



# Safety Data Sheet

Issue date 26-Feb-2014

Version 1

## 1. Identification of the Substance/Preparation and of the Company/Undertaking

### Product Identifier

**Product name** CHAMPION SPRAYON STONE COUNTERTOP CLEANER  
**Chemical name** 7-7992

### Other means of identification

**Product code** FG 438-5137  
**Synonyms** Stone surface cleaner

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

**Recommended Use** Sealed and unsealed natural stone surfaces including granite and marble.  
**Uses advised against** DO NOT USE ON FLOORS

### Details of the supplier of the safety data sheet

<b>Supplier Address</b>	<b>Manufacturer Address</b>
Chase Products Co. 2727 Gardner Road Broadview, IL 60155 708-273-1121	Chase Products Co. 2727 Gardner Road Broadview, IL 60155 708-273-1121

### Emergency Telephone Number

**Company Phone Number** 708-865-1000  
**24 Hour Emergency Phone Number** 1-800-255-3924  
**Emergency telephone** ChemTel 1-800-255-3924

## 2. Hazards Identification

### Classification

Acute toxicity - Inhalation (Gases)	Category 4
Aspiration toxicity	Category 1

### Label Elements

#### EMERGENCY OVERVIEW

#### **WARNING**

#### **hazard statements**

HARMFUL IF INHALED  
May be fatal if swallowed and enters airways



**appearance** White, creamy emulsion.

**Physical State** Aerosol

**Odor** Citrus odor

**Precautionary Statements - Prevention**

Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray  
Use only outdoors or in a well-ventilated area

IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing  
Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell  
IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician  
Do NOT induce vomiting

**Precautionary Statements - Storage**

Store locked up

**Precautionary Statements - Disposal**

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant

**Hazards not otherwise classified (HNOC)**

**OTHER INFORMATION**

- Harmful to aquatic life with long lasting effects
  - Harmful to aquatic life
  - May be harmful in contact with skin
  - Toxic to aquatic life with long lasting effects
  - Toxic to aquatic life
- 4.16% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

**3. Composition/information on Ingredients**

**Synonyms** Stone surface cleaner.  
**Chemical Family** MIXTURES.  
**Formula** 7-7992

Chemical name	CAS No	weight-%	Trade secret
Naphtha (petroleum), light alkylate	64741-66-8	5-10	*
Isoparaffinic Hydrocarbon	64742-47-8	5-10	*
Propane	74-98-6	1-5	*
n-butane	106-97-8	1-5	*

\* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

**4. First aid measures**

**FIRST AID MEASURES**

**Eye Contact** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**Skin contact** In case of contact, immediately flush skin with plenty of water. Wash skin with soap and water. If irritation develops, consult a physician.

## FG 438-5137 CHAMPION SPRAYON STONE COUNTERTOP CLEANER

---

**inhalation** If overcome by vapor, move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then provide artificial respiration, preferably mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advise.

**INGESTION** Ingestion from an aerosol product is unlikely to occur. Contains petroleum distillates. Harmful if swallowed. If accidentally swallowed, do not induce vomiting, call physician immediately.

### **Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

**Symptoms** Acute: Prolonged inhalation of concentrated vapor or mist may cause headaches, dizziness and nausea. Prolonged and repeated contact with skin may cause irritation and reddening. Contact with eyes causes irritation.

### **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

**Note to physicians** Contains petroleum distillates, do not induce vomiting because of aspiration pneumonia hazard.

## 5. Fire-fighting measures

### **Suitable extinguishing media**

Dry chemical, CO2 or water spray.

**Unsuitable extinguishing media** Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

### **Specific hazards arising from the chemical**

This product is under pressure. Water spray may be used to cool cans in the vicinity of fire or excessive heat to prevent the explosion of the cans.

**Hazardous combustion products** Thermal decomposition may release carbon monoxide and carbon dioxide.

### **Explosion data**

**Sensitivity to Mechanical Impact** Contents under pressure, keep away from heat and open flame.

**Sensitivity to Static Discharge** Keep away from heat, sparks, flame, and other sources of ignition (i.e., pilot lights, electric motors and static electricity).

### **Protective equipment and precautions for firefighters**

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

## 6. Accidental release measures

### **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

**Personal precautions** Use with adequate general or local exhaust ventilation.

**For emergency responders** Remove all sources of ignition.

### **Environmental Precautions**

**Environmental Precautions** See Section 12 for additional Ecological Information.

### **Methods and material for containment and cleaning up**

**Methods for Containment** Provide adequate ventilation to area being treated. Soak up spills with chemically inert, absorbent material.

