

**1. Identificación**

**Identificador de producto** Cleaning Companion Q.T. Plus

**Otros medios de identificación**

**Número HDS** 538N-02A

**Código de producto** HIL00716

**Número de registro del producto** 6836-77-1658

**Uso recomendado** Desinfectante/limpiador

**Restricciones recomendadas** Para etiquetada Usar solamente

**Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor**

**Fabricante**

**Nombre de la empresa** HILLYARD INDUSTRIES

**Dirección** 302 North Fourth St.

St. Joseph, MO 64501

**Persona de contacto** Regulatory Affairs

**Teléfono** (816) 233-1321 (Ext. 8285)

**Fax** (816) 383-8485

**Correo electrónico** regulatoryaffairs@hillyard.com

**Emergency telephone #** (800) 424-9300

(Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

**2. Identificación de peligros**

**Peligros físicos** Líquidos inflamables Categoría 4

**Peligros para la salud** Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1

Sensibilizadores respiratorios Categoría 1

Sensibilizadores cutáneos Categoría 1

**Peligros para el medio ambiente** Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo Categoría 3

Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo Categoría 3

**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.

**Elementos de la etiqueta**



**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicación de peligro** Líquido combustible. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos de prudencia

### Prevención

Mantener alejado de llamas y superficies calientes. - No fumar. No respirar nieblas o vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. 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 ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

### Respuesta

En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar 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. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

### Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.

### Eliminación

El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la eliminación de este producto (concentración original o dilución) en violación de la ley aplicable en el cumplimiento de los requisitos federales, estatales y locales aplicables. ELIMINACION DE LOS PESTICIDAS: Los residuos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del pesticida sobrante, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con pesticidas Estado o la Agencia de Control Ambiental, o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación. Eliminación de contenedores: Recipiente no recargable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Envuelva el envase vacío y póngalo en la basura.

### Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

### Información suplementaria

Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

| Nombre químico   | Nombre común y sinónimos | Número CAS | %         |
|--|--------------------------|------------|-----------|
| Didecil-dimetilamonio cloruro (ddac (c8-10))           |                          | 68424-95-3 | 5 - < 10  |
| Cloruro de alquil dimetilbencil amonio (C12-16)        |                          | 68424-85-1 | 3 - < 5   |
| C9-11 Alcohols Ethoxylated                             |                          | 68439-46-3 | 3 - < 5   |
| EDTA tetrasódico                                       |                          | 64-02-8    | 3 - < 5   |
| etanol   |                          | 64-17-5    | 1 - < 3   |
| Perfume  |                          | Mezcla     | 0.3       |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar |                          |            | 70 - < 80 |

\* Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método de respiración boca a boca si la víctima inhaló la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado. En caso de síntomas respiratorios: Llamar un centro de toxicología o médico.

### Contacto con la cutánea

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Si se produce un contacto cutáneo leve, evite que el material se extienda a la piel que no haya sido afectada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

### Contacto con los ocular

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.

### Ingestión

Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

|   |   |
|---|---|
| <b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>  | Puede ocasionar ceguera temporal y lesiones graves a los ojos. Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Efectos corrosivos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Dificultades respiratorias.   |
| <b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b> | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Quemaduras químicas: Lavar inmediatamente con agua. Durante el lavado, quitar la ropa que no pueda adherirse al área afectada. Llamar a una ambulancia. Continuar el lavado durante el trayecto al hospital. En caso de dificultad respiratoria, administre oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| <b>Información general</b>  | Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  |

## 5. Medidas de lucha contra incendios

|   |  |
|---|--|
| <b>Medios de extinción apropiados</b>   | Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).  |
| <b>Medios no adecuados de extinción</b>                                       | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.  |
| <b>Peligros específicos del producto químico</b>                              | Este producto es combustible y su calentamiento puede generar vapores capaces de formar mezclas aire-vapor explosivas. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| <b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b> | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.  |
| <b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>                   | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.   |
| <b>Métodos específicos</b>  | Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.  |
| <b>Riesgos generales de incendio</b>  | Líquido combustible. Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.   |

