

## 1. Identificación

**Identificador de producto** Non-Acid Restroom Disinfectant/Cleaner (1:64)

**Otros medios de identificación**

**Número HDS** 584N-154B  
**Código de producto** HIL00703RTU  
**Número de registro del producto** 1839-169-1658

**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** (800) 365-1555 (Ext. 8206)  
**Fax** (816) 383-8406  
**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** No clasificado.  
**Peligros para la salud** No clasificado.  
**Peligros para el medio ambiente** Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo Categoría 1  
 Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo Categoría 1  
**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.

**Elementos de la etiqueta**

**Símbolo de peligro** Ninguno.  
**Palabra de advertencia** Ninguno.  
**Indicación de peligro** La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.  
**Consejos de prudencia**  
**Prevención** Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.  
**Respuesta** Lávese las manos después del uso.  
**Almacenamiento** Consérvese alejado de materiales incompatibles.  
**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. **ELIMINACIÓN DEL ENVASE:** Enjuague tres veces (o su equivalente), luego ofrezca el envase limpio y seco para su reciclaje o reacondicionamiento.

**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	%
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros		68424-85-1	0.03
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride		32426-11-2	0.03
Cloruro de didecil dimetilamonio		7173-51-5	0.01
Dioctyl dimethyl ammonium chloride		5538-94-3	0.01
Otros componentes por debajo de los límites a informar			99.90666

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

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Contacto repetido con el concentrado puede causar irritación de la piel.
<b>Contacto con los ocular</b>	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto.
<b>Ingestión</b>	Evite el alcohol.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratamiento sintomático.
<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.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	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>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	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.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	<p>Este producto es miscible en agua. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.</p> <p>Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.</p> <p>Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.</p> <p>Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.</p>

**Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Evitar la exposición prolongada. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

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

Guárdese en el recipiente original bien cerrado. No contamine el agua, comida o forraje por almacenaje o disposición.  
ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS - Conservar en el envase original en un lugar fresco (temperatura no inferior a 50 ° F o superior a 120 ° F), seco y zona de almacenamiento cerrada inaccesible para los niños.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Valores límites biológicos**

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**Controles técnicos apropiados**

La ventilación general es normalmente suficiente.

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

**Protección para los ojos/la cara**

En caso de salpicaduras concentrado es un problema, use gafas protectoras con protección lateral

**Protección de la piel**

**Protección para las manos**

Use guantes de protección cuando se trata con el concentrado.

**Otros**

No se necesita normalmente.

**Protección respiratoria**

Normalmente no se requiere con una ventilación adecuada.

**Peligros térmicos**

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Consideraciones generales sobre higiene**

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.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia**

Vacío, líquido azul claro

**Estado físico**

Líquido.

**Forma**

Líquido.

**Color**

Azul claro

**Olor**

Olor floral

**Umbral olfativo**

No disponible (ND).

**pH**

> 6.5 - < 7.5

**Punto de fusión/punto de congelación**

No aplicable (NA) / No disponible (ND)

**Punto inicial e intervalo de ebullición**

97.22 °C (207 °F)

**Punto de inflamación**

>97.2 °C (>207.0 °F) CCT

**Tasa de evaporación**

<1 Ethyl ether = 1

**Inflamabilidad (sólido, gas)**

No aplicable (NA).

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad**

**Límite inferior de explosividad (%)**

No disponible (ND).

**Límite superior de explosividad (%)**

No disponible (ND).

**Presión de vapor**

17.6 mm Hg

**Densidad de vapor**

0.6 aire = 1

**Densidad relativa**

1 a 77°F

**Solubilidad(es)**

**Solubilidad (agua)**

100 % Completa

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua**

No disponible (ND).

**Temperatura de auto-inflamación**

No disponible (ND).

