

**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 (H2O = 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 |