

1. Identificación del producto

Identidad del producto: Inferno Stripper

Uso recomendado: Solución de decapado

Fabricante/distribuidor:

Multi-Clean
600 Cardigan Road
Shoreview, MN 55126

Número de teléfono para obtener más información: 651-481-1900

Número de teléfono de emergencia: 800-255-3924



2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación:

Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1
Toxicidad aguda por la ingestión Categoría 5
Toxicidad para la reproducción Categoría 2
Toxicidad sistémica específica de los órganos diana Categoría 2

Clase físico

Sustancias y mezclas
corrosivas para los metales

Clase del medio ambiente

Toxicidad para el medio ambiente acuático, agudo Categoría 3

Etiqueta

Símbolos



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro:

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

Puede ser nocivo en caso de ingestión

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Puede provocar daños en los órganos

Puede ser corrosivo para los metales

Consejos de prudencia:

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Recoger los vertidos.

Guardar bajo llave.

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/... con revestimiento interior resistente.

Eliminar el contenido de acuerdo con las normativas locales.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Procurarse las instrucciones antes del uso.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjugarse la piel con agua o ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjugarse con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Conservar únicamente en el embalaje original.

3. Composición/información sobre los componente

Componente	Número CAS	Porcentaje de peso
Éter dipropileno glicol metil	34590-94-8	20 - 40
Éter n-butil propileno glicol	5131-66-8	1 - 10
Hidróxido potásico	1310-58-3	1 - 5
Amína de etanol	141-43-5	1 - 10
Agua	7732-18-5	45 - 75

4. Primeros auxilios:

- Ingestión:** NO provocar el vómito. Beber agua en grandes cantidades y llamar a un médico inmediatamente.
- Contacto con el ojo:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Llamar a un médico inmediatamente y continuar a enjuagar los ojos hasta que la atención médica llega.
- Contacto con la piel:** Enjuagar la piel on agua fría. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
- Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre.

5. Medidas de lucha contra incendios:

- Medios de extinción apropiados:** No aplicable
- Medidas especiales contra incendios:** No aplicable
- Peligros de incendio y explosión raros:** Ningunos conocidos

6. Medidas que deben tomarse in caso de vertido accidental

Para caídas grandes, mantener la caída con un material inerte como la arena o tierra. Coleccionar la caída con un material absorbente, una aspiradora, o mocho. Aclarar la superficie afectada completamente con agua.

7. Manipulación y almacenamiento:

- Manipulación:** Evitar la congelación. Mantener fuera del alcance de los niños.
- Almacenamiento:** Mantener en un lugar bien ventilado

8. Controles de exposición/protección personal:

- Límites de exposición ocupacional:**
- | Componente | Número CAS | Osha PEL | ACGIH TLV |
|-------------------------------|------------|----------|-----------|
| Éter dipropileno glicol metil | 34590-94-8 | 100 ppm | 100 ppm |
| Hidróxido potásico | | | |
| Amina de etanol | | | |
- Controles de exposición:**
- Controles técnicos apropiados:** Ventilar para mantener niveles del vapor debajo de los límites de exposición
- Equipo de protección personal:**
- Protección para los ojos:** Gafas de seguridad aprobadas
 - Protección para la piel:** Guantes de protección
 - Protección respiratoria:** No es necesario. Evitar respirar las nieblas

9. Propiedades físicas y químicas:

- | | |
|---|--|
| Estado físico: Líquido | pH: > 13 |
| Apariencia: Transparente | Gravidad específica (H2O = 1): 1.01 |
| Olor: Sassafrás | Inflamibilidad: Ninguno |
| Solubilidad: Completa | Punto de inflamación: Ninguno |
| Tasa de evaporación: NA | Punto de ebullición: > 212° F (100°C) |
| Presión de vapor (MM HG): NA | % de volatil: 75 - 95% |
| Densidad de vapor (aire = 1): NA | |

10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad química:** Estable
- Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ningunos conocidos
- Materiales incompatibles:** Ningunos conocidos
- Productos de descompisición peligrosos:** Ninguno
- Polimerización peligrosa:** No ocurrirá
- Condiciones que deben evitarse:** Ningunos conocidos

11. Información toxicológica

- Síntomas de la exposición:** Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
- Efectos agudos:**
 - Contacto con los ojos:** Provoca lesiones oculares
 - Contacto con la piel:** Provoca graves quemaduras en la piel
 - Inhalación:** La sobreexposición puede ser nocivo
 - Ingestión:** Puede ser nocivo
- Efectos de los órganos diana:** El sistema nervioso central, el hígado, los riñones, susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
- Efectos crónicos:** Puede provocar daños en el hígado y los riñones
- Estimaciones de toxicidad aguda:**
 - DL oral 50** 2000 - 5000 mg/kg
 - DL piel 50** 50 = 2000 - 5000 mg/kg
 - CL por inhalación (vapeur) 50** 20 - 50 mg/l

12. Información ecotoxicológica

Persistencia y degradabilidad: No disponible
Potencial de bioacumulación: No disponible
Potencial de movilidad en el suelo: No disponible
Toxicidad acuática: Nocivo para los organismos acuáticos

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminar el contenido de acuerdo con las normativas locales.

14. Información relativa al transporte

Número ONU: UN3266
Designación oficial de transporte: Corrosivo, líquido, alcalino, inorgánico, N.O.S. (Hidróxido potásico)
Clase de transporte: 8
Grupo de embalaje: II
Contaminante marino: NO

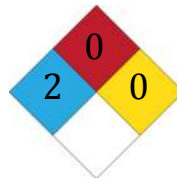
15. Información sobre la reglamentación

Status TSCA: Todos los componentes incluidos
Ley de agua limpia: Hidróxido potásico (1310-58-3) esta incluido en La Ley de Agua Limpio, una sustancia peligrosa
Ley de aire limpio: Ningunos de los químicos en este producto estan incluidos en La Ley de Aire Limpio
Cantidad informado a CERCLA: Hidróxido potásico (1310-58-3), > 1000 lbs.
Información de SARA Titre III:
Section 302, productos extremadamente peligrosos: Ningunos
Section 311/312, categoría de peligro: Salud inmediata, salud crónica
Section 313, químicas tóxicas: Ningunos
Reglamentos del estado: Ninguno
Reglamentos internacionales: Producto regulado por WHMIS Clase de Peligro: E

16. Otra información:

Preparado por: Marie Golden
Número de teléfono: 651-481-1900
Fecha de preparación: 12/22/2014
Reemplaza: 6/7/2013

La presente Ficha de Datos de Seguridad está establecida de acuerdo con las Directivas Europeas en vigor y se aplica a todos los países que han transpuesto las Directivas en su derecho nacional. Los detalles dados son ciertos y correctos en el momento de llevarse este documento a impresión. A pesar de que durante la preparación de este documento se ha tomado especial cuidado, no se acepta ninguna responsabilidad por las lesiones o los daños resultantes.



Health	2
Flammability	0
Physical hazards	0