



## Virex® II 256

# Limpiador desinfectante y desodorante de un solo paso; Desinfectante a base de quat

Revisión: 2020-04-30

Versión: 03.0

### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre del producto:</b>	Virex® II 256
<b>Código de producto:</b>	Limpiador desinfectante y desodorante de un solo paso; Desinfectante a base de quat 04329, 04331, 04332, 3062637, 3062768, 5019317, 5271416
<b>Número de SDS:</b>	MS0801116
<b>Uso recomendado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial/Institucional</li> <li>• Desinfectante</li> <li>• Este producto está destinado a ser diluido antes de su uso</li> </ul>
<b>Usos desaconsejados:</b>	No se recomiendan usos distintos de los identificados
<b>Fabricante, importador, proveedor:</b>	
Sede de EE. UU. Diversey, Inc. Apartado postal 19747 Charlotte, Carolina del Norte 28219-0747 Teléfono: 1-888-352-2249 Dirección de Internet SDS: <a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a>	
<b>Teléfono de emergencia:</b>	1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Internacional)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### Clasificación del producto sin diluir

Toxicidad oral aguda	Categoría 4
Corrosión/irritación de la piel	Categoría 1C
Daño ocular grave/irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	Categoría 2
Inflamabilidad	Líquidos inflamables, categoría 4
Corrosión del metal:	Categoría 1



**Palabra de señal:** Peligro.

#### Declaraciones de peligro

LÍQUIDO COMBUSTIBLE. CAUSA QUEMADURAS GRAVES EN LA PIEL Y DAÑOS OCULARES GRAVES. PERJUDICIAL SI SE INGIERE. PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS ÓRGANOS A TRAVÉS DE LA EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA. PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES.

#### Declaraciones de precaución

Causa quemaduras / daños graves en la boca, el throat y el estómago. Manténgase alejado de llamas y superficies calientes. Prohibido fumar. Mantenga el recipiente bien cerrado. Conservar únicamente en el envase original. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lave bien las áreas afectadas después de la manipulación. No comer, beber ni fumar cuando tomemos este producto. Use guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos o la cara. SI SE INGIERE: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico se lo indique. Beba una taza de leche o agua. SI ESTÁ EN LA PIEL (o el cabello): Típesede toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua durante al menos 15 minutos. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. SI SE INHALA: Retire a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar. SI ESTÁ EN LOS OJOS: Enjuague con precaución con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y

Virex® II 256

1 de 6

**Limpiador desinfectante de un solo paso y  
Desodorante; Desinfectante a base de quat**

fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un Centro de Envenenamiento (1-800-851-7145) o a un médico. Obtenga atención médica o consejos si se siente mal. Absorba el derrame para evitar daños materiales. Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco. Almacene en un recipiente resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente. Disponer de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. SUPPLEMENTAL INFORMACIÓN: Mezclar sólo con agua. NO MEZCLAR CON LEJÍA NI CON NINGÚN OTRO PRODUCTO O PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar para liberar gas cloro.

**Peligros para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)** - No aplicable

**Peligros físicos no clasificados de otra manera (PHNOC)** - No aplicable

#### **Clasificación del producto diluido** @ 1:256

Este producto, cuando se diluye como se indica en la etiqueta, no se clasifica como peligroso de acuerdo con OSHA 29CFR 1910.1200(HazCom 2012-GHS) y las Regulaciones Canadienses de Productos Peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

#### **Declaraciones de peligro y precaución**

Ninguna requerida.

