

**MSDS**Hoja de datos de seguridad **1146**

Cumple con ANSI Z-400, 1-1993

Emergencia de 24 horas de CHEMTEL respuesta (800) 255 3924

MAINTEX

13300 East Nelson

Avenue

City of Industry, CA 91746

(800) 446-1888

1. Producto químico producto y empresa identificación**Producto:** Just Right Heavy Duty Degreaser**Clasificación:** Limpiador Desengrasante

E00

2. Composición/información sobre ingredientes peligrosos

Material	CAS #	%	OSHA (PEL)	TVL (ppm)	Otros
2 - Butoxietanol *	111-76-2	<4	25 ppm	25 ppm	N/A
Hidróxido de sodio	1310-73-2	<3	N/A	2 mg/m3	N/A

3. Identificación de riesgos**Generalidades sobre las emergencias:****ADVERTENCIA****Irritante. Causa irritación de la piel y los ojos. Evite el contacto con la piel y los ojos.****Contacto con los ojos:**

Contacto de líquido o vapor puede ser irritante. Lentes de contacto, contribuirá a la gravedad de una lesión ocular.

Contacto con la piel:

Contacto con solución concentrada resultará en piel seca. El contacto prolongado o repetido puede causar irritación.

ABSORCION por la piel:

No hay datos.

Síntomas de la ingestión:

Toxicidad oral es baja. Manejo de incidental a industrial ingiere cantidades no son susceptibles de causar lesiones. Ingestión de cantidades brutas puede causar lesiones.

Síntomas de inhalación:

Las concentraciones de nieblas o vapores pueden causar irritación a las vías respiratorias superiores. Puede causar dolor de cabeza y náuseas.

Efectos crónicos:

Repetida exposición excesiva puede causar efectos de pulmón, hígado y riñón.

Es importante determinar si la exposición es producto concentrado o diluido. La información contenida en este documento se pretende abordar con la exposición al producto concentrado. Generalmente, la exposición al producto diluido causará sustancialmente menos riesgo de lesiones distintos a los descritos en este documento.

4. Primeros auxilios**Ojos:** Si se estableció contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.**Piel:** Si se toca la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica.**Inhalación:** Si se experimenta incomodidad después de una exposición prolongada a nieblas o vapores, retire al aire fresco. Si tiene dificultades para respirar, administre oxígeno y busque atención médica.**Ingestión:** En caso de ingestión, no induzca el vómito. Dar cantidades moderadas de agua para lavar el área de boca y diluir el residuo. Busque atención médica.**Medidas de lucha contra incendios**



Punto de inflamación (° F TCC): > 200 ° F **Límites inflamables: LEL** No hay datos **UEL** No Data

Temperatura de auto-ignición: No hay datos

Medios de extinción: Rocío de agua, espuma, dióxido de carbono, seque sustancia química

Procedimientos de combate de incendio especiales:

Los bomberos deben usar una presión positiva aprobado por NIOSH aparatos de respiración autónomos.

Inusual riesgo de incendio y explosión:

Recipientes expuestos al calor de los incendios deben ser enfriados con niebla de agua para evitar la ruptura del contenedor.

6. Fugas accidentales

Los derrames grandes (55 galones o más): Use botas de goma, guantes y ropa de protección adecuada. Apague la fuente de fuga si es seguro hacerlo. Haga un dique y contener el derrame.

Derrames pequeños: MOP derrame y enjuague el área.

7. Manipulación y almacenamiento

Manejo: Mantener fuera del alcance de los niños. Siga las prácticas de higiene adecuadas.

Almacenamiento de información: Almacenar en un lugar fresco y seco.

8. Exposición controles/Protección Personal

Ventilación y controles de ingeniería: Escape local

Protección respiratoria: Ninguno

Guantes de protección: Guantes de goma

Protección de ojos: Gafas contra salpicaduras químicas

9. Física y química propiedades

Punto de ebullición (° F): > 212 ° F

Solubilidad en agua: Soluble **Olor:** Agradable

Gravedad específica: 1.04

Volátiles (% por peso.): 90

pH: 13 ± 0.5

Apariencia: Amarillo

Densidad de vapor: >1

VOC: < 50 g/L

Velocidad de evaporación: <1

Presión de Vapor: < 17 mm Hg

Punto de congelación (° F): < 40 ° F

Clave: < significa menos; > significa mayor

Estos datos físicos son valores típicos basados en ensayos de materiales, pero pueden variar de una muestra.

Los valores típicos no deben construirse un análisis garantizado de cualquier lote específico o tema específico.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable

Condiciones a evitar: Calor

Materiales que deben evitarse: Oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono y nitrógeno

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

11. Información toxicológica

No hay información de Toxicología está disponible.



12. Información ecológica

No hay información ecológica está disponible.

13. Consideraciones sobre la eliminación de

Método de eliminación de residuos: Eliminar los residuos de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

HAZMAT: Sí **Código de peligro:** 1921 **DNI:** UN1760 **Clase de peligro:** 8
División peligrosa: N.e.p. Líquidos corrosivos **Grupo de embalaje:** III
Peligroso contenido: Silicato de sodio hidróxido de sodio

15. Reglamentación información

Proposición 65: No se enumeran.

El presente producto está sujeto a los requisitos de información de SARA Título III.

EPA: No

16. Otra información

Clasificación de peligro HMIS/NFPA: Salud Inflamabilidad Reactividad

La información contenida en este documento se basa en datos considerados exactos. Sin embargo, ninguna garantía expresa o implícita respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtengan del uso del mismo. Maintex, Inc. no asume ninguna responsabilidad por daños al comprador o terceras personas causadas por el material si se seguridad razonable que los procedimientos no se cumplen como se estipula en la hoja de datos. Además, Maintex, Inc. no asume ninguna responsabilidad por lesiones al consumidor o a terceras personas causadas por un uso anormal del material, incluso si se siguen los procedimientos de seguridad razonables. Para obtener más información, póngase en contacto con Maintex, Inc.

Fecha de aprobación de MSDS: 1/30/2007

Para su seguridad, asegúrese de que imprima y guarde juntos todas las páginas de este documento.