

**1. Identificación del producto**

**Identidad del producto:** Red Lightning  
**Uso recomendado:** Limpiador para uso general  
**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 3  
 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2B  
 Toxicidad para la reproducción Categoría 2

**Clase físico**

**Clase del medio ambiente**

Toxicidad para el medio ambiente acuático, agudo Categoría 3

**Etiqueta Símbolos**



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicaciones de peligro:**

Provoca irritación ocular

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Provoca una leve irritación cutánea

**Consejos de prudencia:**

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

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

Guardar bajo llave.

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.

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

Procurarse las instrucciones antes del uso.

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.

**3. Composición/información sobre los componente**

Componente	Número CAS	Porcentaje de peso
Carbonato sódico	497-19-8	1 - 4
Alcohol etoxilado	34398-01-1	3 - 8
Xilenosulfonato sódico	1300-72-7	1 - 5
Agua	7732-18-5	60 - 100

**4. Primeros auxilios:**

**Ingestión:** No provocar el vómito. Beber agua en grandes cantidades y llamar a un médico inmediatamente

**Contacto con el ojo:** Enjugar los ojos con agua durante varios minutos. Llamar a un médico

**Contacto con la piel:** Enjugar la piel con agua fría. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar

**Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre. Si la irritación persiste, llamar a un médico

**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 en 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
Ningunos	XXXX	XXX	XXX

**Controles de exposición:**

**Controles técnicos apropiados:** La ventilación normal es suficiente.

**Equipo de protección personal:**

**Protección para los ojos:** Gafas de seguridad aprobadas

**Protección para la piel:** Guantes de protección

**Protección respiratoria:** No es necesario

**9. Propiedades físicas y químicas:**

<b>Estado físico:</b> Líquido	<b>pH:</b> < 11.5
<b>Apariencia:</b> Rojo	<b>Gravidad específica (H2O = 1):</b> 1.057
<b>Olor:</b> Cítrico	<b>Inflamabilidad:</b> Ninguno
<b>Solubilidad:</b> Completa	<b>Punto de inflamación:</b> Ninguno
<b>Tasa de evaporación:</b> NA	<b>Punto de ebullición:</b> > 212° F (100°C)
<b>Presión de vapor (MM HG):</b> NA	<b>% de volatil:</b> 87.5%
<b>Densidad de vapor (aire = 1):</b> < 1	

**10. Estabilidad y reactividad**

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

**11. Información toxicológica**

**Síntomas de la exposición:** Provoca irritación cutánea y ocular  
**Efectos agudos:**  
**Contacto con los ojos:** Provoca irritación ocular  
**Contacto con la piel:** Provoca una leve irritación cutánea  
**Inhalación:** Ningunos conocidos  
**Ingestión:** Puede ser nocivo  
**Efectos de los órganos diana:** Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
**Efectos crónicos:** Ningunos conocidos  
**Estimaciones de toxicidad aguda:**  
**DL oral 50** > 5000 mg/kg  
**DL piel 50** = > 5000 mg/kg  
**CL por inhalación (vapor) 50** Los vapores no son

**12. Información ecotoxicológica**

**Persistencia y degradabilidad:** Producto es biodegradable  
**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: Ninguno  
 Designación oficial de transporte: Compuesto de limpieza, líquido  
 Clase de transporte: Ninguno  
 Grupo de embalaje: Ninguno  
 Contaminante marino: NO

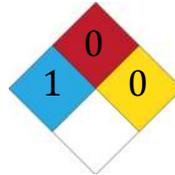
**15. Información sobre la reglamentación**

Status TSCA: Todos los componentes incluidos  
 Ley de agua limpia: Ningunos de los químicos en este producto están incluidos en La Ley de Agua Limpia  
 Ley de aire limpio: Ningunos de los químicos en este producto están incluidos en La Ley de Aire Limpio  
 Cantidad informado a CERCLA: Ninguno  
 Información de SARA Título III:  
 Section 302, productos extremadamente peligrosos: Ningunos  
 Section 311/312, categoría de peligro: Salud inmediata  
 Section 313, químicas tóxicas: Ningunos  
 Reglamentos del estado: Ningunos  
 Reglamentos internacionales: Producto regulado por WHMIS Clase de Peligro: D2B

**16. Otra información:**

Preparado por: Marie Golden  
 Número de teléfono: 651-481-1900  
 Fecha de preparación: 12/16/2014  
 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.



<b>Health</b>	1
<b>Flammability</b>	0
<b>Physical hazards</b>	0