

SAFETY DATA SHEET

STAINLESS STEEL CLEANER & POLISH

Section 1. Chemical product and company identification

Product name : STAINLESS STEEL CLEANER & POLISH
Recommended use and restrictions : Metal Polish
Use only for the purpose on the product label.

Product dilution information : Not applicable

Supplier's information : Ecolab Inc. Institutional Division
370 N. Wabasha Street
St. Paul, MN 55102
1-800-352-5326

Code : 900096-03

Date of issue : **28 Feb 2013**

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: 1-800-328-0026
Outside United States and Canada CALL 1-651-222-5352 (in USA)

Section 2. Hazards identification

GHS Classification : **Product AS SOLD**
FLAMMABLE AEROSOLS. - Category 2
GASES UNDER PRESSURE - Compressed gas
SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (SINGLE EXPOSURE) [Narcotic effects] - Category 3

GHS label elements

Signal word : Warning

Symbol : 

Hazard statements : Flammable aerosol.
Contains gas under pressure; may explode if heated.
May cause drowsiness and dizziness.

Precautionary statements

Prevention : Keep away from heat, sparks, open flames and hot surfaces. - No smoking. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Avoid breathing vapor.

Response : IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell.

Storage : Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F. Store in a well-ventilated place.

Product AT USE DILUTION

Product is sold ready to use.

Section 2. Hazards identification

Disposal : See section 13 for waste disposal information.
Other hazards : None known.

Section 3. Composition/information on ingredients

Substance/mixture : Mixture

Product AS SOLD

Hazardous ingredients	Concentration Range (%)	CAS number
white mineral oil, petroleum	5 - 20	8042-47-5
BUTANE	5 - 20	106-97-8
PROPANE	1 - 5	74-98-6
solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	1 - 5	64742-88-7

Product AT USE DILUTION

Hazardous ingredients	Concentration Range (%)	CAS number
Product is sold ready to use.		

Section 4. First aid measures

	Product AS SOLD	Product AT USE DILUTION
Eye contact	: No known effect after eye contact. Rinse with water for a few minutes.	Product is sold ready to use.
Skin contact	: No known effect after skin contact. Rinse with water for a few minutes.	
Inhalation	: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical attention if you feel unwell.	
Ingestion	: Get medical attention if symptoms occur.	
Protection of first-aiders	: No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. It may be dangerous to the person providing aid to give mouth-to-mouth resuscitation.	
Notes to physician	: Treat symptomatically. Contact poison treatment specialist immediately if large quantities have been ingested or inhaled.	

See toxicological information (section 11)

Section 5. Fire-fighting measures

Product AS SOLD

Suitable fire extinguishing media : Use water spray, fog or foam.

Specific hazards arising from the chemical : Flammable aerosol. In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst, with the risk of a subsequent explosion. Gas may accumulate in low or confined areas or travel a considerable distance to a source of ignition and flash back, causing fire or explosion. Bursting aerosol containers may be propelled from a fire at high speed. Runoff to sewer may create fire or explosion hazard.

Hazardous thermal decomposition products : Decomposition products may include the following materials:
carbon dioxide
carbon monoxide

Specific fire-fighting methods : Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Move containers from fire area if this can be done without risk. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

Special protective equipment for fire-fighters :

Section 5. Fire-fighting measures

Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.

Section 6. Accidental release measures

	Product AS SOLD	Product AT USE DILUTION
Personal precautions	: Use personal protective equipment as required.	Product is sold ready to use.
Environmental precautions	: Avoid contact of large amounts of spilled material and runoff with soil and surface waterways.	
Methods for cleaning up	: Use a water rinse for final clean-up.	

Section 7. Handling and storage

	Product AS SOLD	Product AT USE DILUTION
Handling	: Store and use away from heat, sparks, open flame or any other ignition source. Liquid and vapor under pressure. Do not puncture, incinerate or store the container at temperatures above 49°C (120°F) or in direct sunlight. Use only with adequate ventilation. Wash thoroughly after handling.	Product is sold ready to use.
Storage	: Keep out of reach of children. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Keep container in a cool, well-ventilated area. Avoid all possible sources of ignition (spark or flame). Do not puncture or incinerate container. Store between the following temperatures: 5 and 45°C	

Section 8. Exposure controls/personal protection

Control parameters

Ingredient name	Exposure limits
white mineral oil, petroleum	ACGIH TLV (United States, 3/2012). TWA: 5 mg/m ³ 8 hours. Form: Inhalable fraction NIOSH REL (United States, 6/2009). TWA: 5 mg/m ³ 10 hours. Form: Mist STEL: 10 mg/m ³ 15 minutes. Form: Mist OSHA PEL (United States, 6/2010). TWA: 5 mg/m ³ 8 hours.
BUTANE	ACGIH TLV (United States, 3/2012). TWA: 1000 ppm 8 hours. NIOSH REL (United States, 6/2009). TWA: 800 ppm 10 hours. TWA: 1900 mg/m ³ 10 hours.
PROPANE	ACGIH TLV (United States, 3/2012). TWA: 1000 ppm 8 hours. OSHA PEL (United States, 6/2010). TWA: 1800 mg/m ³ 8 hours. TWA: 1000 ppm 8 hours. NIOSH REL (United States, 6/2009). TWA: 1000 ppm 10 hours.