**Methods for cleaning up** Clean contaminated surface thoroughly.

## 7. Handling and Storage

---

# FG 438-5137 CHAMPION SPRAYON STONE COUNTERTOP CLEANER

## Precautions for safe handling

**Advice on safe handling** Do not deliberately inhale vapor or spray mist. Avoid getting spray into eyes. Keep out of reach of children.

## Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Storage Conditions** Store in a cool, dry place away from heat and open flame. Keep out of reach of children. AEROSOL STORAGE LEVEL I (NFPA-30B) .

**Incompatible Materials** Avoid heat, open flame and contact with strong oxidizers.

## 8. Exposure Controls/Personal Protection

### Control parameters

**Exposure guidelines** See occupational exposure limits listed below.

Chemical name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Propane 74-98-6	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>
n-butane 106-97-8	STEL: 1000 ppm	(vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

### Appropriate engineering controls

**Engineering controls** Use with adequate general or local exhaust ventilation.

### Individual protection measures, such as personal protective equipment

**Eye/face Protection** Conventional eyeglasses to guard against splashing.

**Skin and Body Protection** Household type gloves.

**Respiratory protection** None required if used in a well-ventilated area .

**General hygiene considerations** Wash hands thoroughly after handling.

## 9. Physical and Chemical Properties

### Information on basic physical and chemical properties

<b>Physical State</b>	Aerosol	<b>Odor</b>	Citrus odor
<b>appearance</b>	White, creamy emulsion.		
<b>color</b>	white		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
<b>pH</b>	Not applicable	Water-oil emulsion.
<b>Melting point/freezing point</b>	Not applicable	
<b>Boiling point/boiling range</b>	Water 212 °F/100 °C	
<b>Flash Point</b>	Not Available. This is an aerosol product for which Flame Projection is 0 inches. Temperatures above 120 F may cause cans to burst.	
<b>Evaporation Rate</b>	Faster than butyl acetate	
<b>flammability (solid, gas)</b>		
<b>Flammability Limits in Air</b>		
<b>Upper flammability limits</b>	Not available	
<b>Lower Flammability Limit</b>	Not available	

## FG 438-5137 CHAMPION SPRAYON STONE COUNTERTOP CLEANER

vapor pressure  
Specific gravity 0.95 g/ml concentrate  
Water solubility Insoluble in water

### OTHER INFORMATION

VOC content (%) 15.55  
density 7.91 lb/gal  
Bulk Density

## 10. Stability and Reactivity

### Reactivity

Not applicable no data available

### Chemical stability

Stable.

### Possibility of hazardous reactions

Temperatures above 120 F may cause cans to burst with force.

**hazardous polymerization** Hazardous polymerization does not occur.

### Conditions to Avoid

Temperatures above 120 F.

### Incompatible Materials

Avoid heat, open flame and contact with strong oxidizers.

### Hazardous decomposition products

Thermal decomposition may yield gases like carbon monoxide and carbon dioxide.

## 11. Toxicological Information

### Information on likely routes of exposure

**Product Information** This product has not been tested as whole. See below for information on ingredients.

**inhalation** no data available.

**Eye Contact** no data available.

**Skin contact** no data available.

**INGESTION** no data available.

Chemical name	Oral LD50	dermal LD50	Inhalation LC50
Naphtha (petroleum), light alkylate 64741-66-8	> 7000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.04 mg/L ( Rat ) 4 h
Isoparaffinic Hydrocarbon 64742-47-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Propane 74-98-6	-	-	= 658 mg/L ( Rat ) 4 h
n-butane 106-97-8	-	-	= 658 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

### Information on toxicological effects

**Symptoms** Inhalation of high vapor concentrations may cause symptoms like headache, dizziness, tiredness, nausea and vomiting.

### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

**FG 438-5137 CHAMPION SPRAYON STONE COUNTERTOP CLEANER**

**Skin corrosion/irritation** May cause irritation after prolonged contact with skin.  
**Serious eye damage/eye irritation** Irritating to eyes.  
**irritation** May cause skin and eye irritation.  
**corrosivity** Not applicable.  
**sensitization** No information available.  
**Germ Cell Mutagenicity** No information available.  
**carcinogenicity** Not known chronic effects based on available data. None of the ingredients present in excess of 0.1% are listed as carcinogenic by NTP, IARC or OSHA.

