



CREW LIMPIADOR PARA DUCHAS BAÑERAS YAZULEIOS SC

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	3	3	
Inflamabilidad	0	0	
Riesgo físico / Inestabilidad	0	0	

Número de Revisión: 4

Fecha de revisión: 2012-02-10

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: CREW LIMPIADOR PARA DUCHAS BAÑERAS YAZULEIOS SC

MSDS #: MS0300363

Código del producto: 5325365, 5325453

Uso recomendado: Limpiador Acido. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse .

Fabricante, importador, proveedor: Oficinas centrales en Canadá
 Oficinas centrales en Estados Unidos
 Diversey, Inc.
 8310 16th St.
 Sturtevant, Wisconsin 53177-1964
 Phone: 1-888-352-2249

Oficinas centrales en Canadá
 Diversey - Canada
 2401 Bristol Circle
 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-800-668-3131

Dirección electrónica para obtener las Hojas de Seguridad (MSDS): www.diversey.com

Teléfono de emergencia: 1-800-851-7145 (U.S.); 1-651-917-6133 (Int'l)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia

Peligro. **CORROSIVO PARA LOS OJOS.** Causa quemaduras en los ojos. Provoca irritación cutánea. **PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.** Es corrosivo sobre acero y aluminio.

Vía de base de exposición: Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.

Contacto con los ojos: corrosivo. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.

Contacto con la piel: Grave irritación de la piel.

Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.

Ingestión: corrosivo. Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente(s)	CAS #	% en peso	DL Oral (mg/kg)	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Urea hydrochloride	506-89-8	10 - 20%	1121	No disponible	No disponible
Alcohol etoxilado	68439-46-3	1 - 5%	1400	>2 g/kg	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: De inmediato, enjuague con agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: De inmediato, enjuague con mucha agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica .

Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión: En caso de ingestión, enjuague la boca con agua. Administre un taza de agua o leche . **LUEGO CONTACTE INMEDIATAMENTE CON UN MÉDICO O UN CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES .** NO indúzcale vomito a menos que se indiquelo contraño por el personal médico . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio .
Peligros específicos:	No aplicable
Riesgos Inusuales	No conocidos
Métodos específicos:	No se requieren métodos especiales

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:	Utilice equipo de protección personal
Métodos de limpieza:	Métodos de limpieza - escape importante. 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 probar ni tragar. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada. 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 AMONIACO, BLANQUEADOR U OTRAS SUSTANCIAS DE CLORACIÓN . Puede reaccionar produciendo gas de cloro . 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.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

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:	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria:	Si los aerosoles, rociados o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar la sobreexposición. 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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado de la materia: Líquido	Densidad aparente: No hay información disponible
Aspecto: Solución acuosa	Índice de evaporación: No hay información disponible
Gravedad Específicas: 1.022	Color: turbiedad claro de color Fluorescente primario rojo
Densidad de vapor: No hay información disponible	Olor: fresco
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado	Temperatura de fusión/rango: indeterminado
Temperatura de descomposición: indeterminado	Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: Ttotalmente Soluble	Densidad: 8.52 lbs/gal
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible	Punto de inflamación: > 200 °F > 93.4 °C
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible	Viscosidad: No hay información disponible
Fósforo elemental: 0.00 % by wt.	Contenido (%) COV : 0 % *
pH: 0.54	pH de la solución diluida: 1.0 @ 1:10
Límites de explosión: Superior: indeterminado Inferior: indeterminado	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre.
Productos de descomposición peligrosos: No previsible en condiciones normales.
Materias a evitar: Amoníaco. bases. No mezclar con productos clorados . Es corrosivo sobre acero y aluminio.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda CORROSIVO PARA LOS OJOS. Oral LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg. Dérmica LD50 mayor de 2000 mg/kg .
Información del Componente: Ver la Sección 3
Toxicidad crónica: No conocidos
Efectos específicos
efectos carcinógenos: No conocidos
efectos mutágenos: No conocidos
Toxicidad a la reproducción: No conocidos
Efectos sobre los Órganos de Destino: No conocidos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información al medio ambiente sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

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.
Índice de riesgos RCRA D002 Corrosive Waste

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 UN3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., urea hydrochloride), 8, III

IMDG Bill of Lading Description: UN3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., (urea hydrochloride), 8, III

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

RIGHT TO KNOW (RTK)

Componente(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-
Urea hydrochloride	506-89-8	-	-	-	-
Alcohol etoxilado	68439-46-3	-	-	-	-

CERCLA/ SARA

Categorías de riesgos bajo la ley SARA 311/312

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

Canada

Clase de Peligro WHMIS E material corrosivo



16. OTRAS INFORMACIONES

Razón de la revisión:

No aplicable

Preparado Por:

NAPRAC

Consejos adicionales:

- Contiene un olor adicional. Consulte bajo el encabezado "Olor" en la sección 9 para obtener una descripción detallada.
- Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el criterio de peligros del Reglamento de productos controlados y la hoja de datos de seguridad (MSDS, por sus siglas en inglés) contiene toda la información requerida por el Reglamento de productos controlados

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.