

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
Fragrancia	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:

Estado físico: Líquido	pH: < 1
Apariencia: Verde	Gravidad específica (H₂O = 1): 1.02
Olor: Cítrico fresco	Inflamabilidad: Ninguno
Solubilidad: Completa	Punto de inflamación: Ninguno
Tasa de evaporación: NA	Point de ebullición: > 212° F (100°C)
Presión de vapor (MM HG): NA	% de volatil: > 80%
Densidad de vapor (aire = 1): < 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.



Health	2
Flammability	0
Physical hazards	0