



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, CO₂, 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 que no 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 ³ (TWA)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m ³ (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

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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