



## CREW FOAMING ACID RESTROOM CLEANER

Número de Revisión: 3

Fecha de revisión: 2015-01-23

### 1. IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** CREW FOAMING ACID RESTROOM CLEANER  
**Código del producto:** 95325322  
**FDS #:** MS0800600  
**Uso recomendado:** • LIMPIADOR ACIDO SIN ESPUMA  
**Usos contraindicados:** No se recomiendan usos otros que aquellos identificados

<b>Fabricante, importador, proveedor</b>	Oficinas centrales en Canadá
Oficinas centrales en Estados Unidos	Diversey - Canada
Diversey, Inc.	2401 Bristol Circle
8310 16th St.	Oakville, Ontario L6H 6P1
Sturtevant, Wisconsin 53177-1964	Phone: 1-800-668-3131
Phone: 1-888-352-2249	
Dirección electrónica para obtener las Hojas de Seguridad (MSDS): <a href="http://www.diversey.com">www.diversey.com</a>	

**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 1
Corrosión de los metales	Categoría 1



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Medidas de precaución**

**PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA. PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES. PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES.**  
 Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas y guantes resistentes a productos químicos. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua. 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. Llame inmediatamente a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico. Quite las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Almacene

en un envase anti-corrosión con un forro interior resistente. 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

No es necesario ninguno.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS #	% en peso
urea hidrocloreuro	506-89-8	10 - 20%
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	3% - < 5%
Amina de oleoilo etoxilada	13127-82-7	1% - < 3%
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencilico	68424-85-1	> 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.

**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** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. 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.

#### 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**

No se requieren métodos especiales

**Medios de extinción adecuados**

Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

**Peligros específicos**

No aplicable.

**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. No probarlo o tragarlo. 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. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. 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. Mézclelo únicamente con agua. **NO LO MEZCLE CON AMONÍACO, BLANQUEADOR U OTRAS SUSTANCIAS DE CLORACIÓN.** Podría reaccionar liberando gases peligrosos. Es corrosivo sobre acero y aluminio. **PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE**

**Almacenamiento:**

Proteja contra la congelación. Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. **MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**Nivel de aerosol (según se necesite)** No aplicable.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Directrices de Exposición**

Componente(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
urea hidrocioruro	506-89-8	-	-
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	10 ppm (TWA)	-
Amina de oleoil etoxilada	13127-82-7	-	-
Cloruro de amonio n-alkuil-dimetil-bencilico	68424-85-1	-	-

**El Producto No Diluido:**

**Disposiciones de ingeniería:**

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel que no requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación

**Protección personal**

- Protección de los ojos:** Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Protección de las manos:** Guantes resistentes a productos químicos.
- Protección de la piel y del cuerpo:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
- Protección respiratoria:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
- 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:** 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:** 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:** 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:** 8.59 lbs/gal

**Densidad aparente:** No hay información disponible.

**Punto de inflamación:** > 200 °F > 93.4 °C

**Punto de inflamación de la dilución:** No aplicable.

**Fósforo elemental:** 0 % by wt.

**pH:** 0.42

**pH de la solución diluida:** No hay información disponible. @ RTU

**Corrosión de los metales:** No determinado

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

**Color:** Turbiedad, Claro, de color Fluorescente, **primario** rojo

**Olor:** fresco

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

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

**Solubilidad:** No hay información disponible.

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.03

**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:** 0 % \*

**% COV por peso en la dilución de uso:** 0 % \*

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

## 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 ningún otro producto o producto químico. No mezclar con productos clorados (tales como blanqueadores). Amoniaco. Bases. Es corrosivo sobre acero y aluminio.
<b>Condiciones a evitar</b>	No hay información disponible.

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

**Contacto con los ojos:** Corrosivo. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, sensación de ardor, enrojecimiento, ojos llorosos, visión borrosa o pérdida de visión.

**Ingestión:** Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas.

**Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

**Sensibilización:** Ningún efecto conocido.

### Listados de carcinógenos

### 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:** 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 corrosivos D002

Clase de riesgo bajo la ley RCRA (Productos diluidos): No aplicable

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT/TDG/IMDG:** 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)** UN3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., (urea hydrochloride), 8, III, LTD. QTY.

**Descripción del vía marítima** UN3265, CORROSIVE, LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., (urea hydrochloride), 8, III, LTD. QTY.

conocimiento de embarque

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Inventarios Internacionales

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

Normativas de los EE.UU.

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

**DERECHO A SABER (RTK)**

Componente(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-
urea hidrocloreuro	506-89-8	-	-	-	-
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	-	X	-	-
Amina de oleoilo etoxilada	13127-82-7	-	-	-	-
Alcohol etoxilado	68439-46-3	-	-	-	-
Cloruro de amonio n-alkil-dimetil-bencilico	68424-85-1	-	-	-	-

**Las leyes CERCLA y SARA**

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	3% - < 5%			X

Componente(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
Dietileno glicol butil éter	X		

**Categorías de riesgos bajo la ley SARA 311/312**

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

**Regulaciones Canadienses**

Componente(s)	CAS #	NPRI
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	X

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)**

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

Salud 3  
Inflamabilidad 0  
Inestabilidad 0

Número de Revisión: 3  
Fecha de revisión: 2015-01-23

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.

*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.*