Section 8. Exposure controls/personal protection

solvent naphtha (petroleum), medium aliph.

TWA: 1800 mg/m³ 10 hours.
OSHA PEL (United States, 6/2010).
 TWA: 100 ppm 8 hours.
 TWA: 400 mg/m³ 8 hours.

Product AS SOLD

Appropriate engineering controls : Use only with adequate ventilation. If user operations generate dust, fumes, gas, vapor or mist, use process enclosures, local exhaust ventilation or other engineering controls to keep worker exposure to airborne contaminants below any recommended or statutory limits. The engineering controls also need to keep gas, vapor or dust concentrations below any lower explosive limits.

Personal protection

Eye protection : No protective equipment is needed under normal use conditions.

Hand protection : No protective equipment is needed under normal use conditions.

Skin protection : No protective equipment is needed under normal use conditions.

Respiratory protection : A respirator is not needed under normal and intended conditions of product use.

Hygiene measures : Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period. Appropriate techniques should be used to remove potentially contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reusing.

Product AT USE DILUTION

Product is sold ready to use.

Section 9. Physical and chemical properties

Product AS SOLD

Physical state : Aerosol

Color : White

Odor : citrus

pH : Not applicable

Flash point : Not applicable

Explosion limits : Lower: 1.8%
Upper: 9.5%

Flammability (solid, gas) : Not available.

Melting point : Not available.

Boiling point : >100°C (>212°F)

Evaporation rate (butyl acetate = 1) : Not available.

Vapor pressure : Not available.

Vapor density : Not available.

Relative density : 0.951 to 0.951 (Water = 1)

Solubility : Soluble in the following materials: cold water and hot water.

Partition coefficient: n-octanol/water : Not available.

Product AT USE DILUTION

Product is sold ready to use.

Section 9. Physical and chemical properties

Auto-ignition temperature : Not available.
 Decomposition temperature : Not available.
 Odor threshold : Not available.
 Viscosity : Not available.

Aerosol product

Type of aerosol : Spray
 Heat of combustion : 6.246 kJ/g
 Ignition distance : 0 cm
 Flame height : Not available.
 Flame duration : Not available.

Section 10. Stability and reactivity

Product AS SOLD

Stability : The product is stable.
 Possibility of hazardous reactions : Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
 Conditions to avoid : Avoid all possible sources of ignition (spark or flame).
 Materials to avoid : Highly reactive or incompatible with the following materials: oxidizing materials.
 Hazardous decomposition products : Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

Section 11. Toxicological information

Route of exposure : Skin contact, Eye contact, Inhalation, Ingestion

Product AS SOLD

Symptoms

Eye contact : No specific data.
 Skin contact : No specific data.
 Inhalation : Adverse symptoms may include the following:
 respiratory tract irritation
 coughing
 nausea or vomiting
 headache
 drowsiness/fatigue
 dizziness/vertigo
 unconsciousness
 Ingestion : No specific data.

Acute toxicity

Eye contact : No known significant effects or critical hazards.
 Skin contact : No known significant effects or critical hazards.
 Inhalation : Can cause central nervous system (CNS) depression. May cause drowsiness and dizziness.
 Ingestion : Can cause central nervous system (CNS) depression.

Toxicity data

Product/ingredient name

Product AT USE DILUTION

Product is sold ready to use.

Section 11. Toxicological information

white mineral oil, petroleum	LC50 Inhalation Dusts and mists	Rat	>5.2 mg/l
	LD50 Dermal	Rabbit	>2000 mg/kg
	LD50 Oral	Rat	>5000 mg/kg
butane	LC50 Inhalation Gas.	Rat	280000 ppm
solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	LD50 Dermal	Rabbit	>2000 mg/kg
	LD50 Oral	Rat	>5000 mg/kg

Chronic toxicity

Carcinogenicity	: No known significant effects or critical hazards.
Mutagenicity	: No known significant effects or critical hazards.
Teratogenicity	: No known significant effects or critical hazards.
Developmental effects	: No known significant effects or critical hazards.
Fertility effects	: No known significant effects or critical hazards.

Section 12. Ecological information

Product AS SOLD

Ecotoxicity : No known significant effects or critical hazards.