**Reproductive Toxicity** No information available.  
**STOT - single exposure** No information available.  
**STOT - repeated exposure** No information available.  
**Aspiration Hazard** No information available.

**Numerical measures of toxicity - Product Information**

**Unknown acute toxicity** 4.16% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity  
**The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document .**

**ATEmix (oral)** 41152 mg/kg  
**ATEmix (dermal)** 11507 mg/kg  
**ATEmix (inhalation-gas)** 7670 mg/l  
**ATEmix (inhalation-dust/mist)** 3.2 mg/l  
**ATEmix (inhalation-vapor)** 38.4 mg/l

**12. Ecological Information**

This product does not contain marine pollutants.

**ecotoxicity**

14.06% of the mixture consists of components(s) of unknown hazards to the aquatic environment

Chemical name	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to Microorganisms	Crustacea
Naphtha (petroleum), light alkylate 64741-66-8	30000: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50			2: 48 h Mysidopsis bahia mg/L LC50
Isoparaffinic Hydrocarbon 64742-47-8		45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50

**Persistence and degradability**

No information available.

**Bioaccumulation**

No information available.

Chemical name	Partition coefficient
Propane 74-98-6	2.3
n-butane 106-97-8	2.89

**Other adverse effects** No information available

**13. Disposal Considerations**

**Waste treatment methods**

**Disposal of wastes** Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

**Contaminated packaging** Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Do not puncture or incinerate container. If empty: Place in trash or offer for recycling if available. If partly filled: Call your local solid waste agency for disposal instructions.

**14. Transport Information**

**DOT** Limited quantity (LQ) Stone surface cleaner  
**UN/ID no** UN1950  
**Proper Shipping Name** Limited quantity (LQ)  
**Hazard Class** 2.1  
**Marine pollutant** This product does not contain marine pollutants.

**15. Regulatory information**

**International Inventories**

**TSCA** All ingredients of this product are listed or are excluded from listing under the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

**DSL** All ingredients are listed or are excluded from listing on the DSL.

**Legend:**

*TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory*  
*DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List*

**US Federal Regulations**

**SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

**SARA 311/312 Hazard Categories**

<b>Acute Health Hazard</b>	yes
<b>Chronic Health Hazard</b>	No
<b>Fire Hazard</b>	yes
<b>Sudden release of pressure hazard</b>	No
<b>Reactive Hazard</b>	No

**CWA (Clean Water Act)**

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material

**US State Regulations**

**California Proposition 65**

This product does not contain any Proposition 65 chemicals

**U.S. State Right-to-Know Regulations**

Chemical name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Propane 74-98-6	X	X	X
n-butane 106-97-8	X	X	X

**U.S. EPA Label information**

EPA Pesticide registration number Not applicable

**16. Other information**

<b>NFPA</b>	Health Hazards 1	flammability 1	Instability 1	<b>Physical and chemical properties</b> Not applicable <b>PERSONAL PROTECTION</b> B - Eyes and hands protection
<b>HMIS</b>	Health Hazards 1	flammability 2	Physical Hazards 1	

Prepared by Regulatory Department  
 Issue date 26-Feb-2014

Revision note  
 No information available

**Disclaimer**

The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**End of Safety Data Sheet**





# Ficha de datos de seguridad

Fecha de asunto 26-Feb-2014

Versión 1

## 1. Identificación de la sustancia / preparación y de la sociedad / empresa

**Identificador del producto**

**Nombre del producto** CLEANER CHAMPION SPRAYON encimera de piedra  
**Nombre químico** 7-7992

**Otros medios de código de identificación del**

**producto** FG 438-5137  
**sinónimos** limpiador de superficies de piedra

**Utilización adecuada de las restricciones de uso** Uso recomendado química y

Sellados y sin sellar superficies de piedra naturales, incluyendo granito y mármol.  
**Usos desaconsejados** NO utilizar sobre suelos

**Datos del proveedor de la ficha de seguridad**

Dirección proveedor	Dirección del fabricante
Persecución Products Co. 2727 Gardner carretera Broadview, IL 60155 708-273-1121	Persecución Products Co. 2727 Gardner carretera Broadview, IL 60155 708-273-1121

**Teléfono de emergencia** Compañía Número

**de teléfono** 708-865-1000  
**24 horas Teléfono de Emergencia** 1-800-255-3924  
**Teléfono de emergencia** ChemTel 1-800-255-3924

