Peróxido de Hidrógeno, oxígeno que apoya la combustión

## VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

**Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto:** Evacúe al personal no necesario. Vista equipo de protección personal adecuado. Mantenga ventilación adecuada. Contenga completamente el el material derramado con diques o bolsas de arena, etc. y evita que corra en el suelo o superficies de agua o alcantarillas. Recupere la mayor cantidad de material posible en contenedores para su reuso o desecho. El material remanente puede ser diluído con agua y neutralizado con ácido hidroclicórico diluído. La neutralización de productos, tanto sólido como líquidos, debe ser recuperada para su desecho.

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

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

**Protección Respiratoria:** No requerida para su uso normal. SI los niveles de polvo son altos, use una máscara de polvo o respirador aprobada por NIOSH.

**Ventilación:** Ventilación normal es adecuada para su uso normal.

**Guantes De Protección:** Guantes de PVC o de hule

**Protección para los ojos:** Se recomienda la protección de ojos.

**Ropa Protectora:** Si se anticipa contacto prolongado o repetido, vista ropa de protección apropiada para las condiciones.

## IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

**Precauciones En El Manejo Y Almacenaje:** Evite el contacto con los ojos, piel o vestimenta. Lávese completamente después de usarlo. Use vestimenta de protección apropiada. No respire los polvos. Use con ventilación adecuada. No ingerir. Mantenga los contenedores debidamente cerrados y etiquetados. Los contenedores vacíos retienen producto por lo que deben ser manejados como si estuvieran llenos. Almacene en un lugar frío, seco, bien ventilado y alejado de materiales incompatibles. Lávese las manos antes de comer, beber, usar tabaco, aplicarse maquillaje o usar el servicio sanitario. No almacene, use y/o consuma alimentos, bebidas, tabaco en areas donde se almacene este producto.

**Otras Precauciones:** Estaciones de lavado y duchas de seguridad deben estar presentes en el area de trabajo

## X. REVISED INFORMATION

**MSDS Status:** MSDS revisada y actualizada

Revisado: 11/2/2010 lmt

Reemplaza 3/3/2000