



Crew Restroom Floor & Surface Non-Acid Disinfectant Cleaner

Número de Revisión: 4

Fecha de revisión: 2016-03-30

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Crew Restroom Floor & Surface Non-Acid Disinfectant Cleaner
Código del producto: 3063437, 3364707, 100845662, 100849197
FDS #: MS0800775
Uso recomendado:

- Desinfectante
- Producto de Limpieza
- Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse

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

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación para el producto no diluido

Corrosión o irritación cutáneas Categoría 1C
 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1
 Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición repetida) Categoría 2



Palabra de advertencia: Peligro.

Declaraciones de peligro y precaución

PROVOCA QUEMADURAS CUTÁNEAS GRAVES Y LESIONES OCULARES GRAVES. PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

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. No respire el rocío. 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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. 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. Consulte a un médico si se encuentra mal. Asegura la eliminación de acuerdo con todas

las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: Mézclelo únicamente con agua. NO LO MEZCLE CON BLANQUEADOR U OTRAS PRODUCTO U PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar produciendo gas de cloro.

Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC) - No aplicable

Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC) - No aplicable.

Clasificación para el producto diluido @ 1:64

Este producto, cuando diluido como especificado en la etiqueta, no está clasificado como peligroso según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA (HazCom 2012 - SGH) y las Regulaciones de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-GHS) de Canadá.

Declaraciones de peligro y precaución

No es necesario ninguno.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS #	% en peso
Alcohol etoxilado	68131-39-5	1 - < 3%
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencílico	68424-85-1	1 - < 3%
cloruro de octil decil dimetilamonio	32426-11-2	1 - < 3%
Alcohol etílico	64-17-5	1 - < 3%
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	1 - < 3%
cloruro de dimetildioctilamónico	5538-94-3	> 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.

Ingestión: 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:

Ojos: Enjuague con mucha agua.

Piel: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

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

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

Peligros específicos

Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

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. Esta sustancia es tóxica para pescados. No descárguela en lagos, ríos, lagunas o aguas públicas sin permiso NPDES. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. 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. 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 BLANQUEADOR U OTRAS PRODUCTO U PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar produciendo gas de cloro. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento: Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Nivel de aerosol (según se necesite) No aplicable.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Directrices de Exposición

Componente(s)	CAS #	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m³):
Alcohol etoxilado	68131-39-5	-	-
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencilico	68424-85-1	-	-
cloruro de octil decil dimetilamonio	32426-11-2	-	-
Alcohol etílico	64-17-5	1000 ppm (STEL)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m³ (TWA)
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	-	-
cloruro de dimetildiocetilamónico	5538-94-3	-	-

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

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:

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:

Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace

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 físico: 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 8.42 lbs/gal 1.01 Kg/L

Densidad aparente No hay información disponible.

Color: primario verde

Olor: fresco

Temperatura de ebullición/rango: indeterminado

Temperatura de descomposición: No hay información disponible.

Solubilidad: Ttotalmente Soluble

Densidad relativa (relativamente al agua): 1.01

Densidad de vapor: No hay información disponible.

Presión de vapor: No hay información disponible.

Punto de inflamación > 200 °F > 93.3 °C

Viscosidad: No hay información disponible.

Contenido COV (%): 1.3 % *

Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable

Combustión sostenida: No aplicable.

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

@ 1:64

pH de la solución diluida: No hay información disponible. 7.0 > 200 > 93.3

% COV por peso en la dilución de uso 0.02

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible.

Fósforo elemental: 0.0 % by wt.

pH 7.0

La corrosión de los metales: No corrosivo

* -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

Productos de descomposición

No conocidos.

peligrosos

Materias a evitar

Agentes oxidantes. Surfactante aniónico. No mezclar con productos clorados (tales como blanqueadores).

Condiciones a evitar

No lo congele.

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.

Target Organs (SE): No conocidos.

Target Organs (RE): La exposición reiterada o prolongada a algunos de los productos químicos de este producto puede causar daños a pulmones, sistema respiratorio

Listados de carcinógenos: El alcohol etílico solo es clasificado como carcinógeno IARC 1 y para Propuesta 65 de California cuando se lo destina para ingestión en bebidas alcohólicas. Nosotros no producimos bebidas alcohólicas; por lo tanto, no lo consideramos como carcinógeno en nuestros productos.

Componente(s)	CAS #	NTP	IARC	OSHA	Propuesta 65 de California	Propuesta 65 de California para la reproducción
Alcohol etílico	64-17-5				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

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 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 corrosivos D002.

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre)

LTD. QTY.

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque

UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III, 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. : 1839-169-70627

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

PELIGRO: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. 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. Puede ser mortal en caso de absorción transcutánea. Nocivo en caso de ingestión. Use gafas o una máscara facial, guantes de hule y ropa protectora. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Lávese completamente con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar.

Las leyes CERCLA y SARA

Regulaciones Canadienses

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

Alcohol etílico	64-17-5	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 3

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Producto Diluido:

Salud 0

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Número de Revisión: 4

Fecha de revisión: 2016-03-30

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.