

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 ²	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:

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

10. Estabilidad y reactividad

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

11. Información toxicológica

Síntomas de la exposición: Provoca irritación ocular y cutánea
Efectos agudos:
Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular
Contacto con la piel: Provoca irritación
Inhalación: Ningunos conocidos
Ingestión: Puede provocar irritación a la boca y la garganta
Efectos de los órganos diana: Ningunos conocidos
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 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.



Health	1
Flammability	0
Physical hazards	1