SHINE-UP LIMON (AEROSOL)

National Fire Protection Association (NFPA)

Hazardous Material Information System (HMIS)

Salud	0
Riesgo de incendio	4
Reactividad	0

Ropas de protección No se requiere

Visión general de la Emergencia Blanco hueso. Aerosol. Ver la Sección 9. ADVERTENCIA: INFLAMABLE. CONTENIDO BAJO PRESIÓN.

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto SHINE-UP LIMON (AEROSOL)

Uso del producto Industrial/Institucional: Cuidado de muebles.

MSDS # 114440020

Casa matriz en los E.E.U.U.
JohnsonDiversey, Inc.
8310 16th Street
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
Phone: (800) 725-6737
MSDS Internet Address:
www.johnsondiversey.com

Casa matriz canadiense
JohnsonDiversey - Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6P1
Phone: 1-888-746-5971

Código	4441
PMS#	3020066
Validato	10/31/2002
Impresso	10/31/2002
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
Fluido de Silicona	63148-62-9	1-5	No disponible.	CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 19400 mg/kg [Conejo].
Butano	106-97-8	1-5	**OSHA (Estados Unidos).** TWA: 1900 mg/m^3 **ACGIH (Estados Unidos).** TWA: 1900 mg/m^3	No disponible.
Isobutano	75-28-5	1-5	No disponible.	VAPOR (CL50): Agudo.: 0.0057 ppm 0.25 hora(s) [Rata].
Propano	74-98-6	1-5	**OSHA (Estados Unidos).** TWA: 1800 mg/m^3 **ACGIH (Estados Unidos).** TWA: 4508 mg/m^3	No disponible.
Disolvente de hidrocarburo isoparafinico	64742-48-9	10-30	No disponible.	No disponible.
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 Desconocido.

Piel Desconocido.

Inhalacion Desconocido.

Ingestión Desconocido.

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición Desconocido.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Continúa en la página siguiente

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar abundantemente con agua corriente.
Contacto con la piel	Enjuagar abundantemente con agua corriente.
Inhalacion	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	Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No perfore o incinere. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. No rociar o usar en suelos. No permite que el producto se sobrerosee en el piso ya que los ingredientes del producto pueden hacer el piso resbaloso. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
Almacenamiento	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 120°F (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.

Continúa en la página siguiente

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido (Aerosol.)
Olor	Como limón.
Color	Blanco hueso.
pH	No aplicable.
Gravedad Específica	0.88
Solubilidad en agua	Moderadamente soluble.

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 salúd 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.

Sección 15. Informaciones reglementarias

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: Isobutano, Propano, Butano
CERCLA: sustancias peligrosas.: Isobutano, Propano

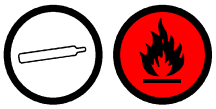
Estado
New Jersey: Isobutano, Propano, Butano
Lista de derrames de Massachusetts: Isobutano, Propano, Butano
Massachusetts RTK: Isobutano, Propano, Butano
Pennsylvania RTK: Isobutano, Propano, Butano

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

Continúa en la página siguiente

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 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	1.03

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