

1. Identificación del producto

Identidad del producto: 64 Ful-Trole 64

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 lesiones oculares graves

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.

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. 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.

3. Composición/información sobre los componente

Componente	Número CAS	Porcentaje de peso
Cloruro de amonio cuaternario	68424-85-1, 32426-11-2 5538-94-3, 7173-51-5	5.5
Etilendiaminetetraacetato de tetrasódico	64-02-8	1 - 5
Alcohol etoxilado	34398-01-1	1 - 5
Metasilicato sódico	10213-79-3	0.3 - 1.0
Agua	7732-18-5	60 - 100

4. Primeros auxilios:

Ingestión: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico inmediatamente. No provoca el vómito a menos que el centro de toxicológica lo aconseja.

Contacto con el ojo: Enjugar los ojos con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Enjugar con agua fría durante varios minutos.

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre. Llamar a un médico inmediatamente

5. Medidas de lucha contra incendios:

Medios de extinción apropiados: Agua - Espuma - Niebla de agua - CO2 - Químico seco
Medidas especiales contra incendios: No aplicable
Peligros de incendio y explosión raros: Mezclas explosivas puede combinar con aire. Productos de la combustión son tóxicos

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 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
Cloruro de amonio cuaternario	3424-85-1, 32426-11	100 ppm	100 ppm

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, evitar respirar las nieblas

9. Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido	pH: 12.0 - 12.4
Apariencia: Amarillo	Gravidad específica (H2O = 1): 1
Olor: Limón	Inflamabilidad: Ninguno
Solubilidad: Completa	Punto de inflamación: > 200°F (93°C)
Tasa de evaporación: NA	Point de ebullición: > 212° F (100°C)
Presión de vapor (MM HG): NA	% de volatil: > 85%
Densidad de vapor (aire = 1): NA	

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas: Ningunos conocidos
Materiales incompatibles: Agentes de reducción, agentes oxidantes
Productos de descompisición peligrosos: Fumes de cloruro de hidrógeno tóxicos, Óxidos de carbono y nitrógeno
Polimerización peligrosa: No ocurrirá
Condiciones que deben evitarse: Agentes de reducción, agentes oxidantes

11. Información toxicológica

Síntomas de la exposición: Provoca quemaduras de la piel y lesiones oculares graves
Efectos agudos:
Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves
Contacto con la piel: Provoca quemaduras
Inhalación: Puede irritar las mucosas
Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión
Efectos de los órganos diana: Piel, ojos, riñones
Efectos crónicos: Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas
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)
 Limited Quantity for 1 G container or less.

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

Cantidad informado a CERCLA: Ninguno

Información de SARA Titre III:

Section 302, productos extremadamente peligrosos: Ningunos incluidos

Section 311/312, categoría de peligro: Salud inmediata

Section 313, químicas tóxicas: Ningunos

Reglamentos del estado: Ninguno

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

16. Otra información:

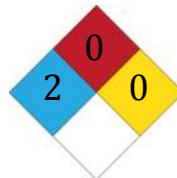
Preparado por: Marie Golden

Número de teléfono: 651-481-1900

Fecha de preparación: 11/18/2014

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