

LIMPIADOR DE ALTO RENDIMIENTO PARA ROCIAR Y SECAR (RTD) 1:16 UTILIZAR LA SOLUCION

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio		Reactividad	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	1
	Salud			Riesgo de incendio	0	Reactividad
Peligro específico						
Ropas de protección	No se requiere	Visión general de la Emergencia	Rojo. Líquido. Ver la Sección 9. ATENCIÓN: Puede ser ligeramente irritante para los ojos. Puede ser ligeramente irritante para la piel.			

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	LIMPIADOR DE ALTO RENDIMIENTO PARA ROCIAR Y SECAR (RTD) 1:16 UTILIZAR LA SOLUCION	Código	F-00515D
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.	PMS#	No disponible.
MSDS #	F-00515/1-DIL	Validato	3/10/2004
Casa matriz en los E.E.U.U.	Casa matriz canadiense	Impreso	3/10/2004
JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiverse.com	JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131	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
Propilenglicol	57-55-6	1-5	AIHA WEEL (Estados Unidos, 2003). Notas: TWA: 10 mg/m ³ 8 hora(s). Estado: Aerosol TWA: 50 ppm 8 hora(s). Estado: Total	ORAL (DL50): Agudo.: 18500 mg/kg [Conejo]. >2080 mg/kg [quail]. 18350 mg/kg [Cerdo de Guinea]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 20800 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. 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)	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) [Rata].
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

Continúa en la página siguiente

Sección 3. Identificación de riesgos

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

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Piel Puede ser ligeramente irritante para la piel.

Inhalación Ninguno conocido.

Ingestión Ninguno conocido.

Condiciones Médicas Ninguno conocido.
Agravadas por
Sobreexposición

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Contacto con la piel Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Inhalación No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Ingestión No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del Ninguno conocido.
producto

Puntos de inflamación Vaso cerrado: >93.333°C (200°F).

Productos de la Ninguno conocido.
combustión

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

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

Special Remarks on Fire Ninguno conocido.
and Explosion Hazards

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

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

Protección ambiental y En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la
métodos de limpieza 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 Evítese el contacto con los ojos y la piel. 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 de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
Protección personal	
Ojos	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Manos	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
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	No se necesitan ropas protectores especiales.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Fresco.
Color	Rojo.
pH	11.9 [Básico.]
Gravedad Específica	1
Solubilidad en agua	Completa.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Ninguno conocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Ligeramente reactivo a reactivo con ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	ORAL (DL50) Se estima que es superior a 5000 mg/kg (rata).
Efectos de Exposición Crónica	Ninguno conocido.
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. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.
-----------------------------------	---

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.

Continúa en la página siguiente

Clase TDG

Sección 15. Informaciones reglamentarias

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: Propilenglicol, 2-Butoxietanol
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Propilenglicol, 2-Butoxietanol
SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: 2-Butoxietanol
CERCLA: sustancias peligrosas.: 2-Butoxietanol

Estado Lista de derrames de New Jersey: 2-Butoxietanol
New Jersey: 2-Butoxietanol
Lista de derrames de Massachusetts: 2-Butoxietanol
Massachusetts RTK: 2-Butoxietanol
Pennsylvania RTK: Propilenglicol, 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.

WHMIS Clasificación Sustancia no reglamentada por el WHMIS (Canadá).

Símbolo de WHMIS



Información sobre productos registrados No aplicable.

Estado de Inventario Químico Todos los ingredientes de este producto están listados o exentos del Inventario Americano de Sustancias 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 información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.