## 2. Identificación de riesgos

**Clasificación**

Toxicidad aguda - Inhalación (Gases)	Categoría 4
Toxicidad por aspiración	Categoría 1

**Elementos de la etiqueta**

### VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

**ADVERTENCIA**

**Declaraciones de peligro**

NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias



**apariencia** Blanco, emulsión cremosa.

**físico** Aerosol

**Olor** aroma de cítrico

**Consejos de prudencia - Prevención**

Evitar respirar el polvo / el humo / gas / niebla / los vapores / Pistola Usar sólo al aire libre o en un área bien ventilada

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar Llame a un centro de información toxicológica / oa un médico si se encuentra mal CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico, NO provocar el vómito

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobado

**Los peligros no clasificadas de otro modo (HNOC) OTRA**

**INFORMACIÓN**

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
  - Perjudicial para la vida acuática
  - Puede ser nocivo en contacto con la piel
  - Tóxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
  - Tóxico para la vida acuática
- 4,16% de la mezcla se compone de ingrediente (s) de toxicidad desconocida

**3. Composición / información de los ingredientes**

**sinónimos**

limpiador de superficies de piedra.

**Familia química**

MEZCLAS.

**Fórmula**

7-7992

Nombre químico	No CAS	peso-%	Secreto comercial
Nafta (petróleo), alquilato ligero	64741-66-8	5-10	*
Hidrocarburos isoparafínico	64742-47-8	5-10	*
Propano	74-98-6	1-5	*
n-butano	106-97-8	1-5	*

\* El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenido como un secreto comercial.

**4. Primeros auxilios**

**MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto visual**

Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento oa un médico para recibir consejos de tratamiento.

**Contacto con la piel**

En caso de contacto, lave con abundante agua. Lavar la piel con jabón y agua. En caso de irritación, consulte a un médico.

## FG 438-5137 CHAMPION SPRAYON encimera de piedra CLEANER

**inhalación** Si vencido por vapores, traslade la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o una ambulancia, a continuación, proporcionar respiración artificial, preferentemente boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento oa un médico para consejos de tratamiento.

**INGESTIÓN** La ingestión de un producto de aerosol es poco probable que ocurra. Contiene destilados de petróleo. Nocivo si se ingiere. En caso de ingestión accidental, no provocar el vómito, llamar inmediatamente al médico.

### La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados

**Los síntomas** Aguda: La inhalación prolongada de vapor concentrada o la niebla puede causar dolores de cabeza, mareo y náuseas. El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar irritación y el enrojecimiento. El contacto con los ojos puede causar irritación.

### Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

**Nota para los médicos** Contiene destilados de petróleo, no provocar el vómito por el riesgo de neumonía por aspiración.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción adecuados

Producto químico seco, CO2 o rocío de agua.

**Medios inadecuados** Precaución: el uso de rocío de agua cuando la lucha contra el fuego puede ser ineficiente.

### Riesgos específicos derivados del producto químico

Este producto está bajo presión. rocío de agua puede ser utilizada para enfriar las latas en la zona de fuego o calor excesivo para evitar la explosión de las latas.

**Productos de combustión peligrosos** La descomposición térmica puede liberar monóxido de carbono y dióxido de carbono.

### datos de la explosión

**Sensibilidad al impacto mecánico** Contenido bajo presión, mantienen lejos del calor y las llamas.

**Sensibilidad a la descarga estática** Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (es decir, las luces piloto, eléctrico motores y electricidad estática).

### Equipo de protección especial para los bomberos

Como en cualquier incendio, autónomo de respiración con demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** Use con ventilación de escape general o local adecuada.

**Para el personal de emergencia** Retirar todas las fuentes de ignición.

### Precauciones ambientales

**Precauciones ambientales** Véase la Sección 12 para ampliar la información ecológica.

### Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Proporcionar una ventilación adecuada a la zona a tratar. Empapar derrames con material químicamente inerte, absorbente.

**Métodos para limpiar** Limpiar a fondo la superficie contaminada.

## 7. Manejo y Almacenamiento

**FG 438-5137 CHAMPION SPRAYON encimera de piedra CLEANER**

**Precauciones para una manipulación segura**

Indicaciones para la manipulación segura No inhalar deliberadamente vapores de este producto. Evite que el aerosol en los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

Condiciones de almacenaje Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos del calor y las llamas. Mantener fuera del alcance de los niños. AEROSOL NIVEL DE ALMACENAMIENTO I (NFPA-30B).

