



**Virex® II 256 (Canada)  
One-Step Disinfectant Cleaner & Deodorant**

Fecha de versión: 2020-04-29

Versión: 03.0

**1. IDENTIFICACIÓN**

**Nombre del producto:** Virex® II 256 (Canada)  
One-Step Disinfectant Cleaner & Deodorant  
**Código del producto:** 3062784, 54332, 54334  
**FDS #:** MS0300585  
**Uso recomendado:**

- Industrial/Institucional
- Limpiador desinfectante
- Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse

**Usos contraindicados:** No se recomiendan usos otros que aquellos identificados

**Fabricante, importador, proveedor**  
Oficinas centrales en Estados Unidos  
Diversey, Inc  
1300 Altura Rd., Suite 125  
Fort Mill, SC 29708  
Phone: 1-888-352-2249  
Dirección electrónica para obtener las Ficha de Datos de Seguridad (SDS):  
<https://sds.diverseym.com>

Oficinas centrales en Canadá  
Diversey, Inc. - Canada  
6150 Kennedy Road Unit 3  
Mississauga, Ontario L5T 2J4  
Phone: 1-800-668-7171

**Teléfono de emergencia** 1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación para el producto no diluido**

Toxicidad oral aguda	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1C
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición repetida)	Categoría 2
Inflamabilidad	Líquidos Inflamables, Categoría 4



**Palabra de advertencia:** Peligro.

**Declaraciones sobre riesgos**

**LÍQUIDO COMBUSTIBLE. PROVOCA QUEMADURAS CUTÁNEAS GRAVES Y LESIONES OCULARES GRAVES. NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN. PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.**

**declaraciones de precaución:**

Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Manténgalo lejos de las llamas y superficies calientes. Se prohíbe fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas

completamente después de manipular el producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. 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: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico. Consulte a un médico si se encuentra mal. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: Mezclelo únicamente con agua. NO LO MEZCLE CON BLANQUEADOR U OTRAS PRODUCTO U PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar produciendo gas de cloro.

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

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

#### **Clasificación para el producto diluido @ 1:256**

Este producto, cuando diluido como especificado en la etiqueta, no está clasificado como peligroso según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA (HazCom 2012 - SGH) y las Regulaciones de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-GHS) de Canadá.

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

No es necesario ninguno.

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

#### **Ingredientes clasificados**

Componente(s)	CAS #	% en peso
Cloruro de amonio didecil-dimetílico	7173-51-5	5 - 10%
Cloruro de amonio n-alkil-dimetil-bencilico	68424-85-1	5 - 10%
Alcohol etílico	64-17-5	1 - 5%
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	1 - 5%
Óxido de amina lauril-dimetilica	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 retenidos como información de secretos comerciales

### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### **El Producto No Diluido:**

**Ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos.

**Piel:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos.

**Inhalación:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua.

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

**Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial** No aplicable.

**Condiciones Médicas Agravadas:** Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

#### **Producto Diluido:**

**Ojos:** Enjuague con mucha agua.

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

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

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico, en caso de malestar.

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

**Métodos específicos**  
**Medios de extinción adecuados**  
**Peligros específicos**

Rocíe los envases expuestos al fuego con agua para mantenerlos fríos.  
Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma de "alcohol".  
Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** No hay información disponible.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones individuales Precauciones ambientales y métodos de limpieza:

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).  
Métodos de limpieza - derrame grande. Esta sustancia es tóxica para pescados. No descárguela en lagos, ríos, lagunas o aguas públicas sin permiso NPDES. Evite que el producto vaya al alcantarillado. El derrame de agua puede provocar daños para el medio ambiente. Empape con material absorbente inerte. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** LÍQUIDO COMBUSTIBLE. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantenga el recipiente bien cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No probarlo o tragarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Utilizar solamente con una buena ventilación. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Mézclelo únicamente con agua. NO LO MEZCLE CON BLANQUEADOR U OTRAS PRODUCTO U PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar produciendo gas de cloro. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

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

**Nivel de aerosol (según se necesite)** No aplicable.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### Directrices de Exposición

Componente(s)	CAS #	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m <sup>3</sup> ):
Alcohol etílico	64-17-5	1000 ppm (STEL)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

### El Producto No Diluido:

#### Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

#### Protección personal

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of personal protective equipment.

#### Protección de los ojos:

Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

#### Protección de las manos:

Guantes resistentes a productos químicos.

