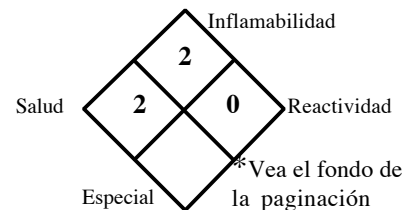


MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

69

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



GRADO DE RIESGO NFPA

Nombre del Producto: Renew

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

I. IDENTIFICACION

Nombre Químico Y
Sinonimos: No aplicable

Familia
Química Quitamanchas de lavado

Nombre de embarque (DOT):
Compuestos, Líquido, Limpiador
(Hidróxido del potasio)

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

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
2-butoxietanol	111-76-2	20	120 mg/M3	120 mg/M3	**	Irritante a los ojos y la piel
Hidróxido del potasio	1310-58-3	<3.5	2mg/M3	2mg/M3	NA	Corrosivo a la piel y los ojos

* * Químico tóxico sujeto a los requisitos de información de la seccion 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

Forma: Líquido

Gravedad Especifica: 1.024

Solubilidad En Agua: Completa

Apariencia: claro , líquido, fluorescente de verde/amarillo

Olor: Solvente

IV. DATOS DE RIESGO DE INCENIDIO Y EXPLOSION

Punto De Inflamacion: 140F - 200°F

Medio De Extinguir: niebla de agua, espuma, bióxido de carbono, químico seco

Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios: Si ocurriera un incendio en la vecindad, una buena técnica para combatir el incendio requiere el uso de un aparato auto-respirador y otro equipo de protección.

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Cuando los envases se exponen al calor de una llama, enfria con agua para evitar el aumento de la presión de vapor, puede causar el recipiente romper.

V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Carcinogenico: Los materiales utilizados en este producto no son considerados carcinogénicos por la ACGIH ni OSHA

Effectos De La Sobre Exposicion: Irritante severa a los ojos. Irritante leve a la piel, es potencialmente tóxico si se absorbe. La inhalacion puede ser un irritante a la nariz, la garganta y la zona respiratoria.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios: OJOS: Enjuáguese inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Despéguese los párpados con frecuencia para un enjuague completo. OBTENGASE ATENCION MEDICA INMEDIATAMENTE.
PIEL: Enjuáguese con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, OBTENGASE ATENCION MEDICA. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a ponérsela.
INHALACION: Retírese a la víctima al aire fresco. Si le es difícil respirar, OBTENGASE ATENCION MEDICA INMEDIATAMENTE.
INGESTION: NO provoque vómitos. Dése a tomar grandes cantidades de agua o leche. OBTENGASE ATENCION MEDICA INMEDIATAMENTE. No dé ningún líquido en la boca de una persona inconsciente.

* Grado de Reisiko 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: Evite calor y llama

Incompatibilidad: Evite el contacto con los agentes oxidantes fuertes, basicos fuertes y sus sales pueden dar lugar a una reacción en (materiales a evitar) las temperaturas elevadas y las superficies de aluminio pueden dar lugar al emitir del gas de hidrógeno

Producto De Descomposicion Peligrosos: A la temperatura de llama, puede emitir bióxido de carbono o monóxido de carbono

VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto: Eliminar la fuente de ignición. Proteja el material con un dique o sacos terreros, etc., y evite que se escape por la tierra, por el agua o por las alcantillas. Recupere todo el material que se pueda en recipientes para deshechar. Lave el área del derramamiento con cantidades grandes de agua para eliminar el residuo.

Motodos De Descho: Deshágase según las reglas locales, estatales y federales.

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Proteccion Respiratoria: Si el nivel en el aire es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

Ventilacion: adecuada

Guantes De Proteccion: resistentes a las químicos.

Proteccion Para Los Ojos: gafas de protección contra químicos

Ropa Protectora: delantal y ropa para eliminar el contacto.

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Y Almacenaje: Evite calor, chispas y llama. Los vapores puede acumular y viajar a las fuentes de ignición lejos del sitio de manejar. Mantenga los recipientes cerrados. Mantenga ventilacion adecuada. Lávese con jabon después de usar el producto.

Otras Precauciones: La empresa debe proveer duchas de seguridad y estaciones de enjuague para los ojos.

X. REVISED INFORMATION

MSDS Status: MSDS actualizada

Revisado: 12/5/2005 lmt

Reemplaza: 1/10/2003