

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

## ANDERSON

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



Salud	
Inflamabilidad	
Reactividad	
Protección Personal	

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

**Nombre del Producto: SR Reclaim**

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:** Alkali

**Nombre de embarque (DOT):**

Sólido corrosivo, básico, inorgánico, n.o.s.  
(sodium hydroxido, sodium metasilicate, anhydrous)

**CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION:** # PG  
Material corrosivo UN3262 8 II

## II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Hidróxido Sódico	1310-73-2	30	2 mg/M3	2 mg/M3	NA	Corrosivo a la piel y los ojos
Sodium dichloroisocyanurate	51580-86-0	3	3 mg/M3	3 mg/M3	NA	Corrosivo a la piel y los ojos
Sodium metasilicate, anhydrous	6834-92-0	15	no establecido	no establecido	NA	Irritante a los ojos y las membranas mucosas
Sodium carbonate	497-19-8	<15	no establecido	no establecido		Irritante a los ojos, la piel, las membranas mucosas

\*\* 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 Específica:** No aplicable  
**Apariencia:** Sólido blanco

**Forma:** Sólido  
**Solubilidad En Agua:** Completa **pH:** 12.5  
**Olor:** No aplicable

## 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, de ocurrir un incendio en la vecindad cercana, una buena práctica dicta el uso de un aparato respirador autónomo y equipo de protección. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua. Si es posible y sin correr riesgo, mueva los contenedores expuestos al fuego.

**Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones:** Si se rompe el recipiente que contiene la solución, debe manipularse con cuidado ya que es corrosiva.

## 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:** Corrosivo. Causa irritación (posiblemente severa) y quemaduras a los ojos. Puede causar daño permanente a los ojos. Causa la irritación (posiblemente severa) y quemaduras en la piel. Causa irritación (posiblemente severa), quemaduras, edema pulmonar al tracto respiratorio. Causa quemaduras (posiblemente severa), quemaduras, náusea y vómito del tracto gastrointestinal. La severidad de los defectos depende de la concentración y que prontitud con que fue lavada el área expuesta.

**Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios:** OJOS: Enjuague con agua durante 15 minutos levantando los párpados para lograr un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediata. PIEL: Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos. Qúitese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla. Obtenga atención médica inmediata. Deseche cualquier vestimenta de cuero. SI SE INGIERE: No induzca al vómito. Ofrezca grandes cantidades de agua. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona inconsciente o en estado de convulsión.

\* 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. Máscara 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 Máscara, 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:** El mezclarse ácidos o materiales incompatibles puede causar salpiqueo y la liberación de grandes cantidades de calor. Puede reaccionar con algunos metales en la formación de gas hidrógeno inflamable.

**Incompatibilidad:** (Materiales a evitar) Ácidos, componentes halogenados, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, zinc u otros materiales alcali sensibles o aleaciones. Evite el contacto con cuero, lana o compuestos nitro orgánicos. Reacciona con ácidos fuertes y produce gas de cloro.

**Productos de Descomposición:** A las temperaturas de llama, puede emitir vapores de cloro. Humos tóxicos de óxido de sodio.

## VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

**Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto:** Evacúe al personal innecesario. Utilice equipo de protección personal adecuado. Contenga completamente el derrame mediante la creación de diques o con bolsas de arena etc y prevenga que se diriga a la tierra o superficies de agua o alcantarillas. Recupere la mayoría de material posible para ser reusado o desechado. El líquido puede ser removido con un camión aspirador. El producto remanente puede ser diluído con agua y neutralizado con ácido diluído. Enjuague con bastante agua el área del derrame y seguido ponga una cobertura de bicarbonato de sodio. Los productos neutralizados, tanto sólidos como líquidos deben ser recuperados para su desecho.

**Métodos de Desecho:** Deseche de acuerdo con las autoridades de desecho locales, estatales o federales.

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

**Protección Respiratoria:** No es necesario para el uso normal. Si el nivel de polvo en el aire es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

**Ventilación:** Adecuada para mantener el nivel de niebla a bajo de los niveles recomendados.

**Guantes De Protección:** Se deben usar guantes de hule natural, neoprene o nitrilo.

**Protección para los ojos:** Anteojos con protección lateral. Gafas de seguridad con protección facial si es apropiada.

**Ropa Protectora:** Vista ropa resistente a químicos y botas de hule cuando exista la posibilidad de un contacto potencial con el material. Quítese la ropa contaminada y deséchela o lávela. Los materiales sugeridos son hule natural, neoprene o nitrilo.

## IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

**Precauciones En El Manejo Y Almacenaje:** Evite contacto con ojos, piel o vestimenta. Lávese completamente después de usar el producto. Utilice equipo de protección. Evite respirar los vapores o rocíos. Utilice ventilación adecuada. Mantenga los contenedores debidamente cerrados y etiquetados. Duchas y estaciones de lavado para ojos deben estar presentes en los lugares a donde se maneja éste producto. Los contenedores vacíos retienen producto, por lo que deben ser tratados como contenedores llenos.

**Otras Precauciones:** No aplicable

## X. REVISED INFORMATION

**MSDS Status:** MSDS actualizada

Revisado: 8/5/2011 lmt

Reemplaza