

**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 (H<sub>2</sub>O = 1):** 1

**Inflamibilidad:** 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 descompisición 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 están incluidos en La Ley de Agua Limpia

Ley de aire limpio: Ningunos de los químicos en este producto están incluidos en La Ley de Aire Limpio

Cantidad informado a CERCLA: Ninguno

Información de SARA Título 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:**

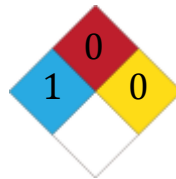
Preparado por: Marie Golden

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.



<b>Health</b>	1
<b>Flammability</b>	0
<b>Physical hazards</b>	0