

# BRITE LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio		Reactividad	<b>Hazardous Material Information System (HMIS)</b>	Salud	0
	Salud		0		Riesgo de incendio	4
	Peligro específico		0		Reactividad	0
Ropas de protección	No se requiere	Visión general de la Emergencia	Blanco hueso. Aerosol. Ver la Sección 9. ATENCIÓN: 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	<b>BRITE LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE</b>		Código	4763
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.		PMS#	3101413
MSDS #	126428001		Validato	4/23/2004
Casa matriz en los E.E.U.U.	<b>Casa matriz canadiense</b>		Impreso	4/23/2004
JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversey.com	JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131		Reemplaza	4/4/2003
			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	<b>OSHA (Estados Unidos).</b> TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH (Estados Unidos).</b> TWA: 4508 mg/m <sup>3</sup>	No disponible.
Disolvente de hidrocarburo isoparafínico	64742-48-9	5-10	No disponible.	No disponible.
Isobutano	75-28-5	5-10	No disponible.	VAPOR (CL50): Agudo.: 0.0057 ppm 0.25 hora(s) [Rata].
Distalado naftenico ligero	64741-44-2	10-30	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	100-1.7977e5	No disponible.	No disponible.

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 Sobreexposición	Desconocido.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

**Sección 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Inhalación</b>	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.
<b>Ingestión</b>	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

<b>Inflamabilidad del producto</b>	NFPA 30B - Aerosol de Nivel 1.
<b>Puntos de inflamación</b>	< -7°C (propellant).
<b>Productos de la combustión</b>	Desconocido.
<b>Aparatos y método de lucha contra los incendios</b>	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.
<b>Ropa protectora (fuego)</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
<b>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>	Producto en aerosol-el envase puede explotar con calor o fuego.

**Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales**

<b>Precauciones personales</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
<b>Protección ambiental y métodos de limpieza</b>	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**

<b>Manipulación</b>	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. . Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No perfore o incinere. 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.
<b>Almacenamiento</b>	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**

<b>Controles de ingeniería</b>	Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.
<b>Protección personal</b>	
	<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	Leve
Color	Blanco hueso.
Gravedad Específica	0.9
Solubilidad en agua	Se dispersa.

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
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	No disponible.

**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. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
-----------------------------------	---

**Sección 14. Datos sobre la expedición**

<b>DOT Clasificación</b>	
DOT Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Grupo de Envasado	Not applicable.
<b>TDG Clasificación</b>	
TDG Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Clase TDG	
Grupo de Envasado	Not applicable.

**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: Propano, Isobutano  
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Propano, Isobutano  
Acta limpieza del aire (CAA) 112 prevención de liberación accidental: Propano, Isobutano  
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  
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** 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).

**Sección 16. Datos complementarios**

**Otras consideraciones especiales** No disponible.

**Versión** 1

**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.*