**Temperatura de descomposición** No disponible (ND).

**Viscosidad** No disponible (ND).

**Otras informaciones**

**Densidad** 8.33 lb/gal

**Propiedades explosivas** No explosivo.

**Propiedades comburentes** No comburente.

**Porcentaje de volátiles** >99 %

**COV** 0.01 %

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad** El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

**Estabilidad química** El material es estable bajo condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno bajo el uso normal.

**Condiciones que deben evitarse** Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

**Inhalación** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

**Contacto con la cutánea** No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.

**Contacto con los ocular** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

**Ingestión** Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Non-Acid Restroom Disinfectant/Cleaner (1:64)		
<b>Agudo</b>		
<b>Oral</b>		
DL50	perro	23809.9082 g/kg

\* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

**Corrosión/irritación cutáneas** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

#### Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No es sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

**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** Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

#### 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.

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Información adicional</b>	Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Producto	Especies		Resultados de la prueba
Non-Acid Restroom Disinfectant/Cleaner (1:64)			
<b>Acuático/a</b>			
Crustáceos	EC50	Dafnia	8222.2695 mg/l, 48 horas estimado
Peces	CL50	Peces	3812.4885 mg/l, 96 horas
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Dafnia	1078.0726 mg/l, 48 horas estimado
Peces	CL50	Peces	0.1998 mg/l, 96 horas estimado

\* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	
<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>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. 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>	Este producto, en su estado actual, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos. 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>	Elimine observando las normas locales en vigor. 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). Los residuos de uso normal del producto puede ser sin alcantarillado a una propiedad pública obras de tratamiento (LAS POTW) en el cumplimiento de las agencias federales, estatales y locales y necesidades de tratamiento previo.

## Envases contaminados

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 - contenedor no recargable. No vuelva a usar o rellenar este envase. Limpiar el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Después de enjuagar contenedores, bidones de metal vacíos ofrecer o recipientes de plástico para reciclar si está disponible o perforar y eliminar en un vertedero sanitario, o por incineración  
ACLARA LAS INSTRUCCIONES -. Contenedor Enjuague tres veces inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces como sigue: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o tanque de mezcla y vacíe durante 10 segundos después de que el flujo comienza a gotear. Llene el ¼ contenedor lleno con agua y vuelva a taponarlo. Agite durante 10 segundos. Vierta el líquido de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezcla, o guarde el líquido de enjuague para desecho o uso posterior. Vacíe durante 10 segundos después de que el flujo comienza a gotear. Repita este procedimiento dos veces más.

## 14. Información relativa al transporte

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No establecido.

## 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 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

No

### 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)

No regulado.

## Información de FIFRA

FIFRA: Este producto es un plaguicida registrado EPA DE LOS EE.UU., EPA Reg. NO 1839-169-1658, 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

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. CORROSIVO.** Causa daño irreversible en los ojos y quemaduras en la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Puede ser mortal en caso de absorción por la piel. Nocivo por ingestión. Use gafas o careta, guantes de goma y ropa protectora. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, o fumar.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Tenga el envase del producto o la etiqueta cuando llame al centro de control de envenenamientos o a un médico , o intente obtener tratamiento . Si en los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos . Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento . Si en la piel o la ropa: Quítese la ropa contaminada . Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos . Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento . Si se ingiere : Llame a un centro de control de envenenamientos o a 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 el centro de control de envenenamientos o a un médico. No le dé nada por la boca a una person.If inconscientes inhala : Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no respira , llame al 911 o a una ambulancia , luego administre respiración artificial, preferiblemente respiración boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento .

NOTA PARA EL MÉDICO probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

## Regulaciones de un estado de EUA

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos.

### Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos.

## Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/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	14-Mayo-2015
La fecha de revisión	16-Febrero-2024
Indicación de la versión	08
categoría HMIS®	Salud: 1 Inflamabilidad: 0 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.

HILLYARD, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.

**Fecha de revisión**

Identificación: Restricciones recomendadas

Identificación de peligros: Eliminación

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples

Información toxicológica: Datos toxicológicos

Información relativa a la eliminación de los productos: Instrucciones para la eliminación