### **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

#### **Ingredientes clasificados**

<b>Ingrediente(s)</b>	<b>CASO #</b>	<b>Peso %</b>
Cloruro de didecilo dimetil amonio	7173-51-5	5 - 10%
cloruro de amonio de n-alkilo dimetil bencilo	68424-85-1	5 - 10%
Etanol	64-17-5	1 - 5%
Sal tetrasódica de EDTA	64-02-8	1 - 5%
Lauril dimetil amina óxido	1643-20-5	0.5 - 1.5%
Sesquicarbonato de sodio	533-96-0	0.5 - 1.5%
1-decanamina, n-decil-n-metil-	7396-58-9	> 0,1 - < 1%

\*Los porcentajes exactos están siendo retenidos como información de secreto comercial

### **4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

#### **Producto sin diluir:**

**Ojos:** SI ESTÁ EN LOS OJOS: Enjuague con precaución con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos.

**Piel:** SI ESTÁ EN LA PIEL (o el cabello): Ápese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua durante al menos 15 minutos.

**Inhalación:** SI SE INHALA: Retire a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar.

**Ingestión:** SI SE INGIERE: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico se lo indique. Beba una taza de leche o agua.

**Notas para el médico:** El probable daño de la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

**Síntomas/efectos más importantes:** No hay información disponible.

**Atención médica inmediata y tratamiento especial necesario** No aplica.

**Condiciones médicas agravadas:** Las personas con trastornos respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

#### **Producto diluido:**

**Ojos:** Enjuague con abundante agua.

**Piel:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

**Ingestión:** SI SE TRAGA: Llame a un centro de toxicología (1-800-851-7145) o a un médico/a si se siente mal.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Métodos específicos:** No se requieren métodos especiales

Virex® II 256

Limpiador desinfectante y desodorante de un solo paso; Desinfectante a base de quat

2 de 6

**Medios de extinción adecuados:** Use productos químicos secos, CO2, spray de agua o espuma de "alcohol".  
**Peligros específicos:** Aunque este producto tiene un punto de inflamación por debajo de 200 Grados F, es una solución acuosa que contiene alcohol y no sostiene la combustión. Material corrosivo (ver secciones 8 y 10).

**Equipo de protección especial para bomberos:** Como en cualquier incendio, use equipos de respiración autónomos de demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** No se dispone de información.

## 6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Póngase el equipo de protección individual adecuado (ver sección 8.).  
**Precauciones ambientales y métodos de limpieza:** Métodos de limpieza - derrame grande. El material es tóxico para los peces. No descargue en lagos, arroyos, estanques o agua pública a menos que esté de acuerdo con un permiso de NPDES. Evite que el producto entre en los desagües. La escorrentía puede causar daños ambientales. Empápaite con material absorbente inerte. Barrer y palear en recipientes adecuados para su eliminación. Use un enjuague con agua para la limpieza final.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** LÍQUIDO COMBUSTIBLE. Manténgase alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Prohibido fumar. Mantenga el recipiente bien cerrado. Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor. Utilice equipos eléctricos, de ventilación o de iluminación a prueba de explosiones. Utilice únicamente herramientas que no chispeen. Tome medidas de precaución contra la descarga estática. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar bien después de la manipulación. No pruebe ni trague. Los residuos del producto pueden permanecer en recipientes vacíos. Todas las precauciones paramanipular el producto deben utilizarse en la manipulación del recipiente vacío y los residuos. Evite respirar vapores o nieblas. Usar solo con ventilación adecuada. Quítese y lave la ropa y el calzado contaminados antes de reutilizarlo. Absorba el derrame para evitar la envejecida de la presa del material. Mezclar sólo con agua. NO MEZCLAR CON LEJÍA NI CON NINGÚN OTRO PRODUCTO O PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar para liberar gas cloro. SOLO PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco. Tienda cerrada. Almacene en un recipiente para hormigas resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente. **Nivel de aerosol (si corresponde):** No aplicable.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Pautas de exposición:**

Ingrediente(s)	CASO #	ACGIH	OSHA
Etanol	64-17-5	1000 ppm (STEL)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

### Producto sin diluir:

#### **Medidas de ingeniería para reducir la exposición:**

Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los niveles en el aire.

#### **Equipo de protección personal**

Es responsabilidad del empleador determinar el riesgo potencial de exposición a productos químicos peligrosos para los empleados en el lugar de trabajo con el fin de determinar la necesidad, selección y uso de equipo de protección personal.

