

MULTI

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio Salud 4 Reactividad Peligro específico		Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	0
				Riesgo de incendio	4
				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	1/3/2002	
Casa matriz en los E.E.U.U. Johnson Wax Professional 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.jwp.com		Casa matriz canadiense Johnson Wax Professional 100 Matheson Blvd. East, Suite 203 Mississauga, Ontario L4Z 2G7 Phone: (905) 755-0913 or (888) 746-5971		Impreso	1/17/2002
				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
Butano	106-97-8	1-5	TWA: 1900 (mg/m³) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 1900 (mg/m³) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos] No disponible.	No disponible.
Silicona	63148-62-9	1-5	No disponible.	CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 19400 mg/kg [Conejo].
Propano	74-98-6	1-5	TWA: 1800 (mg/m³) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 4508 (mg/m³) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos] No disponible.	No disponible.
Isobutano	75-28-5	1-5	No disponible.	VAPOR (CL50): Agudo.: 0.0057 ppm 0.25 horas [Rata].
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	Desconocido.
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	
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 (Aerosol.)
Olor	Característica.
Color	Blanco hueso.
pH	No aplicable.
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.
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 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

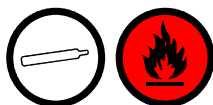
Estado New Jersey: Propano, Isobutano, Butano
 Lista de derrames de Massachusetts: Propano, Isobutano, Butano
 Massachusetts RTK: Propano, Isobutano, Butano
 Pennsylvania RTK: Propano, Isobutano, Butano
 Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

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 No aplicable.
registrados

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

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones No disponible.
especiales

Versión 1.03

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 estodos, provinciales y municipales.