



Virex® TB Limpiador desinfectante listo para usar

Fecha de versión: 2020-12-04

Versión: 05.0

Nombre del producto: Virex® TB
Limpiador desinfectante listo para usar

FDS #: MS0801079

Uso recomendado:

- Industrial/Institucional
- Desinfectante
- Este producto es pensado ser utilizado puro.

Usos contraindicados: No se recomiendan usos otros que aquellos identificados

Fabricante, importador, proveedor
Oficinas centrales en Estados Unidos
Diversey, Inc
P.O. Box 19747
Charlotte, NC 28219-0747
Phone: 1-888-352-2249
Dirección electrónica para obtener las Ficha de
Datos de Seguridad (SDS): www.diversey.com

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación para el producto no diluido

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2B
Toxicidad sistémica a un órgano específico Categoría 2
objetivo (exposición repetida)



Palabra de advertencia: Atención.

Declaraciones sobre riesgos

PUEDA CAUSAR DAÑO A LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR.

Declaraciones de precaución:

No respire el rocío. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: NE LO MEZCLE CON AMONIO, BLANQUEADOR U OTRAS SUSTANCIAS DE CLORACIÓN. Mézclelo únicamente con agua. Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar enérgicamente con productos fuertemente alcalinos y producir salpicaduras y calor excesivo.

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

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

Virex® TB
Limpiador desinfectante listo para usar

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS #	% en peso
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	5 - 10%
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	1 - 5%
Cloruro de dimetil etilbencil amonio n-alquilo (68% C12, 32% C14)	68956-79-6	> 0.1 - < 1%
Cloruro de dimetil bencil amonio n-alquilo (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18)	68391-01-5	> 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. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención o consejos médicos.

Piel: Lave con mucha agua por al menos 15 minutos.

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Ingestión: Enjuague la boca con agua.

Síntomas/efectos más importantes: No hay información disponible.

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

Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Métodos específicos

No se requieren métodos especiales

Medios de extinción adecuados

El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

Peligros específicos

No conocidos.

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

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

Precauciones ambientales

Métodos de limpieza - derrame grande. 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.

y métodos de limpieza:

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar enérgicamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo. No mezclar con otros productos o sustancias químicas excepto que así se indique en la etiqueta. Mézclelo únicamente con agua. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Evite el contacto con los ojos. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento: Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

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/m³):
---------------	-------	-------	-----------------------------

2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	10 ppm (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:	Normalmente no se requiere lentes de seguridad. No obstante, se recomienda su uso en casos donde el manejo del producto sin diluir puede incluir el riesgo de salpicaduras.
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:	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.

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: 1.012 Kg/L

Densidad aparente: No hay información disponible.

Punto de inflamación: > 200 °F > 93 °C

Viscosidad: No hay información disponible.

Contenido COV (%): 0.1 % *

Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable

Combustión sostenida: No aplicable.

Límites de explosión - superior: indeterminado **Inferior:** indeterminado

Color: Claro , sin color

Olor: lima cítricos

Temperatura de ebullición/rango: indeterminado

Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Solubilidad: Totalmente Soluble

Densidad relativa (relativamente al agua): 1.01

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: > 11

La corrosión de los metales: No corrosivo

* -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

Reactividad:	No aplicable
Estabilidad:	El producto es estable
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Puede reaccionar enérgicamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo
Productos de descomposición peligrosos:	óxidos de nitrógeno (NOx).
Materias a evitar:	Ácidos. Ácidos fuertes. No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso.
Condiciones a evitar:	No conocidos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con la piel, Inhalación, 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: Provoca irritación ocular. Los síntomas pueden incluir molestias, enrojecimiento y ojos llorosos.

Ingestión: Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas. Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

Inhalación: Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar. Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

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): >5000

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.

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.

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) NO REGULADO

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque NO REGULADO

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA
DSL

Todos los componentes están listados o están exentos.
Todos los componentes están listados o están exentos.

Normativas de los EE.UU.

EPA Reg. No. : 70627-2

Este químico es un producto plaguicida registrado por la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA) de EE.UU. y está sujeto a ciertas

exigencias de etiquetado bajo la ley federal de control de pesticidas. Dichas exigencias difieren de los criterios de clasificación y información de peligros según lo que requieran las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) y etiquetas para productos químicos que no sean plaguicidas en el puesto de trabajo. La información de peligros que se requiere en la etiqueta de un plaguicida se reproduce a continuación. La etiqueta del plaguicida contiene también otros datos importantes, incluso instrucciones de uso

PRECAUCIÓN: Provoca irritación ocular moderada. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel o la ropa. Lávelos bien con agua y jabón después de manipulación. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE: Este producto es tóxico para los peces e invertebrados acuáticos.

Las leyes CERCLA y SARA

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	5 - 10%			X

Componente(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
2-(2-butoxi)etanol	X		

Regulaciones Canadienses

Componente(s)	CAS #	NPRI
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	X

16. OTRAS INFORMACIONES

Índice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)

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

Salud 1

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Información adicional -

Fecha de versión: 2020-12-04

Versión: 05.0

Razón de la revisión:

No aplicable

Preparado por:

Asuntos Regulatorios de América del Norte

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.