



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 (U.S.); 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 Categoría 2B
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3
 Inflamabilidad Aerosol extremadamente inflamable, Categoría 1



Palabra de advertencia: Peligro.

Medidas de 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 CUTÁNEA. 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

End Bac II Spray Disinfectant

1 of 6



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. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Proteger de la luz del sol. 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 corresponde

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

Clasificación para el producto diluido @ RTU

Este producto es pensado ser utilizado puro.

Medidas de 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.

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

Hidrocarburos aromáticos 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

Piel: Véase información sobre el producto no diluido

Inhalación: Véase información sobre el producto no diluido

Hidrocarburos aromáticos Véase información sobre el producto no diluido

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Métodos específicos

Medios de extinción adecuados

Peligros específicos

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

Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

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 Precauciones ambientales y métodos de limpieza:

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
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 manejo del producto deben ser también 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. CONTENIDO BAJO PRESIÓN. No lo perforo o incinere. 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. 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

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 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.

Protección personal

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado de la materia: Aerosol

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 7.49 lbs/gal 0.898 Kg/L

Densidad aparente No hay información disponible.

Punto de inflamación 0 °F -17.8 °C

Punto de inflamación de la dilución: 0 °F -17.8 °C

Fósforo elemental: 0.00 % by wt.

pH 11.13

pH de la solución diluida: 11.13 @ RTU

Corrosión de los metales No determinado

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

Color: Turbiedad, Claro, **primario** sin color

Olor: característica

Temperatura de ebullición/rango: indeterminado

Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Solubilidad: Ttotalmente Soluble

Densidad relativa (relativamente al agua): 0.898

Densidad de vapor: No hay información disponible.

Presión de vapor: No hay información disponible.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible.

Viscosidad: No hay información disponible.

Contenido (%) COV : 67 % *

% COV por peso en la dilución de uso 67 % *

Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable

* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|--|
| Reactividad: | No aplicable |
| Estabilidad | El producto es estable |
| Productos de descomposición peligrosos | Ninguno razonablemente previsible. |
| Materias a evitar | 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 vías 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 |
|-----------------|---------|-----|------|------|
| Alcohol etílico | 64-17-5 | | - | |

Medidas numéricas de toxicidad

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

Envases contaminados No reutilice los recipientes vacíos.

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT/TDG/IMDG: Las descripciones correctas de envío pueden variar según el tamaño del paquete. 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) LTD. QTY.

Descripción del vía marítima UN1950, AEROSOLS, 2.1, LTD. QTY.

conocimiento de embarque

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. : 67603-4

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

ATENCIÓN: Causa lesiones oculares sustanciales pero temporales. No deje que el concentrado entre en contacto con los ojos o la ropa. Use lentes de seguridad o una máscara facial. Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto o antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. **PELIGROS FÍSICOS O QUÍMICOS:** CONTENIDO BAJO PRESIÓN. No lo almacene o utilice cerca del calor o llamas abiertas. No pinche o incinere el contenedor. La exposición a temperaturas que excedan los 54 °C (130 °F) puede ocasionar el estallido del envase. No lo utilice en superficies de madera pulida, superficies pintadas, cuero, telas de rayón, plásticos acrílicos o muebles.

Proposición 65 de California 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 | X | X | - |
| Agua | 7732-18-5 | - | - | - | - |
| Butano | 106-97-8 | X | X | X | - |
| Propano | 74-98-6 | X | X | X | - |
| Perfume | TS* | - | - | - | - |

Las leyes CERCLA y SARA

Categorías de riesgos bajo la ley SARA 311/312

| | |
|-------------------------|---|
| Inmediato | X |
| Tardío | - |
| Fuego | X |
| Reactividad | - |
| Caída brusca de presión | X |

Regulaciones Canadienses

Clase de Peligro WHMIS No para vende en Canadá.

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

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

Razón de la revisión: No aplicable
Preparado por: NAPRAC

End Bac II Spray Disinfectant

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.