

End Bac II Spray Disinfectant

Número de Revisión: 1 Fecha de revisión: 2014-10-08

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: End Bac II Spray Disinfectant

Código del producto: 04832 FDS #: MS0800544 Uso recomendado: • Desinfectante

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

Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular
Toxicidad específica en determinados Categoría 3

órganos (exposición única)

Inflamabilidad Aerosol extremadamente inflamable, Categoría 1



<u>Palabra de advertencia:</u> Peligro.

Declaraciones de peligro y precaución

AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. LA CALEFACCIÓN PUEDE OCASIONAR UNA EXPLOSIÓN. CONTIENE GAS BAJO ALTA PRESIÓN; PUEDE EXPLOTAR SI SE CALIENTA. PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN RESPIRATORIA. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR.

Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No lo incinere. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evite respirar los vapores. Evite respirar el rocío. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Utilícelo únicamente en un área bien ventilada. Use guantes resistentes a productos químicos. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico, en caso de malestar. Quite las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. Almacenar en un lugar bien ventilado. No lo exponga a temperaturas

que excedan los 50 °C (122 °F), que puede ocasionar el estallido del envase. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

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 @ RTU

Declaraciones de peligro y precaución

Véase información sobre el producto no diluido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS#	% en peso
Alcohol etílico	64-17-5	30 - 40%
Butano	106-97-8	20 - 30%
Propano	74-98-6	10 - 20%

^{*}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: SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención o consejos médicos.

<u>Inhalacóin:</u> EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. <u>Ingestión:</u> Enjuague la boca con agua.

Notas para el médico Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

Síntomas/efectos más importantes: No hay información disponible.

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

Condiciones Médicas Agravadas: No conocidos.

Producto Diluido:

Este producto es pensado ser utilizado puro.

Ojos: Véase información sobre el producto no diluido

<u>Piel:</u> Véase información sobre el producto no diluido

Inhalacóin: Véase información sobre el producto no diluido

Ingestión: Véase información sobre el producto no diluido

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Métodos específicos

Producto en aerosol - Los contenedores pueden propulsarse o explotar al calor del fuego.

Medios de extinción adecuados Peligros específicos Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

s específicos Producto en aerosol-el envase puede explotar con calor o fuego. Aerosol de nivel 2, código NFPA 30B.

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 y métodos de limpieza:

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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: 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 maneio del producto deben ser tambíen usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. CONTÉNIDO BAJO PRESIÓN. No lo perfore o incinere. Utilícese sólo en zonas bien ventiladas. PARA USO CÓMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento: Proteja contra la congelación. Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Recipiente a presión: Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. Su exposición al calor puede causar explosión. No perforar ni quemar, incluso después del uso. Aerosol de nivel 2, código NFPA 30B. MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Nivel de aerosol (según se necesite) Nivel 2

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Directrices de Exposición

El Producto No Diluido:

Disposiciones de ingeniería:

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Protección personal

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso. Protección de los ojos:

Guantes resistentes a productos químicos. Protección de las manos: Protección de la piel y del cuerpo: No se necesitan ropas protectores especiales. Protección respiratoria: No se necesitan ropas protectores especiales.

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

Producto Diluido: Este producto es pensado ser utilizado puro.

Disposiciones de ingeniería:

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

Protección de los ojos: No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos.

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.

disponible.

pH 11.13

Densidade relativa (relativamente al agua): 0.898

Densidad de vapor: No hay información disponible.

Coeficiente de reparto (n-octanol/aqua): No hav información

Presión de vapor: No hay información disponible.

Fósforo elemental: 0.00 % by wt.

La corrosión de los metales: No corrosivo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Aerosol Color: Turbedad, Claro, primario sin color

Índice de evaporación: No hay información disponible. Olor: característica

Límite de olor: No hay información disponible. Temperatura de ebullición/rango: indeterminado

Punto de fusión/rango indeterminado Temperatura de descomposición: (valor) no determinado No

Temperatura de auto-inflamación: No hay información disponible. Solubilidad: Ttotalmente Soluble

Solubilidad en otros disolventes No hay información disponible.

Densidad 7.49 lbs/gal 0.898 Kg/L

Densidad aparente No hay información disponible.

Punto de inflamación 0 °F -17.8 °C

Viscosidad: No hay información disponible.

Contenido COV (%): 67 % *

Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable

Combustión sostenida: No aplicable.

Límites de explosión - superior: indeterminado Inferior: indeterminado

pH de la solución diluida: 11.13 11.13 0 -17.8 % COV por peso en la dilución de uso 67

* -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 Productos de descomposición peligrosos

Materias a evitar

Ninguno razonablemente previsible.

No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las

instrucciones de uso.

Condiciones a evitar No lo congele. Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición.

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: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir dolor (que puede ser retardado), enrojecimiento y/o molestias.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular. Los síntomas pueden incluir molestias, enrojecimiento y ojos llorosos. **Ingestión:** Puede ser irritante para boca, garganta y estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas. **Inhalación:** Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

Sensibilización: Ningún efecto conocido. Target Organs (SE): No conocidos. Target Organs (RE): No conocidos.

Componente(s)	CAS#	NTP	IARC	OSHA		Propuesta 65 de California para la reproducción
Alcohol etílico	64-17-5				Carcinogen	Developmental

Medidas numéricas de toxicidad

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos): Los desechos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada de todo exceso de pesticida, mezcla de aerosoles o agua de enjuague constituye una violación a las leyes federales. Si no es posible eliminar estos desechos en conformidad con las instruccionesen la etiqueta, comuníquese con su agencia estatal de control de pesticidas o del medio ambiente o, en su defecto, con su representante del servicio de control de desechos peligrosos de la oficina regional de la EPA para obtener indicaciones. Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, 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.

Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos): Desechos inflamables D001

Clase de riesgo bajo la ley RCRA No regulado

(Productos diluidos):

Envases contaminados No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>Descripción del conocimiento de</u> embarque DOT (vía terrestre) LTD. QTY.

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque

UN1950, AEROSOLS, 2.1, LTD. QTY.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

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

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

DERECHO A SABER (RTK)

Componente(s)	CAS#	Ma ley de derecho a saber:	Lista derecho de informacion de nueva jersey:	Lista de derecho a la informacion de pensilvania:	RIRTK:
Alcohol etílico	64-17-5	X	Χ	X	=
Agua	7732-18-5	-	=	-	=
Butano	106-97-8	X	Χ	X	=
Propano	74-98-6	X	X	X	=
Perfume	TS*	-	-	-	-

Las leyes CERCLA y SARA

Regulaciones Canadienses

Componente(s)	CAS#	NPRI
Alcohol etílico	64-17-5	X
Propano	74-98-6	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 2 Inflamabilidad 4 Inestabilidad 0

<u>Producto Diluido:</u> Este producto es pensado ser utilizado puro.

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2014-10-08

Razón de la revisión:
Preparado por:
No aplicable
NAPRAC

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 exactitude de la infotmacíon. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsible de evaluar toda la informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provincials y municipales.