

MULTI

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio		Reactividad	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	0
	Salud			Riesgo de incendio	4	
	Peligro específico			Reactividad	0	
Ropas de protección	No se requiere	Visión general de la Emergencia:	ADVERTENCIA: INFLAMABLE. CONTENIDO BAJO PRESIÓN. Blanco hueso. Aerosol. Ver la Sección 9.			

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía			
Nombre del producto	MULTI	Código	4390
Uso del producto	Industrial/Institucional: Cuidado de muebles.	PMS#	453307
MSDS #	114390006	Validato	2/1/2005
Casa matriz en los E.E.U.U.	Casa matriz canadiense	Impreso	2/1/2005
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	1/3/2002
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Butano	106-97-8	1-5	TWA: 1900 (mg/m ³) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 1900 (mg/m ³) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	No disponible.
Silicona	63148-62-9	1-5	No disponible.	CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 19400 mg/kg [Conejo]. No disponible.
Propano	74-98-6	1-5	TWA: 1800 (mg/m ³) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 4508 (mg/m ³) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	No disponible.
Isobutano	75-28-5	1-5	No disponible.	VAPOR (CL50): Agudo.: 0.0057 ppm 0.25 horas [Rata]. No disponible.
Disolvente de hidrocarburo isoparafínico	64742-48-9	5-10	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No aplicable.

Sección 3. Identificación de riesgos

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

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos Ninguno conocido.

Piel Desconocido.

Inhalación Desconocido.

Ingestión Ninguno conocido.

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición Desconocido.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar abundantemente con agua corriente.

Contacto con la piel Enjuagar abundantemente con agua corriente.

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 producto NFPA 30B - Aerosol de Nivel 1.

Puntos de inflamación <-7°C (propellant).

Productos de la combustión Desconocido.

Aparatos y método de lucha contra los incendios Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. Producto químico seco, dióxido de carbono. Combata el incendio desde un lugar protegido o a la máxima distancia posible. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos..

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

Special Remarks on Fire and Explosion Hazards Producto en aerosol-el envase puede explotar con calor o fuego.

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 Eliminar todas las fuentes de ignición. En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Absorba con arena u otro material no combustible. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación Seguir buenas prácticas de higiene industrial durante el empleo del producto. No perfore o incinere. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.

Almacenamiento Proteja contra la congelación. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Envase a presión. proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a los 50°C. No perforar o quemar, incluso después de usado. 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	
<i>Ojos</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Manos</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Respiratoria</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Pies</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Cuerpo</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido (Aerosol.)
Olor	Característica.
Color	Blanco hueso.
Gravedad Específica	0.9
Solubilidad en agua	Completa.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Calor excesivo.
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 salud y la toxicología

Toxicidad aguda	ORAL (DL50) Se estima que es superior a 5000 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	Si disponible, reciclar el aerosol vacío en el centro de reciclaje de acero más cercano. Utilizar el embalaje o dárselo a alguien que pueda hacerlo. 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.
Grupo de Envasado	
TDG Clasificación	

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

Clase TDG

Grupo de Envasado

Sección 15. Informaciones reglamentarias

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

Normativas de los EE.UU.

Federal Acta limpieza del aire (CAA) 112 prevención de liberación accidental: Butano
Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: Propano, Isobutano, Butano
CERCLA: sustancias peligrosas.: Propano, Isobutano

Estado New Jersey: Propano, Isobutano, Butano
Lista de derrames de Massachusetts: Propano, Isobutano, Butano
Massachusetts RTK: Propano, Isobutano, Butano
Pennsylvania RTK: Propano, Isobutano, Butano

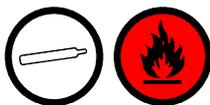
Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación Clase A: Gas comprimido.
Clase B-5 : Aerosol inflamable.

Símbolo de WHMIS



Información sobre productos registrados No aplicable.

Estado de Inventario Químico Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA). Todos los ingredientes están en la lista DSL.

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 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.