

**1. Identificación del producto**

**Identidad del producto:** ECO 2  
**Uso recomendado:** Limpiador con peróxido de hidrógeno  
**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 2  
 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A

**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 grave

Provoca irritación cutánea

**Consejos de prudencia:**

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.  
 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.  
 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 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
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	1 - 5
Alcohol etoxilado	34398-01-1	1 - 5
Polímero acrílico emulsionado	Proprietario	10 - 30
Agua	7732-18-5	60 - 100

**4. Primeros auxilios:**

**Ingestión:** No provocar el vómito. Beber agua en grandes cantidades y llamar a un médico.  
**Contacto con el ojo:** Enjugar los ojos con agua durante varios minutos. Llamar a un médico si hay irritación  
**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 hay irritación, llamar a un médico.

**5. Medidas de lucha contra incendios:**

**Medios de extinción apropiados:** Agua - CO2 - Químico seco  
**Medidas especiales contra incendios:** No aplicable  
**Peligros de incendio y explosión raros:** No aplicable

**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 alejado de los agentes de reducción y el color

**8. Controles de exposición/protección personal:**

**Límites de exposición ocupacional:**

Componente	Número CAS	Osha PEL	ACGIH TLV
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	1 ppm <sup>2</sup>	1 ppm
Alcohol etoxilado			

**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, evitar respirar las nieblas

**9. Propiedades físicas y químicas:**

<b>Estado físico:</b> Líquido	<b>pH:</b> 4 - 5
<b>Apariencia:</b> Blanco	<b>Gravidad específica (H2O = 1):</b> 1.04
<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> > 90%
<b>Densidad de vapor (aire = 1):</b> > 1	

**10. Estabilidad y reactividad**

<b>Estabilidad química:</b> Estable
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b> Ningunos conocidos
<b>Materiales incompatibles:</b> Agentes de reducción fuertes, álcali fuerte, la luz del sol
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b> Ningunos
<b>Polimerización peligrosa:</b> No ocurrirá
<b>Condiciones que deben evitarse:</b> Ningunos conocidos

**11. Información toxicológica**

<b>Síntomas de la exposición:</b> Provoca irritación ocular y cutánea
<b>Efectos agudos:</b>
<b>Contacto con los ojos:</b> Provoca irritación ocular
<b>Contacto con la piel:</b> Provoca irritación
<b>Inhalación:</b> Ningunos conocidos
<b>Ingestión:</b> Puede provocar irritación a la boca y la garganta
<b>Efectos de los órganos diana:</b> Ningunos conocidos
<b>Efectos crónicos:</b> Ningunos conocidos
<b>Estimaciones de toxicidad aguda:</b>
<b>DL oral 50</b> > 5000 mg/kg
<b>DL piel 50</b> = > 5000 mg/kg
<b>CL por inhalación (vapor) 50</b> Los vapores no son

**12. Información ecotoxicológica**

<b>Persistencia y degradabilidad:</b> Producto es biodegradable
<b>Potencial de bioacumulación:</b> No disponible
<b>Potencial de movilidad en el suelo:</b> No disponible
<b>Toxicidad acuática:</b> 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**

<b>Número ONU:</b> Ninguno
<b>Designación oficial de transporte:</b> Compuesto de limpieza, líquido
<b>Clase de transporte:</b> Ninguno
<b>Grupo de embalaje:</b> Ninguno
<b>Contaminante marino:</b> NO

**15. Información sobre la reglamentación**

**Status TSCA:** Todos los componentes incluidos

**Ley de agua limpia:** Ningunos de los químicos en este producto estan incluidos en La Ley de Agua Limpia

**Ley de aire limpio:** Ningunos de los químicos en este producto estan incluidos en La Ley de Aire Limpio

**Cantidad informado a CERCLA:** Ninguno

**Información de SARA Titre 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:** Ningunos

**16. Otra información:**

**Preparado por:** Marie Golden

**Número de teléfono:** 651-481-1900

**Fecha de preparación:** 2/4/2015

**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>	1