

**1. Identificación del producto**

**Identidad del producto:** 4 Foamy Mac  
**Uso recomendado:** Limpiador para el baño  
**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

Clase físico

Clase del medio ambiente

**Etiqueta**  
**Símbolos**

**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicaciones de peligro:**

Provoca irritación ocular

Provoca una leve irritación cutánea

**Consejos de prudencia:**

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

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
Sal de ácido orgánico	Proprietario	5 - 10
Surfactante biodegradable	Proprietario	1 - 5
Óxido de amina	1643-20-5	1 - 5
Agua	7732-18-5	60 - 100
Fragancia	Proprietario	< 0.5

**4. Primeros auxilios:**

**Ingestión:** No provocar el vómito. Enjugarse la boca y beber agua. Llamar a un médico.

**Contacto con el ojo:** Enjugarse con agua cuidadosamente durante varios minutos. Llamar a un médico.

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

**Inhalación:** Transporta a la persona al aire libre.

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

**Medios de extinción apropiados:** Agua - Espuma - Niebla de agua - Químico seco

**Medidas especiales contra incendios:** No aplicable

**Peligros de incendio y explosión raros:** No hay 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:** Almacenar en un lugar bien ventilado.

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

Componente	Número CAS	Osha PEL	ACGIH TLV
Sal de ácido orgánico	Proprietario	1 mg/M3	1 mg/M3

**Controles de exposición:**

**Controles técnicos apropiados:** 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> < 1
<b>Apariencia:</b> Verde	<b>Gravidad específica (H<sub>2</sub>O = 1):</b> 1.02
<b>Olor:</b> Cítrico fresco	<b>Inflamabilidad:</b> Ninguno
<b>Solubilidad:</b> Completa	<b>Punto de inflamación:</b> Ninguno
<b>Tasa de evaporación:</b> NA	<b>Point de ebullición:</b> > 212° F (100°C)
<b>Presión de vapor (MM HG):</b> NA	<b>% de volatil:</b> > 80%
<b>Densidad de vapor (aire = 1):</b> < 1	

**10. Estabilidad y reactividad**

**Estabilidad química:** Estable

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Este material puede ser extremadamente nocivo con contacto con los cloratos y los nitratos y puede liberar gases tóxicos.

**Materiales incompatibles:** Oxidantes, Cloratos, Nitratos, Lejía, Sulfuro, Cianuro, el Mármol, Terrazzo, Piedra natural

**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá

**Condiciones que deben evitarse:** Calentarse por encima de 110°C (230°F) resulta en la descomposición y produce dióxido de carbono.

**11. Información toxicológica**

**Síntomas de la exposición:** Irritación con contacto directo

**Efectos agudos:**

**Contacto con los ojos:** Provoca irritación ocular

**Contacto con la piel:** Provoca una leve irritación cutánea

**Inhalación:** Puede irritar las vías respiratorias

**Ingestión:** La ingestión puede ser nocivo

**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** > 50 mg/l

**12. Información ecotoxicológica**

**Persistencia y degradabilidad:** Producto es biodegradable

**Potencial de bioacumulación:** No disponible

**Potencial de movilidad en el suelo:** No disponible

**Toxicidad acuática:** No disponible

**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:** Aire, Agua - UN1760

**Designación oficial de transporte:** Suelo - Compuesto de limpieza, líquido  
Aire, Agua - Líquido corrosivo N.O.S. (Urea Monohydrochloride)

**Clase de transporte:** Aire, Agua - 8

**Grupo de embalaje:** Aire, Agua - III

**Contaminante marino:** NO

**15. Información sobre la reglamentación**

**Status TSCA:** Todos los componentes incluidos

**Ley de agua limpia:** Ningunos de los químicos en esto 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 incluidos

**Section 311/312, categoría de peligro:** Ninguno

**Section 313, químicas tóxicas:** Ningunos incluidos

**Reglamentos del estado:** Ninguno

**Reglamentos internacionales:** Producto regulado por WHMIS Clase de Peligro D2B, E (Corrosivo al sólo aluminio)

**16. Otra información:**

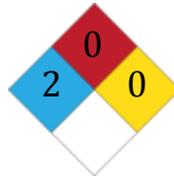
**Preparado por:** Marie Golden

**Número de teléfono:** 651-481-1900

**Fecha de preparación:** 11/4/2014

**Reemplaza:** 3/14/2014

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>	2
<b>Flammability</b>	0
<b>Physical hazards</b>	0