

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:

Estado físico: Líquido	pH: > 12.5
Apariencia: Anaranjado	Gravidad específica (H2O = 1): 1.03
Olor: Cítrico	Inflamabilidad: Ninguno
Solubilidad: Completa	Punto de inflamación: Ninguno
Tasa de evaporación: NA	Punto de ebullición: > 212° F (100°C)
Presión de vapor (MM HG): NA	% de volatil: 60 - 100%
Densidad de vapor (aire = 1): 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

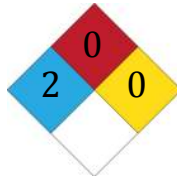
15. Información sobre la reglamentación

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.



Health	2
Flammability	0
Physical hazards	0