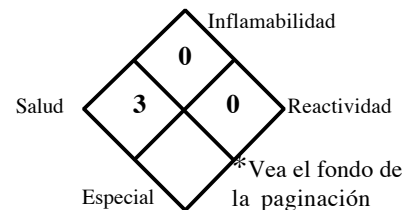


MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

3

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



GRADO DE RIESGO NFPA

Nombre del Producto: **Defy GSP**

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 No aplica

Clase de riesgo DOT y Numero de Identificación # PG
Material corrosivo UN1824

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Hidróxido de sodio	1310-73-2	<10	2 mg/M3	2 mg/M3	NA	Corrosivo a la piel y ojos
Secreto Comercial	TSRN 3475		NE	NE	NA	Irritante a la piel y ojos
Secreto Comercial	TSRN 8250		NE	NE	NA	Puede causar irritación a los ojos, 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 Ebullición: Superior a 212° F
Gravedad Especifica: 1.085
Apariencia: Claro, líquido rojo

Forma: Líquida
Solubilidad En Agua: Completa
Olor: Ninguno
pH, 1% 11.9

IV. DATOS DE RIESGO DE INCENIDIO Y EXPLOSION

Punto De Inflamación: No aplica
Medio De Extinguir: No aplica

Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios: Aunque este producto no es combustible, de ocurrir un incendio en la vecindad cercana, una buena práctica de combate dicta el uso de un aparato de respiración autónomo y equipo de protección.

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Si la los contenedores con la solución almacenada se rompen, deben ser manejados con cuidado porque son corrosivos

V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

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

Effectos De La Sobre Exposición: Cuasía irrtiación (posiblemente severa), quemaduras a los ojos y piel. Puede causar daño permanente a los ojos. Causa irritación, posiblemente severa, al trato respiratorio. Causa irritación (posiblemente severa), quemaduras, nausea, vómito del tracto gastrointestinal. La severidad de los efectos depende de la concentración y del tiempo transcurrido desde la exposición hasta el lavado del área afectada.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios: OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos, levantando los párpados para un enjuague completo. Obtenga atención médica pronta.

PIEL: Enjuague con agua durante 15 minutos, quítese la ropa contaminada. Si la irrtiación persiste, busque atención médica. Lave la ropa contaminada antes de reusarla.

SI SE INGIERE: Enjuague la boca con agua. Ofrezca agua para diluir. No induzca al vómito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona en estado semicomatosa, coma, convulsionando o inconsciente.
SI SE IHHALA: Mueva a la victima al aire fresco. Si la respiración se dificulta, obtenga atención médica inmediata.

VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable: No: Si:

Condiciones Desfavorables: Ninguna

Incompatibilidad: Reacciona con ácidos fuertes (materiales a evitar)

Producto De No aplica
Descomposicion
Peligrosos:

VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Vista equipo de protección personal. Derrames pequeños pueden ser diluïdos con grandes cantidades de agua y
Caso De Derrame O enjuagados por la cañerïa. Para derrames grandes, dique y absorba con un material inerte. Los residuos pueden ser
Escape De Producto: diluïdos con agua y neutralizados con ácido diluïdo.

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

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Proteccion Respiratoria: Protección respiratoria no es requerida para su uso normal. Si los niveles de rocïos son altos, use un respirador aprobado por NISOH

Ventilacion: Debe ser aduecauda para mantener los niveles por debajo de TLV

Guantes De Proteccion: De hule o resistentes a químicos

Proteccion Para Los Ojos: Gafas químicas

Ropa Protectora: Use ropa de protección apropiada para las condiciones

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Use gafas de protección y guantes. Lávese después de manejar el producto. Mantenga los contenedores cerrados y
Y Almacenaje: sellados. Duchas de seguridad y estaciones de lavado deben estar presentes endonde se maneja el producto.

Otras Precauciones:

X. REVISED INFORMATION

MSDS Status: añadida acondicionador del agua al producto

Revisado: 12/30/2008 lmt

Reemplaza: