

1. Identificación del producto**Identidad del producto:** 70 Tough Green**Uso recomendado:** Limpiador neutral**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

Toxicidad sistémica específica de los órganos diana Categoría 2

Clase físico**Clase del medio ambiente**

Toxicidad para el medio ambiente acuático Categoría 3

Etiqueta**Símbolos****Palabra de advertencia** Atención**Indicaciones de peligro:**

Provoca irritación ocular grave

Puede provocar daños en los órganos

Provoca una leve irritación cutánea

Consejos de prudencia:

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido de acuerdo con las normativas locales.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

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
Alcoxilatos de alcohol primarios	68603-25-8	5 - 10
Éter n-butil propileno glicol	5131-66-8	3 - 7
Éter dipropileno glicol metil	34590-94-8	3 - 7
Surfactante	Proprietario	1 - 5
Agua	7732-18-5	60 - 100

4. Primeros auxilios:**Ingestión:** No provocar el vómito. Beber agua en cantidades grandes y llamar a un médico inmediatamente.**Contacto con el ojo:** Enjugar los ojos con agua durante varios minutos. Si la irritación persiste, llamar a un médico.**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.**5. Medidas de lucha contra incendios:****Medios de extinción apropiados:** No Aplicable**Medidas especiales contra incendios:** No Aplicable**Peligros de incendio y explosión raros:** No hay ningunos conocidos

6. Medidas que deben tomarse en 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
Éter dipropileno glicol metil	34590-94-8	100 ppm	100 ppm

Controles de exposición:

Controles técnicos apropiados: Ventilar para mantener niveles del vapor debajo de TLV & PEL

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

Apariencia: Verde

Olor: Floral/cítrico

Solubilidad: Completa

Tasa de evaporación: NA

Presión de vapor (MM HG): NA

Densidad de vapor (aire = 1): NA

pH: 6.5 - 8

Gravidad específica (H₂O = 1): 1

Inflamabilidad: Ninguno

Punto de inflamación: Ninguno

Point de ebullición: > 212° F (100°C)

% de volatil: > 85%

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ningunos conocidos

Materiales incompatibles: Ningunos conocidos

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Condiciones que deben evitarse: Ningunos conocidos

11. Información toxicológica

Síntomas de la exposición: Provoca irritación con contacto.

Efectos agudos:

Contacto con los ojos: Provoca irritación con contacto.

Contacto con la piel: Provoca una leve irritación con contacto repetido.

Inhalación: Puede ser nocivo en caso de inhalación.

Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Efectos de los órganos diana: Piel, ojos, las vías respiratorias, el sistema nervioso central, el hígado, el riñón

Efectos crónicos: La exposición excesiva al éter dipropileno glicol metil puede dañar el hígado y el riñón

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: Puede ser 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 incluidos

Section 311/312, categoría de peligro: Ninguno

Section 313, químicas tóxicas: Ningunos incluidos

Reglamentos del estado: Ninguno

Reglamentos internacionales: Ninguno

16. Otra información:

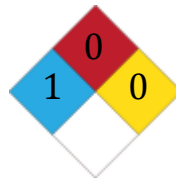
Preparado por: Marie Golden

Número de teléfono: 651-481-1900

Fecha de preparación: 11/4/2014

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	0