LIMPIADOR PARA DUCHAS, BANERAS Y AZULEJOS (RTD)

National Fire Protection Association (NFPA)

Hazardous Material Information System (HMIS)

Salud	2
Riesgo de incendio	0
Reactividad	0

Ropas de protección

Visión general de la Emergencia Azul. Verde. Líquido. Ver la Sección 9. ADVERTENCIA: PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL.

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	**LIMPIADOR PARA DUCHAS, BANERAS Y AZULEJOS (RTD)**
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.
MSDS #	F-00514001

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	3342938
PMS#	No disponible.
Validato	3/10/2004
Impresso	3/10/2004
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
Betaína de codaimidopropilo	61789-40-0	1-5	No disponible.	No disponible.
Alcohol etoxilado	34398-01-1	5-10	No disponible.	No disponible.
coco-amina de polioxiethileno	61791-14-8	5-10	No disponible.	No disponible.
Dipropylene Glycol Butyl Ether	29911-28-2	5-10	No disponible.	No disponible.
monohidrocloruro de urea	506-89-8	10-30	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

Seccion 3. Identificación de riesgos

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

Efectos agudos potenciales en la salúd

Ojos Puede ser muy irritante para los ojos.

Piel Puede ser moderadamente irritante para la piel.

Inhalacion Ninguno conocido.

Ingestión Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibes a los efectos irritantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Continúa en la página siguiente

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.
Contacto con la piel	Enjuager inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Inhalacion	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.
Ingestión	Beber bastante agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Desconocido.
Puntos de inflamación	Vaso cerrado: >93.333°C (200°F).
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.
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	Desconocido.

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.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

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

Controles de ingeniería	No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
Protección personal	
Ojos	Gafas de seguridad con protección lateral.
Manos	Guantes químicamente resistentes. Incluye: Guantes de caucho.
Respiratoria	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Pies	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Cuerpo	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Cítrico. (Débil.)
Color	Azul. Verde. (Obscuro.)
pH	<1 [Ácido.]
Gravedad Específica	1.05
Punto de ebulición/condensación	100°C (212°F)

Continúa en la página siguiente

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	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salúd y la toxicología

Toxicidad aguda	Toxicidad oral aguda (DL50) Superior a 2000 mg/kg (rata).
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	No hay precauciones especiales. 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.

Sección 15. Informaciones reglementarias

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

Normativas de los EE.UU.

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

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación CLASE D-2B: Substancia tóxica causante de otros efectos.

Símbolo de WHMIS

Continúa en la página siguiente

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	1.01

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.