

# 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: **HD Oven & Gill**

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

## I. IDENTIFICACION

Nombre Químico Y  
Sinonimos: No aplica

Nombre de embarque (DOT):  
Solución de Hidróxido de Sodio

Familia  
Química Alkali

Clase de riesgo DOT y Numero de Indentificacion # PG  
Material Corrosivo UN1824 8 III

## II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	7	2 mg/M3	2 mg/M3	NA	Corrosivo para la piel y ojos
Secreto comercial	TSRN 2693		NE	NE	NA	Puede causar irritación a los ojos, la piel y tracto

\* \* 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 establecido  
Gravedad Especifica: 1.088  
Apearancia: Clara, líquido color café oscuro

Forma: Líquido  
Solubilidad En Agua: Completo  
Olor: Ninguno

## IV. DATOS DE RIESGO DE INCENIDO Y EXPLOSION

Punto De Inflamacion: No aplica  
Medio De Extinguir: Utilice el medio apropiado 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 para combatir el fuego dicta el uso de un aparato de respiración autónomo y uso de equipo de protección

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Si se quiebra el recipiente de la solución en reserva, maneje la solución con cuidado, pues es corrosivo.

## V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

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

Effectos De La Sobre Exposicion: 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. Puede ser peligroso si se ingiere. Puede irritar el tracto respiratorio. 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: Lávese inmediatamente con agua durante 15 minutos, levantando por completo los párpados para lograr un lavado completo. Obtenga atención médica.

PIEL: Lávese con agua durante 15 minutos. Llame a médico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla.

SI SE INGIERE: No induzca al vómito. Ofrezca grandes cantidades de agua o leche a beber. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada via oral una persona inconsciente.

SI SE INHALA: Mueva a la víctima al aire fresco. Si la respiración se dificulta, obtenga atención médica inmediata.

\* Grado de Reisgo 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:** Este producto puede reaccionar fuertemente con ácidos y agua. Lea la sección inferior denominada Precauciones Especiales para procedimientos de seguridad para su uso al añadir el producto al agua.

**Incompatibilidad:** Reacciona con ácidos fuertes, como aluminio, lata, zinc o aleaciones que contengan éstos metales. Evite el contacto con cuero, lana, compuestos orgánicos halógenos o componentes nitro orgánicos. Contacto prolongado con aluminio puede producir gas hidrógeno inflamable.  
(materiales a evitar)

**Producto De** No aplica  
**Descomposicion**  
**Peligrosos:**

## VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

**Procedimiento En** Derrames pequeños pueden ser diluídos con grandes cantidades de agua y desechados en la alcantarilla. Para derrames  
**Caso De Derrame O** grandes, deténgalo y recupere la mayoría de material posible en contenedores para su desecho, neutralice el material  
**Escape De Producto:** remanente con ácido diluído. Tenga cuidado cuando neutralice para prevenir la creación de calor excesivo y salpiques

**Motodos De Descho:** Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

**Proteccion Respiratoria:** No requerida para su uso normal. Si los niveles de vapores son altos, utilice un aparato de respiración aprobado por NIOSH.

**Ventilacion:** Adecuados para mantener los niveles de rocío de TVL bajos

**Guantes De Proteccion:** De Hule o resistentes a químicos

**Proteccion Para Los Ojos:** Gafas de seguridad química.

**Ropa Protectora:** Utilize la ropa protectora para reducir el contacto con la piel.

## IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

**Precauciones En El Manejo** Utilice ventilación adecuada. Evite el respirar los vapores o rocíos. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.

**Y Almacenaje:** Lávese completamente después de usar el producto. Utilice equipo de protección. NUNCA añada agua a éste producto. SIEMPRE añada producto, revolviendo constantemente y despacio a la superficie del agua. Mantenga los contenedores cerrados y sellados.

**Otras Precauciones:** Duchas de seguridad y estaciones de lavado deben estar presentes en donde se almacene y maneje este producto.

## X. REVISED INFORMATION

**MSDS Status:** Cambio del fórmula

**Revisado:** 1/13/2004 lmt

**Reemplaza:** 10/17/2007