UHS LIMPIADOR DE PISOS

National Fire Protection Association (NFPA)

Hazardous Material Information System (HMIS)

Salud	3
Riesgo de incendio	0
Reactividad	0

Ropas de protección

Visión general de la Emergencia Claro Azul. Verde. Líquido Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	**UHS LIMPIADOR DE PISOS**
Uso del producto	Industrial/Institucional: .
MSDS #	114680003

Casa matriz en los E.E.U.U.

JohnsonDiversey, Inc.
8310 16th Street
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
Phone: (888) 352-2249
MSDS Internet Address:
www.johnsondiversey.com

Casa matriz canadiense

JohnsonDiversey - Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6P1
Phone: 1-800-668-3131

Código	4683
PMS#	433453
Validato	5/4/2004
Impresso	5/4/2004
Reemplaza	No hay validación anterior
En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Hidroxido de amonio	1336-21-6	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 350 mg/kg [Rata].
Monoetanolamina	141-43-5	1-5	**OSHA (Estados Unidos).** TWA: 8 mg/m^3 STEL: 15 mg/m^3 **ACGIH (Estados Unidos).** TWA: 7.5 mg/m^3 STEL: 15 mg/m^3 **ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas:** STEL: 15 mg/m^3 15 minuto(s). STEL: 6 ppm 15 minuto(s). TWA: 7.5 mg/m^3 8 hora(s). TWA: 3 ppm 8 hora(s). **OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas:** TWA: 6 mg/m^3 8 hora(s). TWA: 3 ppm 8 hora(s)	ORAL (DL50): Agudo.: 1720 mg/kg [Rata]. 620 mg/kg [Cerdo de Guinea]. 700 mg/kg [Ratón]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 1018 mg/kg [Conejo].
2-Butoxietanol	111-76-2	1-5	**OSHA (Estados Unidos).** TWA: 120 mg/m^3 **ACGIH (Estados Unidos).** TWA: 97 mg/m^3 **ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: 2002 Adoption.**	ORAL (DL50): Agudo.: 470 mg/kg [Rata]. 300 mg/kg [Conejo]. 1200 mg/kg [Cerdo de Guinea]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 220 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: 450 ppm 4 hora(s)

Continúa en la página siguiente

			TWA: 20 ppm 8 hora(s). **OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Piel Notas:** TWA: 240 mg/m^3 8 hora(s). TWA: 50 ppm 8 hora(s)	[Rata].
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

Seccion 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.

Efectos agudos potenciales en la salúd

Ojos Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.

Piel Corrosivo. Puede causar daño permanente.

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

Ingestión Corrosivo. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y estómago.

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

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar los ojos inmediátamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

Inhalacion En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión No induzca al vómito! Beber bastante agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto Desconocido.

Puntos de inflamación Ninguno.

Productos de la combustión Desconocido.

Aparatos y método de lucha contra los incendios Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.

Ropa protectora (fuego) Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)

Special Remarks on Fire and Explosion Hazards Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Precauciones personales Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)

Protección ambiental y métodos de limpieza En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Continúa en la página siguiente

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Lávese completamente después del manejo. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser tambíen usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

Controles de ingeniería	Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.
Protección personal	
Ojos	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas
Manos	Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Guantes de caucho. Guantes de neopreno. Guantes de butilo.
Respiratoria	Si las brumas/vapores no son controlados adecuadamente con la ventilación, usar la protección respiratoria apropiada para prevenir 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
Pies	Calzado protector.
Cuerpo	If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Amoniacal.
Color	Claro Azul. Verde.
pH	11.2 a 12 [Básico.]
Gravedad Específica	1
Punto de fusión/congelamiento	<0°C (32°F)
Solubilidad en agua	Completa.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Reactivo con ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión. Los productos tóxicos de la descomposición incluye: Óxidos de nitrógeno.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Continúa en la página siguiente

Sección 11. Datos sobre la salúd y la toxicología

Toxicidad aguda	Corrosivo.
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
Otros efectos tóxicos	Ninguno conocido.

Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos	El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.

Sección 14. Datos sobre la expedición

DOT Clasificación

DOT Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

TDG Clasificación

TDG Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Clase TDG	

Sección 15. Informaciones reglementarias

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

Federal

SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Hidroxido de amonio, Monoetanolamina, 2-Butoxietanol
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Hidroxido de amonio, Monoetanolamina, 2-Butoxietanol
SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Hidroxido de amonio, 2-Butoxietanol
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Hidroxido de amonio
CERCLA: sustancias peligrosas.: Hidroxido de amonio, 2-Butoxietanol

Estado

Lista de derrames de New Jersey: Hidroxido de amonio, 2-Butoxietanol
New Jersey: Hidroxido de amonio, Monoetanolamina, 2-Butoxietanol
Ley de prevención de catástrofes causadas por sustancias tóxicas de New Jersey: Hidroxido de amonio
Lista de derrames de Massachusetts: Hidroxido de amonio, Monoetanolamina, 2-Butoxietanol
Massachusetts RTK: Hidroxido de amonio, Monoetanolamina, 2-Butoxietanol
Pennsylvania RTK: Hidroxido de amonio, Monoetanolamina, 2-Butoxietanol

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

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: 2-Butoxietanol.

Continúa en la página siguiente

WHMIS Clasificación	CLASE E: Líquido corrosivo.
Símbolo de WHMIS	
Información sobre productos registrados	No aplicable.
Estado de Inventario Quimico	Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones especiales	No disponible.
Versión	2.01

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 informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provinciales y municipales.