

# WHISTLE LIMPIADOR PARA TODO USO (AEROSOL)

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

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	WHISTLE LIMPIADOR PARA TODO USO (AEROSOL)	Código	91214
Uso del producto	No disponible.	PMS#	433232
MSDS #	126101001	Validato	6/24/2003
Casa matriz en los E.E.U.U. Drackett Professional A Division of S.C. Johnson Commercial Markets, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249		Impreso	6/24/2003
		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
Propano	74-98-6	0.5-1.5	TWA: 1800 (mg/m <sup>3</sup> ) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 4508 (mg/m <sup>3</sup> ) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	No disponible.
2-Butoxietanol	111-76-2	1-5	TWA: 120 (mg/m <sup>3</sup> ) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 97 (mg/m <sup>3</sup> ) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	ORAL (DL50): Agudo.: 3000 mg/kg [Masculino Rata]. 506 mg/kg [Masculino Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 406 mg/kg [Masculino Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: 450 ppm 4 horas [Femenino Rata]. 486 ppm 4 horas [Masculino Rata].
Isobutano	75-28-5	1-5	No disponible.	VAPOR (CL50): Agudo.: 0.0057 ppm 0.25 horas [Rata].
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>	Ninguno conocido.
<i>Piel</i>	Desconocido.
<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**

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	CRISOL CERRADO: <-7°C (19.4°F).
Productos de la combustión	Desconocido.
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
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	En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

**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. 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. 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	Amoniaca. Cítrico.
Color	Incoloro.
pH	10.5 a 11.5 [Básico.]
Gravedad Específica	1
Punto de ebullición/condensación	100°C (212°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
Solubilidad en agua	Completa.

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

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	No disponible.
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 (conejo).
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	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.
-----------------------------------	--

**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 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: Isobutano  
CERCLA: sustancias peligrosas.: 2-Butoxietanol, Isobutano

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: 2-Butoxietanol  
New Jersey: 2-Butoxietanol, Isobutano  
Lista de derrames de Massachusetts: 2-Butoxietanol, Isobutano  
Massachusetts RTK: 2-Butoxietanol, Isobutano  
Pennsylvania RTK: 2-Butoxietanol, Isobutano

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

**Información sobre productos registrados** No aplicable.

## Normativas canadienses

**NPRI Canadiense** NPRI Canadiense: 2-Butoxietanol.

**WHMIS Clasificación** CLASE A: Gas comprimido.

Símbolo de WHMIS



Información sobre productos No aplicable.  
registrados

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 1.01

#### 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.*