



## Crew Clinging Toilet Bowl Cleaner

Número de Revisión: 3

Fecha de revisión: 2014-07-24

### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre del producto</b>	Crew Clinging Toilet Bowl Cleaner
<b>Código del producto:</b>	04578
<b>FDS #:</b>	MS0800445
<b>Uso recomendado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial/Industrial</li> <li>• Cuidado de baños</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 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>	
<b>Teléfono de emergencia</b>	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 1B  
 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1



**Palabra de advertencia:** Peligro

#### Medidas de precaución

**PROVOCA QUEMADURAS CUTÁNEAS GRAVES Y LESIONES OCULARES GRAVES.**

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. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas, guantes resistentes a productos químicos y calzado protector. 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 (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos. 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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. 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

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS #	% en peso
Ácido clorhídrico	7647-01-0	5 - 10%
Amina de oleoilo etoxilada	13127-82-7	1% - < 3%
Alcohol etoxilado	68131-39-5	1% - < 3%
Chloruro de amonio n-alkil-dimetil-bencílico	68391-01-5	> 0.1% - < 1%
Cloruro de amonio n-alkil-dimetil-etil-bencílico	68956-79-6	> 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:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos.

**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.

**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:** Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

#### 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**

No se requieren métodos especiales

El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

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**  
**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. 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. **NO LO MEZCLE CON BLANQUEADOR DE CLORO, ACIDOS, U OTRAS PRODUCTO U PRODUCTO QUÍMICO.** 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. **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 EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Directrices de Exposición**

Componente(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
Ácido clorhídrico	7647-01-0	2 ppm (Ceiling)	5 ppm (Ceiling) 7 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)
Amina de oleoil etoxilada	13127-82-7	-	-
Alcohol etoxilado	68131-39-5	-	-
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-etil-bencilico	68956-79-6	-	-
Chloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencilico	68391-01-5	-	-

**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 se 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:** Calzado protector. Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.  
**Protección respiratoria:** 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.  
**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 son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.  
**Protección de las manos:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.  
**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.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado de la materia:** Líquido

**Color:** Turbiedad, Claro, **primario** verde

**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** 8.76 lbs/gal 1.05 Kg/L  
**Densidad aparente** No hay información disponible.  
**Punto de inflamación** > 200 °F > 93.3 °C

**Olor:** floral  
**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado  
**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado  
**Solubilidad:** Ttotalmente Soluble  
**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.05  
**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

**Punto de inflamación de la dilución:** 200 °F 93.3 °C

**Fósforo elemental:** 0.00 % by wt.

**pH** 1.0

**pH de la solución diluida:** 1.0 @ RTU

**Corrosión de los metales** No determinado

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

\* -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>	Bases fuertes. Agentes oxidantes.
<b>Condiciones a evitar</b>	No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión

### Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo

**Contacto con la piel:** Corrosivo. Provoca quemaduras graves. Los síntomas pueden incluir quemaduras, ampollas, enrojecimiento y dolor (que puede ser retardado).

**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.

### Medidas numéricas de toxicidad Product Information

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >500 - 2000

## 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

## 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)** LTD. QTY.

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque** UN3264, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., (hydrochloric acid, quaternary ammonium compounds), 8, II, LTD. QTY.

## 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. :** 70627-5

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

FIFRA Text

PELIGRO: CORROSIVO. Causa daño irreversible en los ojos y quemaduras en la piel. No déjelo entrar en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Nocivo en caso de ingestión, inhalación o absorción transcutánea. Evite respirar los vapores. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas, ropa protectora y guantes resistentes a químicos. Lávelos bien con agua y jabón después de manipulación. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. PELIGROS QUÍMICOS: NUNCA UTILICE CON PRODUCTOS DE CLORO... estos pueden reaccionar produciendo gas de cloro. Si esto ocurre, vacíe el inodoro para eliminar los productos químicos y retírese del área. No regrese durante media hora. Ventile si es posible. Nunca utilice ni mezcle con otros limpiadores o productos químicos. Limpie rápidamente los derrames.

**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	-	-	-	-
Ácido clorhídrico	7647-01-0	X	X	X	X
Amina de oleoilto etoxilada	13127-82-7	-	-	-	-
Alcohol etoxilado	68131-39-5	-	-	-	-

**Las leyes CERCLA y SARA**

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
Ácido clorhídrico	7647-01-0	5 - 10%	5000	5000	X

Componente(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
Ácido clorhídrico	X		

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

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

**Canadá**

**Clase de Peligro WHMIS** No para vende en Canadá.

Componente(s)	CAS #	NPRI
---------------	-------	------

Ácido clorhídrico	7647-01-0	X
-------------------	-----------	---

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**NFPA**

**Salud** 3

**Inflamabilidad** 0

**Inestabilidad** 0

**Número de Revisión:** 3

**Fecha de revisión:** 2014-07-24

**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.

*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.*