

**1. Identificación del producto****Identidad del producto:** Pre-Treat**Uso recomendado:** Limpiador para la moqueta, a base de agua**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

**Multi-Clean**<sup>®</sup>  
Your Guide To Clean
**2. Identificación del peligro o peligros****Clasificación:**Corrosión/irritación cutáneas Categoría 3  
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2B  
Toxicidad para la reproducción Categoría 2

Clase físico

Clase del medio ambiente

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

Provoca irritación ocular

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

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.

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

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Procurarse las instrucciones antes del uso.

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
Carbonato de sodio	533-96-0	1 - 5
Mezcla de surfactantes	Propietario	1 - 5
Éter n-butyl propileno glicol	34590-94-8	1 - 5
Glicol dipileno metil éter	5131-66-8	3 - 7
Agua	7732-18-5	60 - 100

**4. Primeros auxilios:****Ingestión:** No provocar el vómito. Beber agua en grandes cantidades y llamar a un médico inmediatamente**Contacto con el ojo:** Enjugar los ojos con agua durante varios minutos. Consultar 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 aplicable

**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:** Mantener en un lugar bien ventilado

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

**Límites de exposición ocupacional:**

Componente	Número CAS	Osha PEL	ACGIH TLV
Carbonato de sodio	533-96-0	15 mg/M3	10 mg/M3
Glicol dipropileno metil éter			

**Controles de exposición:**

**Controles técnicos apropiados:** La 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, evitar respirar las nieblas

**9. Propiedades físicas y químicas:**

<b>Estado físico:</b> Líquido	<b>pH:</b> < 10
<b>Apariencia:</b> Transparente	<b>Gravidad específica (H2O = 1):</b> 1.028
<b>Olor:</b> Fresca	<b>Inflamibilidad:</b> Ninguno
<b>Solubilidad:</b> Completa	<b>Punto de inflamación:</b> Ninguno
<b>Tasa de evaporación:</b> NA	<b>Punto de ebullición:</b> > 212° F (100°C)
<b>Presión de vapor (MM HG):</b> NA	<b>% de volatil:</b> > 85%
<b>Densidad de vapor (aire = 1):</b> NA	

**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:** Puede provocar irritación ocular y cutánea.  
**Efectos agudos:**  
**Contacto con los ojos:** Puede provocar irritación ocular  
**Contacto con la piel:** Puede provocar irritación cutánea con contacto repetido  
**Inhalación:** Puede ser nocivo  
**Ingestión:** Puede ser nocivo  
**Efectos de los órganos diana:** Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
**Efectos crónicos:** Ningunos  
**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:** No disponible  
**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: 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: Ninguno  
 Section 311/312, categoría de peligro: Salud inmediata  
 Section 313, químicas tóxicas: Ninguno  
 Reglamentos del estado: Ninguno  
 Reglamentos internacionales: Producto regulado por WHMIS Clase de Peligro: D2B

**16. Otra información:**

Preparado por: Marie Golden  
 Número de teléfono: 651-481-1900  
 Fecha de preparación: 2/2/2015  
 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