

**MSDS**Hoja de datos de seguridad **1238**

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:** Skyscraper**Clasificación:** Removedor de Cera

F44

**2. Composición/información sobre ingredientes peligrosos**

| Material           | CAS #    | %   | OSHA (PEL) | TVL (ppm) | Otros |
|--------------------|----------|-----|------------|-----------|-------|
| Etanolamina        | 141-43-5 | <16 | 3 ppm      | 3 ppm     |       |
| 2 - Butoxietanol * | 111-76-2 | <27 | 25 ppm     | 25 ppm    |       |

**3. Identificación de riesgos****Generalidades sobre las emergencias:****PELIGRO****Irritante. La piel irritación y daños en los ojos. Evite el contacto con la piel y los ojos.****Contacto con los ojos:**

Este producto puede causar quemaduras que provocar daños en los ojos y ceguera si la solución permanece en contacto con los ojos.

**Contacto con la piel:**

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

**ABSORCION por la piel:**

N/A

**Síntomas de la ingestión:**

Tragar se irritan la garganta, esófago y tracto digestivo. Producto puede causar quemaduras en las membranas mucosas de la boca, garganta, esófago y estómago.

**Síntomas de inhalación:**

Las concentraciones de niebla o de vapor pueden causar daños a las vías respiratorias superiores. Si el producto se calienta, los vapores son muy tóxicos si se inhala.

**Efectos crónicos:**

Daño en los tejidos del tracto respiratorio puede resultar en el aumento de la susceptibilidad a enfermedades respiratorias. Una exposición excesiva puede causar efectos de riñón o hígado.

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:** Si se utiliza según respirador de direcciones no es necesario.

**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:** 1.03      **Volátiles (% por peso.):** 92      **pH:** 13 - 14

**Apariencia:** Ámbar claro      **Densidad de vapor:** >1      **VOC:** < 350 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:** Monóxido de carbono, dióxido 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 residuos de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

## 14. Información de transporte

**HAZMAT:** Sí      **Código de peligro:** 1238      **DNI:** UN1760      **Clase de peligro:** 8  
**División peligrosa:** Corrosivo líquido, n.e.p.      **Grupo de embalaje:** II  
**Peligroso contenido:** Etanolamina

## 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 **2**      Inflamabilidad **1**      Reactividad **0**

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:** 11/11/2011

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