

1. Identificación del producto:**Identidad del producto:** 128 E-Fecticide**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

314

**2. Identificación del peligro o peligros****Clasificación:****Clase físico****Clase del medio ambiente**Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1
Toxicidad aguda por la ingestión Categoría 4**Etiqueta****Símbolos****Palabra de advertencia** Advertencia**Indicaciones de peligro:**

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

Nocivo en caso de ingestión

Consejos de prudencia:

Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Guardar bajo llave.

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

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

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropacontaminada. 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 componentes**Componente****Número CAS****Porcentaje de peso**

Dimethyldioctylammonium Chloride	5538-94-3	5-15
Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	68391-01-5	1-10
Quaternary Ammonium Compounds,Coco alkyltrimethyl, chlorides	61789-18-2	1-10
	64-02-8	1-5
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-17-5	1-5
Ethyl Alcohol	7732-18-5	50-100
Aqua		

4. Primeros auxilios:**Ingestión:** Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico para consejo de tratamiento. Beber agua si se puede. NO provocar el vómito.**Contacto con el oj** Enjugarse con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico para consejo de tratamiento.**Contacto con la piel** Quitar la ropa contaminada. Enjuagar con agua fría durante varios minutos.**Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre. Si la persona no se respira, llamar a 911. Llamar a un centro de toxicología o a un

médico para consejo de tratamiento.

5. Medidas de lucha contra incendios:

Medios de extinción apropiad Agua - Espuma - CO2 - Químico seco

Medidas especiales contra incendios: Mantener fríos los recipientes que están expuestos al fuego. Llevar un respirador

Peligros de incendio y explosión raro Mezclas explosivas pueden formar con aire. Los 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 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 ocupaciona

Componente	Número CAS	Osha PEL	ACGIH TLV
Ethyl Alcohol	64-17-5	1000	1000

Controles de exposición

Controles técnicos apropiado La ventilación normal es suficiente.

Equipo de protección personal:

Protección para los ojo 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: 7-8.5

Apariencia: Verde

Gravidad específica (H2O = 1): 0.98

Olor: Floral

Inflamabilidad: Ninguna

Solubilidad Completar

Punto de inflamación: Ninguna

Tasa de evaporación: NA

Punto de ebullición: > 212° F (100°C)

Presión de vapor (MM HG): NA

% de volatil: > 75%

Densidad de vapor (aire = 1): NA

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas: La descomposición térmica puede producir vapores / humos tóxicos de aminas u otros materiales orgánicos.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes

Productos de descompisición peligrosos: Óxidos de carbono y nitrógeno

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Condiciones que deben evitarse Ninguno es conocido

11. Información toxicológica

Síntomas de la exposición: Provoca quemaduras o irritación por contacto.

Efectos agudos

Contacto con los ojo Provoca daño ocular irreversible.

Contacto con la piel Provoca quemaduras o irritación al contacto

Inhalación: Ninguno conocido

Ingestión: Nocivo si se ingiere

Efectos de los órganos dian Ninguno conocido

Efectos crónicos: None Known

Estimaciones de toxicidad aguda

DL oral 50 300 - 2000 mg/kg

DL piel 50 = 1000 - 2000 mg/kg

CL por inhalación (vapeur) 50 10 - 20 mg/l

12. Información ecotoxicológica

Persistencia y degradabilidad: No aplica

Potencial de bioacumulación No aplica

Potencial de movilidad en el suelo No aplica

Toxicidad acuático: Not Applicable

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Los residuos de pesticidas son sumamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de rociado o enjuague es una violación de la Ley Federal. Si estos desechos no se pueden eliminar mediante el uso de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con su agencia estatal de control de pesticidas o ambiental, o con el representante de desechos peligrosos en la oficina regional de la EPA más cercana para obtener orientación.

14. Información relativa al transporte

Número ONU: UN1903

Designación oficial de transporte: Desinfectante, Líquido, Corrosivo, N.O.S. (Amonio Cuaternario)
Cantidad limitada para envases de 1 G o menos.

Clase de transporte: 8

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: no

15. Información sobre la reglamentación

Status TSCA Ninguno de los productos químicos de este producto está incluido en la CAA.

Ley de agua limpia: Ninguno de los productos químicos de este producto está incluido en la CAA.

Ley de aire limpio: Ninguna

Cantidad informado a CERCL Ninguno listado

Información de SARA Titre III:

Section 302, productos extremadamente peligrosos: Salud inmediata

Section 311/312, categoría de peligro: Ninguno listado

Section 313, químicas tóxicas: Ninguno listado

Reglamentos del estado: Ninguna

Reglamentos internacionales: WHMIS Clase de peligro de producto controlado: D2B

16. Otra información:

Preparado por: Jeremy Waldner

Número de teléfono: 651-481-1900

Fecha de preparación: 8/31/2020

Reemplaza: 1/1/2020

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.



Salud	2
Inflamable	0
Riesgos físicos	0