

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: Dish Kleen Red

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: Detergente de los utensilios, platos etc. (warewashing)

Nombre de embarque (DOT): Hidróxido de Potasio, Solución

Familia Quimica: Alkali

CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION: # PG
Material Corrosivo UN1824 8 II

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Hidróxido Sódico	1310-73-2	13	2 mg/M3		NA	Corrosivo a la piel y los ojos
Secreto de comercio	TSRN 2398		no establecido	no establecido	NA	Irritante pequeño a los ojos

NA

** 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: ~212°F

Forma: Líquido

Gravedad Específica: 1.157

Solubilidad En Agua: Completa

Apariencia: Líquido opaco, color rosa

Olor: Ninguno

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 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. 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.

* 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: 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: 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.
(Materiales a evitar)

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: Derrames pequeños pueden ser diluídos con grandes cantidades de agua y desechados en la alcantarilla sanitaria. Para derrames grandes, vista equipo de protección personal adecuado. Contenga completamente el derrame con diques o bolsas de arena, etc. y evite que se escape al suelo o superficies de agua o alcantarillas. Recupere la mayor cantidad posible del material en contenedores para su reuso o desecho. El material remanente puede ser diluido con agua, neutralizando su alcalinidad al añadir ácido diluido. Enjuague el área del derrame con agua y seguido aplique una capa extensiva de bicarbonato de sodio. La neutralización de productos, tanto sólido como líquido, debe ser recuperada 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: 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: 4/7/2010 lmt

Reemplaza 11/24/2008