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Calzado protector. Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.

#### Medidas de higiene:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

### Producto Diluido:

#### Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace

#### Protección personal

#### Protección de los ojos:

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

#### Protección de las manos:

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

#### Protección de la piel y del 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:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido  
**Índice de evaporación:** No hay información disponible.  
**Límite de olor:** No hay información disponible.  
**Punto de fusión/rango:** indeterminado  
**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.  
**Solubilidad en otros disolventes:** No hay información disponible.  
**Densidad:** 1 Kg/L  
**Densidad aparente:** No hay información disponible.  
**Punto de inflamación:** > 187 °F > 86 °C

**Viscosidad:** 0  
**Contenido COV (%):** 3.3 % \*  
**Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable  
**Combustión sostenida:** (valor) no determinado  
**Límites de explosión - superior:** indeterminado **Inferior:** indeterminado

**Color:** Turbiedad, Claro, **primario** azul  
**Olor:** característica  
**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado  
**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado  
**Solubilidad:** Totalmente Soluble  
**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.0  
**Densidad de vapor:** No hay información disponible.  
**Presión de vapor:** No hay información disponible.  
**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No hay información disponible.  
**Fósforo elemental:** 0 % by wt.  
**pH** ≈ 10.2  
**La corrosión de los metales:** No corrosivo

#### pH de la solución diluida:

≈ 8.8

**Punto de inflamación de la dilución:** > 187 °F > 86 °C

**% COV por peso en la dilución de uso:** 0.01 %

\* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, 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>Materias a evitar</b>	Agentes oxidantes. Surfactante aniónico. No mezclar con productos clorados (tales como blanqueadores).
<b>Condiciones a evitar</b>	No conocidos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión, Contacto con los ojos

### Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo

**Contacto con la piel:** Es poco probable que sea un irritante en condiciones normales de uso.

**Contacto con los ojos:** Corrosivo. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, sensación de ardor, enrojecimiento, ojos llorosos, visión borrosa o pérdida de visión.

**Ingestión:** Causa quemaduras o lesiones 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 malestar general. Nocivo en caso de ingestión.

**Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

**Sensibilización:** Ningún efecto conocido.

**Target Organs (SE):** No conocidos.

**Target Organs (RE):** No hay información disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad

(ETA) - por vía oral (mg/kg): 1700

aguda (ETA) - por inhalación de >20

nieblas (mg/l):

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

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

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No contaminar el agua, los alimentos o forraje con el almacenamiento o la eliminación.

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):**

Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos):**

Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Almacenaje de Pesticidas:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Eliminación de Pesticidas:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Eliminación del Recipientes:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos):** No regulado.

**Clase de riesgo bajo la ley RCRA (Productos diluidos):** No regulado.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT/TDG/IMDG:** La información provista a continuación es la clasificación completa del transporte para este producto. Esta descripción no representa el tamaño del paquete del producto, que puede estar cubierta por la excepción de cantidad, de acuerdo con las reglamentaciones correspondientes de transporte. Al enviar mercaderías peligrosas, consulte con su especialista interno certificado en materiales peligrosos para determinar si se puede aplicar alguna excepción a su envío.

**Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre)** UN1903, DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compound), 8, III

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque** UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III, MARINE POLLUTANT

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios Internacionales**

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA), Canadá (DSL).

**Normativas de los EE.UU.**

**Las leyes CERCLA y SARA**

**Regulaciones Canadienses**

Este producto químico está registrado con un DIN canadiense y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado para desinfectantes según los reglamentos nacionales. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información de peligros necesarios para las hojas de datos de seguridad (HDS) y etiquetas de productos no desinfectantes para el lugar de trabajo según las Regulaciones de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015). La HDS fue preparada de acuerdo con los criterios de la HPR (WHMIS 2015), que pueden resultar en diferencias entre la etiqueta y el texto de la HDS.

DIN No. : 02241502

Componente(s)	CAS #	NPRI
Alcohol etílico	64-17-5	X

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Indice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 3

Inflamabilidad 2

Inestabilidad 0

Información adicional -

### Producto Diluido:

Salud 0

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Información adicional -

Fecha de versión: 2020-04-29

Versión: 03.0

Razón de la revisión:

No aplicable

Preparado por:

Asuntos Regulatorios de América del Norte

Consejo adicional

• No contiene ningún olor adicional.

*Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*