



**VIREX II 256 (US)**

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	3	3	
Inflamabilidad	1	1	
Riesgo físico / Inestabilidad	0	0	

Número de Revisión: 0

Fecha de revisión: 2013-06-21

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

**Nombre del producto** VIREX II 256 (US)

**MSDS #:** MS0300949  
**Código del producto:** 04329, 04331, 04332, 04337, 3062637, 3062768, 5019317, 5271416, 5295291  
**Uso recomendado:**  
 • Desinfectante  
 • Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse

**Fabricante, importador, proveedor**  
 US Headquarters  
 Diversey, Inc.  
 8310 16th St.  
 Sturtevant, Wisconsin 53177-1964  
 Phone: 1-877-870-2318  
 MSDS Internet Address: www.diversey.com

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

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Perspectiva General de Emergencia**  
 PELIGRO! corrosivo. Causa quemaduras en la piel y los ojos. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.

**Vía de base de exposición** Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación.  
**Contacto con los ojos** Corrosivo. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.  
**Contacto con la piel** Corrosivo. Causa daño permanente .  
**Inhalación** Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.  
**Ingestión** Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

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

Componente(s)	CAS #	% en peso	DL Oral (mg/kg)	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Óxido de amina lauril-dimetilica	1643-20-5	0.1 - 1.5%	2700	No disponible	No disponible
Alcohol etílico	64-17-5	1 - 5%	7060	No disponible	=124.7 mg/L (4 h)
Cloruro de amonio didecil-dimetílico	7173-51-5	5 - 10%	292	No disponible	No disponible
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencilico	68424-85-1	5 - 10%	304.5	No disponible	No disponible

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los ojos** Mantenga el párpado abierto y enjuague lentamente y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos por lo menos. Quite los lentes de contacto, según el caso, después de los 5 primeros minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Consultar inmediatamente un médico.

**Contacto con la piel** Quite la ropa contaminada. Enjuáguese la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos . Consultar inmediatamente un médico.

**Inhalación** Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o al servicio de ambulancia, luego administre la respiración artificial, boca a boca de preferencia. Consultar inmediatamente un médico.

**Ingestión** Llame a un centro de control toxicológico o médico para obtener más consejos médicos. Si la persona afectada puede tragar, hágale beber un vaso de agua. No induzca vómito a menos que se recomiende por un médico o centro de control de intoxicación. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

**Notas para el médico** Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico .  
**Condiciones Médicas Agravadas:** Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados** Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma de "alcohol".  
**Peligros específicos** Aunque este producto tiene un punto de inflamación debajo de 200 Deg. F, constituye una solución acuosa que contiene alcohol y no sostiene la combustión .  
**Riesgos Inusuales** Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).  
**Métodos específicos** No se requieren métodos especiales

**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** Utilice equipo de protección personal.  
**Métodos de limpieza:** Métodos de limpieza - derrame grande. Retire todas las fuentes de ignición. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación**  
 Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probarlo o tragarlo. 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. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. 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. VAPOR Y LÍQUIDO COMBUSTIBLE . Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. Utilícese sólo en zonas bien ventiladas. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

**Almacenamiento**  
 Proteja contra la congelación. Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Disposiciones de ingeniería:**  
 Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación

### Protección personal

**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 . Si hay riesgo de contacto con el producto, usese 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.

Componente(s)	CAS #	ACGIH	OSHA	México
Alcohol etílico	64-17-5	1000 ppm (STEL)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado de la materia:** Líquido  
**Aspecto:** Líquido Solución acuosa  
**Gravedad Específicas:** 1.0  
**Densidad de vapor:** No hay información disponible.  
**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado  
**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado  
**Solubilidad:** Totalmente Soluble  
**Solubilidad en otros disolventes** No hay información disponible.  
**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No hay información disponible.

**Densidad aparente** No hay información disponible.  
**Índice de evaporación:** No hay información disponible.  
**Color:** Turbiedad, Claro **primario** azul  
**Olor:** Con menta  
**Punto de fusión/rango** indeterminado  
**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.  
**Densidad** 8.34 lbs/gal 1 Kg/L  
**Punto de inflamación** 187 °F 86.1 °C  
**Viscosidad:** No hay información disponible.

Fósforo elemental: 0.00 % by wt.

pH 10.2

Límites de explosión Superior: indeterminado Inferior: indeterminado

Contenido (%) COV : 3.1 % \*

pH de la solución diluida: 8.8 @ 1:256

\* -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>Estabilidad</b>	El producto es estable
<b>Polimerización:</b>	La polimerización peligrosa no ocurre.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno razonablemente previsible.
<b>Materias a evitar</b>	Agentes oxidantes.
<b>Condiciones a evitar</b>	No debe exponerse al calor. Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	Corrosivo. Oral LD50 está entre 1000 - 2000 mg/kg . Cutáneo LD50 mayor de 2000 mg/kg .
<b>Información del Componente:</b>	Ver la Sección 3
<b>Toxicidad crónica</b>	No conocidos.
<b>Efectos específicos</b>	
<b>efectos carcinógenos:</b>	No conocidos.
<b>efectos mutágenos:</b>	No conocidos.
<b>Toxicidad a la reproducción</b>	No conocidos.
<b>Efectos sobre los Órganos de Destino:</b>	No conocidos.

Componente(s)	CAS #	NTP	IARC	OSHA
Alcohol etílico	64-17-5		-	

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Información al medio ambiente** sin datos disponibles

## 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:

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)). Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

### Almacenaje de Pesticidas:

Almácelo en su envase original en áreas fuera del alcance de los niños. Las descargas abiertas están prohibidas. No volver a usar el recipiente usado

### Eliminación de Pesticidas:

Los residuos de pesticidas son agudamente peligrosos. La eliminación incorrecta del pesticida, la mezcla para atomización o el enjuague excedente es violación de la ley federal

### Eliminación del Recipientes:

Los requerimientos de desecho de productos pesticidas varían dependiendo del tamaño del paquete y de la clase. Los pesticidas incluyen desinfectantes y sanitizadores. Remítase a la etiqueta del producto para ver las instrucciones completas de eliminación. Elimínelo siempre en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

**Índice de riesgos RCRA** No reglamentado.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT/TDG/IMDG:** Favor de visitar la biblioteca HAZMAT (mercancías peligrosas) de Diversey en el sitio web <http://naextranet.diversey.com/dot> para obtener información actualizada sobre el transporte

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

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

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

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

### Normativas de los EE.UU.

EPA Reg. No. : 70627-24

**Proposición 65 de California** Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California

### CERCLA/ SARA

#### Categorías de riesgos bajo la ley SARA 311/312

Inmediato	x
Tardío	-
Fuego	x
Reactividad	-
Caída brusca de presión	-

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**Razón de la revisión:** No aplicable

**Preparado por:** NAPRAC

**Consejo adicional** • Contiene un olor adicional. Consulte bajo el encabezado "Olor" en la sección 9 para obtener una descripción detallada.

*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.*