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

|  |  |
|--|--|
| <b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b> | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar nieblas o vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.  |
| <b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>          | Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Este producto es miscible en agua. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.<br><br>Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.<br><br>Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.<br><br>Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS. |
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>                                | No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.  |

## 7. Manipulación y almacenamiento

|   |  |
|---|--|
| <b>Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b> | Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. No fumar durante su utilización. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No poner este material en contacto con la ropa. Evitar la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente. No tirar los residuos por el desagüe. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. |
|---|--|

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). No contamine el agua, los alimentos o los piensos al almacenar o eliminar. Almacenamiento del pesticida: Abierto de dumping está prohibido. Almacenar en el envase original en áreas inaccesibles a los niños.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

#### OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes          | Tipo                                  | Valor      |
|----------------------|---------------------------------------|------------|
| etanol (CAS 64-17-5) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 1900 mg/m3 |
|                      |                                       | 1000 ppm   |

#### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes          | Tipo | Valor    |
|----------------------|------|----------|
| etanol (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |

#### NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes          | Tipo | Valor      |
|----------------------|------|------------|
| etanol (CAS 64-17-5) | TWA  | 1900 mg/m3 |
|                      |      | 1000 ppm   |

### Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

### Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Asegúrese que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

**Protección para los ojos/la cara** Evitar el contacto con los ojos. Gafas de seguridad química cuando se trabaja con concentrado.

#### Protección de la piel

**Protección para las manos**

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

**Otros**

Evite el contacto con la piel. Si no puede evitar el contacto prolongado o repetido con la piel, use ropa impermeable.

#### Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.

#### Peligros térmicos

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

### Consideraciones generales sobre higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Apariencia</b>      | Vacío, líquido amarillo |
| <b>Estado físico</b>   | Líquido.                |
| <b>Forma</b>           | Líquido.                |
| <b>Color</b>           | Amarillo                |
| <b>Olor</b>            | Olor de limón           |
| <b>Umbral olfativo</b> | No disponible (ND)      |

|   |  |
|---|--|
| <b>pH</b>   | 12 - 13.5 concentrado                  |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                       | No aplicable (NA) / No disponible (ND) |
| <b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>                    | 97.78 °C (208 °F)                      |
| <b>Punto de inflamación</b>                                       | 71.1 °C (160.0 °F) CCT                 |
| <b>Tasa de evaporación</b>  | < 1 (ethyl ether = 1)                  |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                               | No aplicable (NA).                     |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b> |  |
| <b>Límite inferior de explosividad (%)</b>                        | No disponible (ND).                    |
| <b>Límite superior de explosividad (%)</b>                        | No disponible (ND).                    |
| <b>Presión de vapor</b>   | 17.81 mm Hg                            |
| <b>Densidad de vapor</b>  | 0.6408 Air =1                          |
| <b>Densidad relativa</b>  | 1.017 a 77°F                           |
| <b>Solubilidad(es)</b>  |  |
| <b>Solubilidad (agua)</b>   | 100 % Completa                         |
| <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>                    | No disponible (ND)                     |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>                            | No disponible (ND)                     |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                              | No disponible (ND)                     |
| <b>Viscosidad</b>   | No disponible (ND)                     |
| <b>Otras informaciones</b>  |  |
| <b>Densidad</b>   | 8.47 lb/gal                            |
| <b>Propiedades explosivas</b>                                     | No explosivo.                          |
| <b>Propiedades comburentes</b>                                    | No comburente.                         |
| <b>Porcentaje de volátiles</b>                                    | 78.5 - 80.5 %                          |
| <b>COV</b>  | 1.36 %                                 |

## 10. Estabilidad y reactividad

|   |  |
|---|--|
| <b>Reactividad</b>                            | Reacciona violentamente con los ácidos fuertes. Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes.  |
| <b>Estabilidad química</b>                    | El material es estable bajo condiciones normales.  |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | No ocurren polimerizaciones peligrosas.  |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos. |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Agentes oxidantes.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conocen productos de descomposición peligrosos.  |

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

|  |  |
|--|--|
| <b>Inhalación</b>  | Puede irritar el sistema respiratorio. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. La inhalación prolongada puede resultar nociva.  |
| <b>Contacto con la cutánea</b>   | Provoca quemaduras graves de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  |
| <b>Contacto con los ocular</b>   | Provoca quemaduras graves de los ojos. Provoca lesiones oculares graves.   |
| <b>Ingestión</b>   | Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo.  |
| <b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b> | Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Dificultades respiratorias. |

## Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** No se conoce.

| Producto                     | Especies | Resultados de la prueba |
|------------------------------|----------|-------------------------|
| Cleaning Companion Q.T. Plus |          |                         |
| <b>Agudo</b>                 |          |                         |
| <b>Inhalación</b>            |          |                         |
| CL50                         | Rata     | 6957 mg/l, 4 Horas      |
| <b>Oral</b>                  |          |                         |
| DL50                         | Rata     | 41210 mg/kg             |

| Componentes          | Especies | Resultados de la prueba |
|----------------------|----------|-------------------------|
| etanol (CAS 64-17-5) |          |                         |
| <b>Agudo</b>         |          |                         |
| <b>Inhalación</b>    |          |                         |
| CL50                 | ratón    | 39 mg/l, 4 Horas        |
| <b>Oral</b>          |          |                         |
| DL50                 | Rata     | 6.2 g/kg                |

**Corrosión/irritación cutáneas** Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca quemaduras graves de los ojos. Provoca lesiones oculares graves.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

**Sensibilización cutánea** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

### Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

### Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** No clasificado.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** No clasificado.

**Peligro por aspiración** No representa un peligro de aspiración. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Se sospecha una acumulación en los organismos acuáticos.

| Producto                     | Especies    | Resultados de la prueba         |
|------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Cleaning Companion Q.T. Plus |             |                                 |
| <b>Acuático/a</b>            |             |                                 |
| Crustáceos                   | EC50 Dafnia | 120.675 mg/l, 48 horas estimado |
| Peces                        | CL50 Peces  | 98.1631 mg/l, 96 horas estimado |

| Componentes  | Especies  | Resultados de la prueba                                      |
|--|---|--|
| C9-11 Alcohols Ethoxylated (CAS 68439-46-3)                      |   |  |
| <b>Acuático/a</b>  |   |  |
| Crustáceos   | EC50  | Pulga de agua (Daphnia magna) 2.9 - 8.5 mg/l, 48 horas       |
| Peces  | CL50  | Carpita cabezona (Pimephales promelas) 6 - 12 mg/l, 96 horas |
| Cloruro de alquil dimetilbencil amonio (C12-16) (CAS 68424-85-1) |   |  |
| <b>Acuático/a</b>  |   |  |
| Peces  | CL50  | Lubina rayada (Morone saxatilis) 10.4 - 19.1 mg/l, 96 horas  |
| etanol (CAS 64-17-5)   |   |  |
| <b>Acuático/a</b>  |   |  |
| Crustáceos   | EC50  | Pulga de agua (Daphnia magna) 7.7 - 11.2 mg/l, 48 horas      |
| Peces  | CL50  | Carpita cabezona (Pimephales promelas) > 100 mg/l, 96 horas  |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b>                             | No existen datos sobre la degradabilidad del producto.  |  |
| <b>Potencial de bioacumulación</b>                               | No hay datos disponibles.   |  |
| <b>Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow</b>              | etanol -0.31  |  |
| <b>Movilidad en el suelo</b>                                     | No hay datos disponibles.   |  |
| <b>Otros efectos adversos</b>                                    | No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente. |  |

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

|   |   |
|---|---|
| <b>Instrucciones para la eliminación</b>        | Eliminación de Pesticidas: Los residuos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del pesticida sobrante, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto Estatal de Pesticidas o la Agencia de Control Ambiental, o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación. |
| <b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b> | Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.   |
| <b>Código de residuo peligroso</b>              | El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.   |
| <b>Residuos/producto no utilizado</b>           | Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).  |
| <b>Envases contaminados</b>                     | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Eliminación del envase: Envase desechable. No vuelva a usar o rellenar este envase. Envuelva contenedor vacío y colóquelo en la basura.  |