**Protección ocular:** Gafas de salpicaduras químicas.  
**Protección de manos:** Guantes resistentes a los productos químicos.  
**Protección de la piel y el cuerpo:** Calzado de protección. Use ropa protectora adecuada.  
**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, use un equipo respiratorio adecuado. Se debe seguir un programa de protección de respiratory que cumpla con los requisitos 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 de OSHA siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador.

**Medidas de higiene:** Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### Producto diluido:

#### **Medidas de ingeniería para reducir la exposición:**

Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los niveles en el aire.

#### **Equipo de protección personal**

**Protección ocular:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.  
**Protección de manos:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.  
**Protección de la piel y el cuerpo:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.  
**Protección respiratoria:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.  
**Medidas de higiene:** Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b> Líquido	<b>Color:</b> Claro, Azul
<b>Tasa de evaporación:</b> No hay información disponible	<b>Olor:</b> Menta Ligeramente perfumada
<b>Umbral de olor:</b> No hay información disponible.	<b>Punto de ebullición/rango:</b> No determinado
<b>Punto de fusión/rango:</b> No determinado	<b>Temperatura de descomposición:</b> No determinada
<b>Temperatura de autoignición:</b> No hay información disponible	<b>Solubilidad:</b> Completamente soluble
<b>Solubilidad en otros disolventes:</b> No hay información disponible	<b>Densidad relativa (relativa al agua):</b> 1.0
<b>Densidad:</b> 1 Kg/L	<b>Densidad de vapor:</b> No hay información disponible
<b>Densidad aparente:</b> No hay información disponible	<b>Presión de vapor:</b> No hay información disponible.
<b>Punto de inflamación (°F):</b> > 187 °F > 86 °C	<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b> No hay información disponible
<b>Viscosidad:</b> 0	<b>Fósforo elemental:</b> 0 % en peso.
<b>COV:</b> 3,3 % *	<b>pH:</b> ≈ 10.2
<b>Inflamabilidad (sólido o gaseoso):</b> No aplicable	<b>Corrosión a metales:</b> Metal corrosivo
<b>Combustión sostenida:</b> No	
<b>Límites de explosión:</b> - superior: No determinado - inferior: No determinado	

### pH de dilución:

≈ 8.8

**Punto de inflamación de dilución (°F):** > 200 °F > 93.3 °C

**COV % en peso en dilución en uso:** 0,01 %

\* - Título 17, Código de Regulaciones de California, División 3, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad:</b>	No aplicable
<b>Estabilidad:</b>	El producto es estable
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Ninguno razonablemente previsible.
<b>Materiales a evitar:</b>	Agentes oxidantes. Surfactante aniónico. No mezclar con productos clorados (como lejía).
<b>Condiciones a evitar:</b>	Ninguno conocido.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las vías probables de exposición:

Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión, Contacto visual

**Efectos y síntomas tardíos, inmediatos o crónicos de la exposición** a corto y largo plazo Contacto con la piel: Es poco probable que sea irritante en el uso normal.

**Contacto visual:** Corrosivo. Causa daño ocular grave. Los síntomas pueden incluir dolor, sensación de ardor, enrojecimiento, riego, visión borrosa o pérdida de la visión.

**Ingestión:** Causa quemaduras / daños graves en la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas.

Los síntomas pueden incluir vómitos, náuseas y/o sensación de malestar general. Nocivo si se ingiere.

**Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en la nariz, la garganta y las vías respiratorias. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

**Sensibilización:** Sin efectos conocidos.

**Órganos diana (SE):** Ninguno conocido

**Órganos diana (RE):** No hay información disponible

### Medidas numéricas de toxicidad

**ATE - Oral (mg/kg):** 1700

**ATE - Inhalatorio, nieblas (mg/l):** >20

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

**Persistencia y degradabilidad:** No hay información disponible.

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

### 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación.

**Residuos de residuos / productos no utilizados (producto sin diluir):**

Este producto, tal como se vende, si se desecha o se elimina, es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b) (4)). Bajo RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de la eliminación, si la solución de residuos cumple con los criterios de RCRA para residuos peligrosos.

