



## Crew® Antibacterial Bathroom Disinfectant Cleaner

Fecha de versión: 2019-11-26

Versión: 01.0

### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre del producto:</b>	Crew® Antibacterial Bathroom Disinfectant Cleaner
<b>Código del producto:</b>	C29534000
<b>FDS #:</b>	MS0801179
<b>Uso recomendado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial/Institucional</li> <li>• Limpiador desinfectante</li> <li>• Este producto es pensado ser utilizado puro.</li> </ul>
<b>Usos contraindicados:</b>	No se recomiendan usos otros que aquellos identificados
<b>Fabricante, importador, proveedor</b>	
Oficinas centrales en Estados Unidos	
Diversey, Inc	
1300 Altura Rd., Suite 125	
Fort Mill, SC 29708	
Phone: 1-888-352-2249	
Dirección electrónica para obtener las Ficha de Datos de Seguridad (SDS):	
<a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a>	
<b>Teléfono de emergencia</b>	1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación para el producto no diluido

Toxicidad sistémica a un órgano específico Categoría 2 objetivo (exposición repetida)

Inflamabilidad

Aerosol extremadamente inflamable, Categoría 1

Gases a presión

Gas licuado



Palabra de advertencia:

**Atención.**

#### Declaraciones sobre riesgos

**GAS INFLAMABLE. CONTIENE GAS BAJO ALTA PRESIÓN; PUEDE EXPLOTAR SI SE CALIENTA. PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.**

#### declaraciones de precaución:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. 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. Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Bebe una taza de leche o agua. 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. Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: NO LO MEZCLE CON AMONIO, BLANQUEADOR U OTRAS SUSTANCIAS DE CLORACIÓN.

Mézclelo únicamente con agua. Puede reaccionar y 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.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS #	% en peso
Butano	106-97-8	1 - 5%
2-Butoxietanol	111-76-2	1 - 5%
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	1 - 5%
Propano	74-98-6	1 - 5%
Alcohol, C12-C15, etoxilado	68131-39-5	> 0.1 - < 1%
cloruro de alquil dimetil etil bencilamonio	85409-23-0	> 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:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Bebe una taza de leche o agua.

**Síntomas/efectos más importantes:** No hay información disponible.

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

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Métodos específicos**

No se requieren métodos especiales

**Medios de extinción adecuados**

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

**Peligros específicos**

Producto en aerosol-el envase puede explotar con calor o fuego. Aerosol de nivel 3, 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**

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:** 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. Utilizar solamente con una buena ventilación. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. 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. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No lo incinere. El uso indebido intencional de este producto mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

**Almacenamiento:** Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. 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. Aerosol de nivel 3, código NFPA 30B.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### Directrices de Exposición

Componente(s)	CAS #	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m <sup>3</sup> ):
Butano	106-97-8	1000 ppm (STEL)	
2-Butoxietanol	111-76-2	20 ppm (TWA)	Skin 50 ppm (TWA) 240 mg/m <sup>3</sup> (TWA)
Propano	74-98-6		1000 ppm (TWA) 1800 mg/m <sup>3</sup> (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.

<b>Protección de los ojos:</b>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
<b>Protección de las manos:</b>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
<b>Protección respiratoria:</b>	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.
<b>Medidas de higiene:</b>	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Aerosol

**Índice de evaporación:** 0.09

**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** 0.96 Kg/L

**Densidad aparente** No hay información disponible.

**Punto de inflamación** <-20°F < -29 °C

**Viscosidad:** 0

**Contenido COV (%):** 6.9 % \*

**Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable

**Combustión sostenida:** No aplicable.

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

**Color: primario** sin color

**Olor:** fresco

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 0.96

**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:** 0.0 % by wt.

**pH** > 11

**La corrosión de los metales:** No determinado

\* -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 productos fuertemente alcalinos y producir salpicaduras y calor excesivo

**Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno razonablemente previsible.

**Materias a evitar**

Amoniaco. No mezclar con productos clorados (tales como blanqueadores). No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso.

**Condiciones a evitar**

No hay información disponible.

## 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 irritaciones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, 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 hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad**

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

(ETA) - por vía cutánea (mg/kg): >5000

aguda (ETA) - por inhalación de >20

nieblas (mg/l):

(ETA) - por inhalación de >50

vapores (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, 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 descharlo, 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):** Desechos inflamables D001.

**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)** UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### **Inventarios Internacionales**

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

### **Normativas de los EE.UU.**

**EPA Reg. No. :** 10900-57-70627

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: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PELIGROSO PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS:** Provoca irritación ocular moderada. Nocivo en caso de ingestión o absorción transcutánea. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel o la ropa. Use lentes de seguridad y guantes de hule. Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto o antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño.



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a productos químicos, como el Metil isobutil cetona que es (son) conocido (s) por el Estado de California como causante (s) de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### **Las leyes CERCLA y SARA**

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
2-Butoxietanol	111-76-2	1 - 5%			X

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

### **Regulaciones Canadienses**

Componente(s)	CAS #	NPRI
2-Butoxietanol	111-76-2	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** 3

**Inestabilidad** 0

**Información adicional** -

**Fecha de versión:** 2019-11-26

**Versión:** 01.0

**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.*