### 14. Información relativa al transporte

|   |  |
|---|--|
| <b>DOT</b>  |  |
| <b>Número ONU</b>   | UN1903   |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | Disinfectants, Líquidos , Corrosivo , n.e.p. ((N,N-DIALKYL - N,N-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE, N-ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE)) |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                         |  |
| <b>Clase</b>  | 8  |
| <b>Riesgo secundario</b>  | -  |
| <b>Etiquetas</b>  | 8  |
| <b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>                 | III  |
| <b>Precauciones especiales para el usuario</b>                  | Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.                           |
| <b>Número GRE</b>   | 153  |
| <b>IATA</b>   |  |
| <b>UN number</b>  | UN1903   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN proper shipping name</b>      | Disinfectants, Liquids, Corrosive, n.o.s. ((N,N-DIALKYL - N,N-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE, N-ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE)) |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 8   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | III   |
| <b>Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                     | 153   |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.   |
| <b>Other information</b>            |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b> | Allowed with restrictions.  |
| <b>Cargo aircraft only</b>          | Allowed with restrictions.  |

#### IMDG

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN1903  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Disinfectants, Liquids, Corrosive, n.o.s. ((N,N-DIALKYL - N,N-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE, N-ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE)) |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 8   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | III   |
| <b>Environmental hazards</b>        |   |
| <b>Marine pollutant</b>             | No.   |
| <b>EmS</b>                          | F-A, S-B  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.   |

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC

#### DOT



#### IATA; IMDG



#### Información general

LOS PAQUETES 1 GALÓN Y PEQUEÑOS SE ENVÍAN CANTIDADES LIMITADAS O ORM-D Este material está regulado por la IATA y reglamentos IMDG. Póngase en contacto con el fabricante para instrucciones de envío.

### 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)**



**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas**

|   |  |
|---|--|
| <b>Categorías de peligro clasificadas</b> | Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)<br>Corrosión/irritación cutánea<br>Lesión ocular grave/irritación ocular<br>Sensibilidad respiratoria o cutánea |
|---|--|

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

**Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.

**FEMA Sustancias Prioritarias para la Salud y Seguridad Respiratoria en el lugar de trabajo en la fabricación de aromatizantes**

etanol (CAS 64-17-5)

Prioridad baja

**Información de FIFRA**

FIFRA: Este producto es un plaguicida registrado EPA DE LOS EE.UU., EPA Reg. NO 6836-77-1658, y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado a nivel Federal ley de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y necesita información sobre la peligrosidad de las fichas de datos de seguridad (SDS), y en el trabajo etiquetas de productos plaguicidas. La información sobre los peligros en la etiqueta del pesticida se reproduce aquí.

**DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN -. PELIGROS A HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS PELIGRO**

corrosivo. Causa daño irreversible en los ojos y quemaduras en la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use gafas de protección (gafas, careta o gafas de seguridad), ropa de protección y protección (caucho o resistentes a productos químicos) Guantes. Nocivo en caso de ingestión o si es absorbido por la piel. Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

**PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:** Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. **EN CASO DE INGESTIÓN:** Llamar a un centro de control de envenenamientos oa un médico para recibir consejos de tratamiento. Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamientos oa un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente **NOTA**

**PARA EL MÉDICO:** Probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico. Llame a un centro de control de envenenamientos oa un médico para recibir consejos de tratamiento. Tenga el envase del producto o la etiqueta cuando llame al centro de control de envenenamientos oa un médico, o intente obtener tratamiento.

**Regulaciones de un estado de EUA** Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

#### Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 2016 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Inventarios Internacionales

| País(es) o región            | Nombre del inventario   | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|---|------------------|
| Canadá                       | Lista de Sustancias Nacionales (DSL)                          | Sí               |
| Canadá                       | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)                      | No               |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Sí               |

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

### 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 26-Mayo-2015

La fecha de revisión 22-Julio-2020

Indicación de la versión 04

categoría HMIS®  
Salud: 3\*  
Inflamabilidad: 2  
Peligro físico: 0

**Cláusula de exención de responsabilidad** Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la información contenida en esta hoja de seguridad.

La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera adecuada y exacta.

El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos.

**Fecha de revisión** Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa: Nombres comerciales alternativos  
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples  
Información toxicológica: Datos toxicológicos  
Información sobre transportación: Designación oficial de transporte/Grupo de embalaje