

1. Identificación del producto**Identidad del producto:** Phos-Clean Bowl & Tile Cleaner**Uso recomendado:** Limpiador ácido**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[®]
Your Guide To Clean
2. Identificación del peligro o peligros**Clasificación:**Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1
Toxicidad aguda por la ingestión Categoría 5**Clase físico**Sustancias y mezclas
corrosivas para los metales**Clase del medio ambiente****Etiqueta****Símbolos****Palabra de advertencia** Peligro**Indicaciones de peligro:**

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

Puede ser nocivo en caso de ingestión

Puede ser corrosivo para los metales

Consejos de prudencia:

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta).

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Recoger los vertidos.

Guardar bajo llave.

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/... con revestimiento interior resistente.

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.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

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

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.

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.

Conservar únicamente en el embalaje original.

3. Composición/información sobre los componente

Componente	Número CAS	Porcentaje de peso
Ácido de fósforo	7664-38-2	18 - 23
Agua	7732-18-5	40 - 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. Llamar a un médico inmediatamente.**Contacto con la piel:** Enjugar 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: Ningunos conocidos

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: Almacenar en un lugar bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal:

Límites de exposición ocupacional:

Componente	Número CAS	Osha PEL	ACGIH TLV
Ácido de fósforo	7664-38-2	1 mg/M3	1 mg/M3

Controles de exposición:

Controles técnicos apropiados: 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: < 1
Apariencia: Rosado	Gravidad específica (H2O = 1): 1.12
Olor: Floral/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: > 80%
Densidad de vapor (aire = 1): < 1	

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas: Reacciona violentamente con bases fuertes. Reacciones con metales produzcan el gas de hidrógen, que puede ser explosivo.

Materiales incompatibles: Acero, aluminio, mármol, terrazo, piedra natural

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Condiciones que deben evitarse: No mezclar con otros químicos, especialmante limpiadores alcalinos, amoniaco, y la lejía. Evitar contacto con materiales alcalinos y metales reactivos.

11. Información toxicológica

Síntomas de la exposición: Provoca quemaduras graves y lesiones oculares

Efectos agudos:

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves

Contacto con la piel: Provoca graves quemaduras en la piel

Inhalación: Las nieblas pueden irritar los ojos, la nariz, la piel, y la garganta.

Ingestión: Puede ser nocivo

Efectos de los órganos diana: Ningunos conocidos

Efectos crónicos: Ningunos conocidos

Estimaciones de toxicidad aguda:

DL oral 50 2000 - 5000 mg/kg

DL piel 50 50 = 2000 - 5000 mg/kg

CL por inhalación (vapor) 50 20 - 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: UN3264

Designación oficial de transporte: Líquido, Corrosivo, ácido, inorgánico, N.O.S. (ácido de fósforo)
Cantidad limitada por 1 L recipiente o menos.

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: Ácido de fósforo (7664-38-2) is listed in the Clean Water Act as a Hazardous Substance.

Ley de aire limpio: Ningunos de los químicos en esto producto estan incluidos en La Ley de Aire Limpio

Cantidad informado a CERCLA: Ácido de fósforo (7664-38-2), > 5000 lbs.

Información de SARA Titre III:

Section 302, productos extremadamente peligrosos: Ningunos

Section 311/312, categoría de peligro: Salud inmediata, salud crónica

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: 2/6/2015

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.



Health	2
Flammability	0
Physical hazards	0