



## Crew® Antibacterial Bathroom Disinfectant Cleaner

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2018-08-24

### 1. IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** Crew® Antibacterial Bathroom Disinfectant Cleaner  
**Código del producto:** C29534000  
**FDS #:** MS0801179  
**Uso recomendado:**

- Industrial/Institucional
- Limpiador 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](http://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**

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

Inflamabilidad

Aerosol extremadamente inflamable, Categoría 1



**Palabra de advertencia:**

**Peligro.**

**Declaraciones de peligro y precaución**

**AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.**

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. No respire el rocío. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Consulte a un médico si se encuentra mal. 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 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	3 - < 5%
2-Butoxietanol	111-76-2	1 - < 3%
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	1 - < 3%
Propano	74-98-6	1 - < 3%
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:** Enjuague con mucha agua. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

**Piel:** Enjuague con mucha agua.

**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.

**Ojos:** Enjuague con mucha agua.

**Piel:** Enjuague con mucha agua.

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

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico, en caso de malestar.

### 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 1, 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**

Retire todas las fuentes de ignición. Contenido a presión. No perfore ni incinere las latas.

**Precauciones ambientales**

Elimine todas las fuentes de ignición.

**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.

**Nivel de aerosol (según se necesite)** Nivel 1

### 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**

<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** 8.01 lbs/gal 0.96 Kg/L

**Densidad aparente** No hay información disponible.

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

**Viscosidad:** 0 cP

**Contenido COV (%):** 6.91 % \*

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

**Combustión sostenida:** No aplicable.

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

**Punto de inflamación de la dilución:** < -29 °F < -29 °C

**% COV por peso en la dilución de uso** 6.91

**Color: primario** sin color

**Olor:** fresco

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

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

**Solubilidad:** Ttotalmente 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** 12.2

**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**

<b>Reactividad:</b>	No aplicable
<b>Estabilidad</b>	El producto es estable
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno razonablemente previsible.
<b>Materias a evitar</b>	No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso.
<b>Condiciones a evitar</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol. 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, Ingestión, 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:** Puede ser ligeramente irritante para la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento y/o molestias transitorias.

**Contacto con los ojos:** Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

**Ingestión:** No hay información disponible.  
**Inhalación:** No hay información disponible.  
**Sensibilización:** Ningún efecto conocido.  
**Target Organs (SE):** No conocidos.  
**Target Organs (RE):** No conocidos.

Componente(s)	CAS #	NTP	IARC	OSHA	Propuesta 65 de California	Propuesta 65 de California para la reproducción
Metil-isobutil-quetona	108-10-1		2B		Carcinogen	Developmental

**Medidas numéricas de toxicidad**

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000  
 (ETA) - por vía cutánea (mg/kg): >5000  
 aguda (ETA) - por inhalación de nieblas (mg/l): >20  
 (ETA) - por inhalación de vapores (mg/l): >50

**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.

**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.

**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.  
**Clase de riesgo bajo la ley RCRA (Productos diluidos):** Desechos inflamables D001.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL 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. : 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.



**Proposición 65 de California** ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluyendo methyl isobutyl ketone, que es conocido en el estado de California por causar cáncer y defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a [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 - < 3%			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 1

Inflamabilidad 4

Inestabilidad 0

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2018-08-24

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.

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento en el presente. Sin embargo, no constituye una garantía para cualquier característica específica del producto y no establece un contrato con obligación legal