Aquatic and terrestrial toxicity

Product/ingredient name	Result	Species	Exposure
white mineral oil, petroleum	Acute LC50 <100 mg/l	Fish	96 hours
butane	Acute LC50 22.03 mg/l	Fish	96 hours
solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	Acute LC50 800 mg/l	Fish	96 hours

Other adverse effects : No known significant effects or critical hazards.

Section 13. Disposal considerations

Product AS SOLD

Disposal methods : Avoid disposal. Attempt to use product completely in accordance with intended use. Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations. Do not puncture or incinerate container. Discard empty container in trash.

RCRA classification : Unused product is D001 (Ignitable)

Product AT USE DILUTION

Product is sold ready to use.

Section 14. Transport information

Certain shipping modes or package sizes may have exceptions from the transport regulations. The classification provided may not reflect those exceptions and may not apply to all shipping modes or package sizes.

DOT

DOT Classification UN1950

DOT Proper shipping name Aerosols

Class 2.1

Packing group -

IMO/IMDG

IMO/IMDG Classification UN1950

IMO/IMDG Proper shipping name AEROSOLS

Class 2.1

Packing group -

For transport in bulk, see shipping documents for specific transportation information.

Section 14. Transport information

Product AT USE DILUTION
 Not intended for transport.

Section 15. Regulatory information

Product AS SOLD

U.S. Federal regulations

TSCA 8(b) inventory : All components are listed or exempted.
 SARA 302/304/311/312 extremely hazardous substances: No listed substance
 SARA 302/304 emergency planning and notification: No listed substance

<u>SARA 313</u>	<u>Product name</u>	<u>CAS number</u>	<u>Concentration</u>
Form R - Reporting requirements	: No listed substance		

California Prop. 65 : No listed substance

Section 16. Other information

Product AS SOLD

Hazardous Material Information System (U.S.A.) :

Health	*	1
Flammability		2
Physical hazards		0

National Fire Protection Association (U.S.A.) :



NFPA Aerosol Level : Level 1

Date of issue : 28 Feb 2013
 Prepared by : Regulatory Affairs
 1-800-352-5326

Notice to reader

The above information is believed to be correct with respect to the formula used to manufacture the product in the country of origin. As data, standards, and regulations change, and conditions of use and handling are beyond our control, NO WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE AS TO THE COMPLETENESS OR CONTINUING ACCURACY OF THIS INFORMATION.

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto : STAINLESS STEEL CLEANER & POLISH

Uso recomendado y restricciones : Pulidor de metales

Use solo con el propósito descrito en la etiqueta del producto.

Información sobre la dilución del producto : No aplicable

Información de proveedor : Ecolab Inc. Institutional Division
370 N. Wabasha Street
St. Paul, MN 55102
1-800-352-5326

Código : 900096-03

Fecha de emisión : 28 Feb 2013

Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026
Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)

Sección 2. Identificación de los riesgos

Producto TAL COMO VENDIDO.

Clasificación GHS (GHS = Sistema Global Armonizado) : AEROSOLES INFLAMABLES. - Categoría 2
GASES A PRESIÓN - Gas comprimido
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) [Efectos narcóticos] - Categoría 3

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia : Atención

Símbolo : 

Indicaciones de peligro : Aerosol inflamable.
Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

Prevención : Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. – No fumar.
Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar vapor.

Intervención :

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 2. Identificación de los riesgos

	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO o a un médico si la persona se siente mal.
Almacenamiento	: Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Eliminación	: Consulte la Sección 13 para obtener Información sobre la eliminación de desechos.
Otros peligros	: No se conoce ninguno.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Sustancia/preparado : Mezcla

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ingredientes peligrosos	Intervalo de concentración (%)	Número CAS
white mineral oil, petroleum	5 - 20	8042-47-5
BUTANE	5 - 20	106-97-8
PROPANE	1 - 5	74-98-6
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	1 - 5	64742-88-7

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes peligrosos	Intervalo de concentración (%)	Número CAS
El producto se vende listo para usar.		

Sección 4. Primeros auxilios

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Contacto con los ojos	: Ningún efecto conocido en caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua durante algunos minutos.	El producto se vende listo para usar.
Contacto con la piel	: No se conocen efectos sobre el contacto con la piel, enjuague con agua durante unos minutos.	
Inhalación	: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Buscar atención médica si la persona se siente mal.	
Ingestión	: Obtenga atención médica si se presentan síntomas.	
Protección del personal de primeros auxilios	: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.	
Notas para el médico	: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.	
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica		

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Producto TAL COMO VENDIDO.

