

LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	1
	Reactividad		Riesgo de incendio	4
	Peligro específico		Reactividad	0
Ropas de protección: No se requiere protección.		Visión general de la Emergencia: Blanco hueso. Aerosol. Ver la Sección 9. ATENCIÓN: INFLAMABLE. CONTENIDO BAJO PRESIÓN. 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 ACERO INOXIDABLE		Código	5277
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.		PMS#	438480
MSDS #	114450001		Validato	1/13/2005
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.johnsondiversevy.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131		Impreso	1/13/2005
			Reemplaza	1/7/2005
			En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
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	5-10	No disponible.	VAPOR (CL50): Agudo.: 0.0057 ppm 0.25 horas [Rata]. No disponible.
Disolvente de hidrocarburo isoparafínico	64742-48-9	10-30	No disponible.	No disponible.
Distalado naftenico ligero	64741-44-2	10-30	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No aplicable.

Sección 3. Identificación de riesgos	
Vías de absorción	Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
<i>Piel</i>	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
<i>Inhalación</i>	Desconocido.
<i>Ingestión</i>	Desconocido.
Condiciones Médicas Agravadas por	Desconocido. 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	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre.
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	CRISOL CERRADO: <-7°C (19.4°F). (propelente)
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	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No perforo o incinere. 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 50°C (120°F). 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	Leve
Color	Blanco hueso.
Gravedad Específica	0.8
Viscosidad	100-500 cps
Solubilidad en agua	Se dispersa.

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	Reactivo con agentes oxidantes.
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). CUTÁNEA (DL50) Se estima que es superior a 2000 mg/kg (rata).
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
Otros efectos tóxicos	Desconocido.

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	Artículo de consumidor
DOT Class	ORM-D
TDG Clasificación	
Clase TDG PIN/NIP	No aplicable.

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 de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: Propano, Isobutano
CERCLA: sustancias peligrosas: Propano, Isobutano

Estado New Jersey: Distalado naftenico ligero, Propano, Isobutano, Distalado naftenico ligero
Lista de derrames de Massachusetts: Propano, Isobutano
Massachusetts RTK: Propano, Isobutano
Pennsylvania RTK: Propano, Isobutano

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

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación No aplicable.

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).

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones especiales No disponible.

Versión 2

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.