Deseche de conformidad con todas las leyes y regulaciones federales, estatales, provinciales y locales.

**Residuos de residuos / productos no utilizados (producto diluido):**

Este producto, cuando se diluye como se indica en esta SDS, no es un residuo peligrosode acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b) (4)). Bajo RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de la eliminación, si la solución de residuos cumple con los criterios de RCRA para residuos peligrosos. Deseche de conformidad con todas las leyes y regulaciones federales, estatales, provinciales y locales.

**Almacenamiento de plaguicidas:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Eliminación de plaguicidas:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Eliminación de contenedores:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Clase de peligro RCRA (producto sin diluir):** D002 Residuos corrosivos.

**Clase de peligro RCRA (producto diluido):** No regulado.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**DOT/TDG/IMDG:** La información proporcionada a continuación es la clasificación completa de transporte para este producto. Esta descripción no tiene en cuenta el tamaño (s) del paquete (s) de esteproducto, que puede caer bajo una excepción de cantidad, de acuerdo con las regulaciones de transporte aplicables. Al enviar mercancías peligrosas, consulte con su especialista interno certificado en materiales peligrosos para determinar si se pueden hacer excepciones a su envío.

**DOT (Ground) Conocimiento de embarque Descripción:** UN1903, DESINFECTANTES, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.O.S., (compuestos de amonio cuaternario), 8, III

**IMDG (Océano) Conocimiento de embarque Descripción:** UN1903, DESINFECTANTES, LÍQUIDOS, CORROSIVOS, N.O.S., (compuestos cuaternaresy de amonio), 8, III,

CONTAMINANTE MARINO

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios internacionales a nivel CAS#**

Todos los componentes de este producto se enumeran en los siguientes inventarios: U.S.A. (TSCA), Canadá (DSL/NDSL).

**Regulaciones de los Estados Unidos**

**Epa Reg. No. :** 70627-24

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros requerida para las fichas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas en el lugar de trabajo de productos químicos no plaguicidas.

A continuación se reproduce la información requerida en la etiqueta del plaguicida. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.

**PELIGRO:** CORROSIVO. Causa daños oculares irreversibles y quemaduras en la piel. No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use gafas químicas a prueba de salpicaduras o protector facial, guantes de goma y ropa protectora. Nocivo si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel. Evite respirar niebla en aerosol. Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el inodoro. Retire la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

**CERCLA/ SARA**

**Virex® II 256**

**Limpiador desinfectante y desodorante de un solo paso; Desinfectante a base de quat**

Ingrediente(s)	CASO #	Peso %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302 TPQ (lbs)	Artículo 313
Acetofenona	98-86-2	< 0,1%	5000		X

### Regulaciones canadienses

Ingrediente(s)	CASO #	NPRI
Etanol	64-17-5	X

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### NFPA(Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

Escala de clasificación: (Bajo peligro) 0 - 4 (Peligro extremo)

**Salud** 3

**Inflamabilidad** 2

**Inestabilidad** 0

**Peligros especiales** -

### Producto diluido:

**Salud** 0

**Inflamabilidad** 0

**Inestabilidad** 0

**Peligros especiales** -

**Revisión:** 2020-04-30

**Versión:** 03.0

**Motivo de la revisión:**

No aplicable

**Preparado por:**

Asuntos Regulatorios de América del Norte

**Consejos adicionales:**

- Contiene una fragancia añadida, consulte el encabezado "Olor" en la sección 9 para obtener una descripción específica

*Aviso al lector: Este documento ha sido preparado utilizando datos de fuentes consideradas técnicamente confiables. No constituye una garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información contenida en ella. Las condiciones reales de uso y manejo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información disponible al usar el producto para cualquier uso particular y de cumplir con todas las leyes y regulaciones federales, estatales, provinciales y locales.*