

**MSDS**Material Safety Data Sheet **1196**

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:** Liquid Laundry Detergent**Clasificación:** Jabón de máquina**2. Composición/información sobre ingredientes peligrosos**

| Material | CAS # | % | OSHA (PEL) | Líneas de TV (ppm) | Otros |
|----------------------|-----------|------|------------|--------------------|-------|
| Nonilfenol Etoxilado | 9016-45-9 | < 18 | N/A | N/A | N/A |

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

Contacto directo con el producto concentrado puede causar una irritación moderada.

Contacto con la piel:

El contacto prolongado o repetido puede causar drying de la piel.

Absorción de la piel:

No hay datos.

Síntomas de la ingestión:

Ingestión de cualquier jabón puede causar náuseas y vómitos.

Síntomas de inhalación:

Exceso de nieblas o vapores puede irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza y náuseas.

Efectos crónicos:

La sobreexposición puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

Es importante determinar si la exposición es producto concentrado o diluido. La información contenida en este documento se pretende tratar con la exposición al producto concentrado. Generalmente, la exposición al producto diluido causará sustancialmente menos riesgo de lesiones que se describen 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:** Contacto con el concentrado puede ser irritante a la piel sensible. Lávese bien con agua.**Inhalación:** Si se experimenta incomodidad después de la exposición prolongada a nieblas o vapores, retire al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno y busque atención médica.**Ingestión:** En caso de ingestión, no induzca el vómito. Dar cantidades moderadas de agua para enjuagar el área de la boca y diluir el residuo. Busque atención médica.**5. Medidas de lucha contra el fuego****Punto de inflamación (° F TCC):** > 210 ° F **Límites inflamables: LEL** No hay datos **UEL** No Data**Temperatura de Autoinflamación:** No hay datos**Medios de extinción:** Rocío de agua, espuma, dióxido de carbono, polvos químicos secos**Especial procedimientos para combatir el fuego:**



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

Fuego Insólito y peligros de explosión:

Recipientes expuestos al calor de los incendios deben ser enfriados con niebla de agua para prevenir 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 contenga el derrame.

Derrames pequeños: Fregona 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 para los ojos: Gafas contra salpicaduras químicas

9. Propiedades físicas y químicas

| | | |
|---|--|---|
| Punto de ebullición (° F): > 212 ° F | Solubilidad en agua: Completar | Olor: Fresco |
| Gravedad específica: 1.02 | Volátiles (% por peso): 82 | pH: 11-12 |
| Apariencia: Azul | Densidad de vapor: > 1 | VOC: N/A |
| Tasa de evaporación: < 1 | Presión de Vapor: < 17 mm Hg | Punto de congelación (° F): < 32 ° 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 como 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

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 desechos de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

Materiales peligrosos: No **Código de peligro:** N/A **DNI:** N/A **Clase de peligro:** N/A
División peligrosa: Ninguno **Grupo de embalaje:** N/A
Peligroso contenido: Ninguno

15. Normativa

Proposición 65: No aparece.

EPA: No

16. Otra información

Clasificación de peligro HMIS/NFPA: **Salud** **Inflamabilidad** **Reactividad**

La información contenida en este documento se basa en datos considerados precisos. 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 no se siguen los procedimientos como una seguridad razonable estipulado 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.

MSDS aprobación fecha: 11/11/2011

Para su seguridad, por favor asegúrese que imprimir y almacenar juntos todas las páginas de este documento.