

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:

Estado físico: Líquido	pH: < 11.5
Apariencia: Rojo	Gravidad específica (H2O = 1): 1.057
Olor: Cítrico	Inflamabilidad: 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: 87.5%
Densidad de vapor (aire = 1): < 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

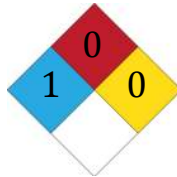
15. Información sobre la reglamentación

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.



Health	1
Flammability	0
Physical hazards	0