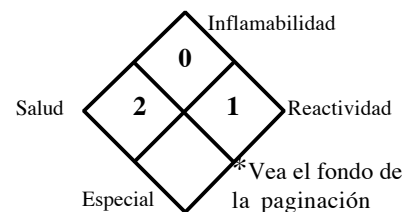


# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## Hoja De Datos Material De Seguridad

# 6

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



**GRADO DE RIESGO NFPA**

Nombre del Producto: **Eclipse**

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

### I. IDENTIFICACION

Nombre Químico Y  
Sinonimos: No aplica

Nombre de embarque (DOT):  
Compuestos, Líquido de Limpieza (Hidróxido de Sodio)

Familia  
Química Alkaline

Clase de riesgo DOT y Numero de Identificacion # PG  
Material corrosivo NA1760 8 II

### II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Hidróxido Sódico	1310-73-2	13	2 mg/M3	NE	NA	Corrosivo
Tetrasodium EDTA	64-02-8	<17	NE	NE	NA	Puede causar irritación en los ojos, piel y trato

\* \* 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 Ebullicion: No establecida  
Gravedad Especifica: 1.268  
Apariencia: Claro, líquido rojo

Forma: Líquido  
Solubilidad En Agua: Completa  
Olor: Ninguno

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

Punto De Inflamacion: No aplica  
Medio De Extinguir: Use medios apropiados para rodear el fuego

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 el contenedor se rompe, el producto al ser corrosivo deber ser manejado con cuidado

### V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Carcinogenico: Las materias primas usadas en este producto no son consideradas como agentes carcinógenos por ACGIH y OSHA.

Effectos De La Sobre Exposicion: 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 quemaduras (posiblemente severa), quemaduras, nausea 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. Quítese 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.

## 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.

**Producto De Descomposicion Peligrosos:** La descomposición termal puede producir óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono y/o bióxido de carbono. 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.

**Motodos De Descho:** Deseche de acuerdo con las autoridades de desecho locales, estatales o federales.

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

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

**Ventilacion:** Debe ser adecuada para mantener los vapores por debajo del TLV.

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

**Proteccion 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:** 12/2/2008 lmt

**Reemplaza:** 1/8/2007