- Medios adecuados de extinción de incendios** : Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma.
- Peligros específicos del producto químico** : Aerosol inflamable. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El gas se puede acumular en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y hacer retroceder la llama hasta causar incendio o explosión. Los recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados a alta velocidad de un fuego. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
- Métodos específicos de combate contra incendios** : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

- Precauciones personales** : Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.
- Precauciones ambientales** : Evite el contacto con los materiales derramados y de la fuga con tierra y canales de agua en la superficie.
- Métodos para limpieza** : Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación** : Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Líquido y vapor bajo presión. No perforar el recipiente, ni lanzarlo al fuego, ni almacenarlo a temperaturas que excedan 49°C (120°F) ni exponerlo directamente al sol. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No perforar o incinerar el contenedor.
- Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 y 45°C

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
white mineral oil, petroleum	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Estado: Fracción inhalable
BUTANE	NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009). TWA: 5 mg/m ³ 10 horas. Estado: Mist STEL: 10 mg/m ³ 15 minutos. Estado: Mist OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas.
PROPANE	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). TWA: 1000 ppm 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009). TWA: 800 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m ³ 10 horas.
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). TWA: 1000 ppm 8 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 1800 mg/m ³ 8 horas. TWA: 1000 ppm 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1800 mg/m ³ 10 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 100 ppm 8 horas. TWA: 400 mg/m ³ 8 horas.

Controles técnicos apropiados : **Producto TAL COMO VENDIDO.**
: Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión.

Protección personal

Protección de los ojos : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección de las manos : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección cutánea : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Protección respiratoria : No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estado físico	: Aerosol
Color	: Blanco
Olor	: cítrico
pH	: No aplicable
Punto de Inflamación	: No aplicable
Límites de explosión	: Punto mínimo: 1.8% Punto máximo: 9.5%
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible.
Punto de fusión	: No disponible.
Punto de ebullición	: >100°C (>212°F)
Grado de evaporación (acetato de butilo = 1)	: No disponible.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: 0.951 a 0.951 (Agua = 1)
Solubilidad	: Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición octanol/ agua	: No disponible.
Temperatura de autoignición	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Umbral del olor	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
<u>Producto en aerosol</u>	
Tipo de aerosol	: Pulverización
Calor de combustión	: 6.246 kJ/g
Distancia de ignición	: 0 cm
Altura de la llama	: No disponible.
Duración de la llama	: No disponible.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estabilidad	: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

- Materiales que deben evitarse** : Altamente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
- Productos de descomposición peligrosos** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Ruta de exposición : Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación, Ingestión

Producto TAL COMO VENDIDO.

Síntomas

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia
- Ingestión** : Ningún dato específico.

Toxicidad aguda

- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Inhalación** : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Ingestión** : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Datos sobre toxicidad

Nombre de producto o ingrediente

white mineral oil, petroleum	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata	>5.2 mg/l
	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg
butane	CL50 Inhalación Gas.	Rata	280000 ppm
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg

Toxicidad crónica

- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos de fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 12. Información sobre la ecología

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ecotoxicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad acuática y terrestre

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
white mineral oil, petroleum	Agudo CL50 <100 mg/l	Pez	96 horas
butane	Agudo CL50 22.03 mg/l	Pez	96 horas
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	Agudo CL50 800 mg/l	Pez	96 horas

Otros efectos nocivos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Métodos de eliminación : Evitar el desecho. Intentar usar el producto completamente de acuerdo con el uso pretendido. La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. No perforar o incinerar el contenedor. Deseche el contenedor vacío en la basura.

Clasificación RCRA : El producto no usado es D001 (Inflamable)

Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 14. Información sobre el transporte

Ciertos modos del transporte o ciertos tamaños de empaque pueden tener excepciones a las regulaciones del transporte. La clasificación proporcionada puede no reflejar esas excepciones y puede no aplicarse a todos los modos del embarque o tamaños de empaque.

DOT

Clasificación DOT UN1950
DOT Nombre de envío adecuado Aerosols
Clase 2.1
Grupo de embalaje -

IMO/IMDG

Clasificación IMO/IMDG UN1950
IMO/IMDG Denominación adecuada de envío AEROSOLS
Clase 2.1
Grupo de embalaje -

Para el transporte a granel, véase los documentos de embarque para encontrar información específica de transporte.

Producto a la dilución recomendada.

No prevista para el transporte.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Producto TAL COMO VENDIDO.

Regulaciones Federales de EUA

TSCA 8(b) inventario : Todos los componentes están listados o son exentos.

SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: Ninguna sustancia recogida

SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: Ninguna sustancia recogida

SARA 313 **Nombre del producto** **Número CAS** **Concentración**

Formulario R - Requisitos de informes : Ninguna sustancia recogida

California Prop. 65 : Ninguna sustancia recogida

Sección 16. Datos complementarios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material Information System (Estados Unidos) :

Salud	*	1
Inflamabilidad		2
Riesgos físicos		0

National Fire Protection Association (Estados Unidos) :



NFPA Aerosol Nivel : Nivel 1

Fecha de emisión : 28 Feb 2013

Preparada por : Regulatory Affairs
1-800-352-5326

Aviso al lector

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislación pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.