

1. Identificación del producto

Identidad del producto: Microcide TB
Uso recomendado: Limpiador desinfectante
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
 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 graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

Puede provocar daños en los órganos

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).
 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.
 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. Enjuagarse la piel con agua o ducharse.
 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
Etilendiaminetetraacetato de tetrasódico	64-02-8	1 - 5
Dietilenglicol	112-34-5	5 - 10
monobutil éter	7732-18-5	60 - 100
Agua		

4. Primeros auxilios:

Ingestión: No provocar el vómito. Beber agua en cantidades grandes y llamar a un médico inmediatamente. Evitar el alcohol.
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 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 respirar las nieblas. Mantener fuera del alcance de los niños. No reutilizar el recipiente.

Almacenamiento: Almacenar solamente en el recipiente original. Evitar contaminar el alimento o agua de almacenamiento o eliminación

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: Ventilar para mantener niveles del vapor debajo de los límites de exposición.

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: 11.5 - 12.5

Apariencia: Azul

Gravidad específica (H2O = 1): 1.01

Olor: Cítrico

Inflamabilidad: Ninguno

Solubilidad: Completa

Punto de inflamación: > 200°F (93°C)

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: Otros limpiadores y desodorantes

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Condiciones que deben evitarse: Ningunos conocidos

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: Puede ser nocivo

Ingestión: Puede ser nocivo

Efectos de los órganos diana: La piel, los ojos, el hígado, los riñones, las mucosas

Efectos crónicos: Puede provocar daños en el hígado, 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 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

Los residuos de desinfectantes son peligrosos. Eliminación incorrecta del exceso de desinfectante es una violación de la ley federal. Disponer del material según reglamentos federales y locales. Para más información, contactar un representante de residuos peligrosos en la oficina local del EPA.

14. Información relativa al transporte

Número ONU: UN1903

Designación oficial de transporte: Desinfectante, Líquido, Corrosivo, N.O.S. (Quaternary Ammonium)
Cantidad limitada por 1 G recipiente o menos.

Clase de transporte: 8

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: NO

15. Información sobre la reglamentación

Status TSCA: Todos los componentes incluidos

Ley de agua limpia: Ningunos de los químicos en esto producto estan incluidos en La Ley de Agua Limpia

Ley de aire limpio: Dietilenglicol
monobutil éter (112-34-5) esta incluido en La Ley de Aire Limpio, un contaminante del aire (HAP)

Cantidad informado a CERCLA: Ninguno

Información de SARA Titre III:

Section 302, productos extremadamente peligrosos: Ninguno

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

Section 313, químicas tóxicas: Dietilenglicol
monobutil éter (112-34-5)

Reglamentos del estado: Ninguno

Reglamentos internacionales: Producto regulado por WHMIS Clase de peligro: D2B

16. Otra información:

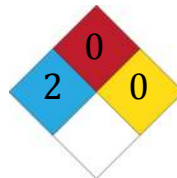
Preparado por: Marie Golden

Número de teléfono: 651-481-1900

Fecha de preparación: 2/6/2015

Reemplaza: 7/21/2014

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