

**1. Identificación del producto**

**Identidad del producto:** Citrus Assault  
**Uso recomendado:** Limpiador para uso general  
**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 1  
 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1  
 Sensibilización cutánea  
 Toxicidad para la reproducción Categoría 2  
 Toxicidad sistémica específica de los órganos diana Categoría 2

Clase físico

Clase del medio ambiente

**Etiqueta**

**Símbolos**



**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicaciones de peligro:**

- Provoca lesiones oculares graves
- Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
- Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
- Puede provocar daños en los órganos
- Puede provocar una reacción cutánea alérgica

**Consejos de prudencia:**

- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta).
- En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- 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.
- La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
- Procurarse las instrucciones antes del uso.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjugarse la piel con agua o ducharse.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

**3. Composición/información sobre los componente**

Componente	Número CAS	Porcentaje de peso
Metasilicato sódico	6834-92-0	1 - 5
Alcohol etoxilado	34398-01-1	1 - 5
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:** Enjuagar los ojos con agua durante varios minutos. Llamar a un médico inmediatamente  
**Contacto con la piel:** Enjuagar la piel con agua fría. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar  
**Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre. Si la irritación persiste, llamar a un médico

**5. Medidas de lucha contra incendios:**

**Medios de extinción apropiados:** No aplicable  
**Medidas especiales contra incendios:** No aplicable  
**Peligros de incendio y explosión raros:** 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:** Mantener en un lugar bien ventilado.

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

**Límites de exposición ocupacional:**

Componente	Número CAS	Osha PEL	ACGIH TLV
Ningunos	XXXX	XXX	XXX

**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

**9. Propiedades físicas y químicas:**

<b>Estado físico:</b> Líquido	<b>pH:</b> > 12.5
<b>Apariencia:</b> Anaranjado	<b>Gravidad específica (H2O = 1):</b> 1.03
<b>Olor:</b> Cítrico	<b>Inflamabilidad:</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> 60 - 100%
<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:** Ningunos  
**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá  
**Condiciones que deben evitarse:** Ningunos conocidos

**11. Información toxicológica**

**Síntomas de la exposición:** Contacto con los ojos: Puede provocar quemaduras, irritación, o lesiones oculares graves. Contacto con la piel: Puede provocar irritación o quemaduras

**Efectos agudos:**  
**Contacto con los ojos:** Puede provocar lesiones oculares graves  
**Contacto con la piel:** Provoca graves quemaduras en la piel  
**Inhalación:** Ningunos conocidos  
**Ingestión:** Puede ser nocivo

**Efectos de los órganos diana:** La piel, los ojos, los riñones, susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
**Efectos crónicos:** Puede provocar daños en los órganos (los riñones)

**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 ecotoxológica**

**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:** UN3266  
**Designación oficial de transporte:** Corrosivo, líquido, básico, inorgánico, N.O.S. (Metasilicato sódico)  
**Clase de transporte:** 8  
**Grupo de embalaje:** II  
**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  
**Section 311/312, categoría de peligro:** Salud inmediata  
**Section 313, químicas tóxicas:** Ningunos  
**Reglamentos del estado:** Ningunos  
**Reglamentos internacionales:** Producto regulado por WHMIS Clase de Peligro: E

**16. Otra información:**

**Preparado por:** Marie Golden  
**Número de teléfono:** 651-481-1900  
**Fecha de preparación:** 12/16/2014  
**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>	2
<b>Flammability</b>	0
<b>Physical hazards</b>	0