Materiales incompatibles Evitar el calor, las llamas y el contacto con oxidantes fuertes.

**8. Controles de exposición / protección personal**

**Parámetros de control**

las normas de exposición Ver valores límite que figuran a continuación.

Nombre químico	INSHT	OSHA PEL	NIOSH IDLH
propano 74-98-6	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: <b>1800 mg / m<sup>3</sup></b>  (Desocupado) TWA: 1000 ppm (desocupado) TWA: <b>1800 mg / m<sup>3</sup></b>	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg / m <sup>3</sup>
n-butano 106-97-8	STEL: 1000 ppm	(Desocupado) TWA: 800 ppm (desocupado) TWA: <b>1900 mg / m<sup>3</sup></b>	TWA: 800 ppm TWA: <b>1900 mg / m<sup>3</sup></b>

**Controles técnicos apropiados**

Controles de ingeniería Use con ventilación de escape general o local adecuada.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

Protección para los ojos / la cara anteojos convencionales para protegerse contra salpicaduras.

Piel y del cuerpo guantes de uso doméstico.

Protección respiratoria No se requiere si se utiliza en un área bien ventilada.

Consideraciones generales de higiene Lávese bien las manos después de manipular.

**9. Propiedades físicas y químicas**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico Aerosol  
 apariencia Blanco, emulsión cremosa. **Olor** aroma de cítrico  
 color blanco

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	No aplica	emulsión de agua en aceite.
Punto de fusión / punto de congelación	No aplica	
Punto / intervalo de ebullición	Agua 212 ° F / 100 ° C	
Punto de inflamabilidad	No disponible. Este es un producto de aerosol para que la llama de la proyección es de 0 pulgadas. Las temperaturas superiores a 120 F pueden causar latas revienten.	
Tasa de evaporación	Más rápidamente que el acetato de butilo	
Inflamabilidad (sólido, gas) Límites de inflamabilidad en aire		
los límites de inflamabilidad superiores	No disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No disponible	

Solubilidad del agua 0,95 g / ml concentrado  
Insoluble en agua

**OTRA INFORMACIÓN**

contenido de VOC (%) 15,55  
densidad 7,91 lb / gal  
Densidad aparente

**10. Estabilidad y reactividad**

**Reactividad**

No aplica datos no disponibles

**Estabilidad química**

Estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Las temperaturas superiores a 120 F pueden causar latas de estallar de la fuerza.

**polimerización peligrosa** La polimerización peligrosa no ocurre.

**Condiciones para evitar**

Las temperaturas superiores a 120 F.

**Materiales incompatibles**

Evitar el calor, las llamas y el contacto con oxidantes fuertes.

**productos de descomposición peligrosos**

descomposición térmica puede producir gases como el monóxido de carbono y dióxido de carbono.

**exposición**

**11. Información Toxicológica**

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Información del Producto** Este producto no ha sido probado como un todo. Véase más abajo para obtener información sobre los componentes.

**inhalación** datos no disponibles.

**Contacto visual** datos no disponibles.

**Contacto con la piel** datos no disponibles.

**INGESTIÓN** datos no disponibles.

Nombre químico	DL50 oral	dérmica DL50	inhalación CL50
Nafta (petróleo), alquilato ligero 64741-66-8	> 7000 mg / kg (rata)	> 2000 mg / kg (conejo)	> 5,04 mg / L (Rat) 4 h
Isoparafínico Hidrocarburos 64742-47-8	> 5000 mg / kg (rata)	> 2000 mg / kg (conejo)	> 5,2 mg / L (Rat) 4 h
propano 74-98-6	-	-	= 658 mg / L (Rat) 4 h
n-butano 106-97-8	-	-	= 658 g / m <sup>3</sup> (Rata) 4 h

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Los síntomas** La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de corto y largo plazo gravedad específica Presión de vapor**

<b>Corrosión / irritación dérmica</b>	Puede causar irritación después de un contacto prolongado con la piel.
<b>Lesiones oculares graves / irritación ocular</b>	Irritante para los ojos.
<b>irritación</b>	Puede causar irritación cutánea y ocular.
<b>corrosividad</b>	No aplica.
<b>sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad de células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>carcinogenicidad</b>	No se conocen efectos crónicos sobre la base de los datos disponibles. Ninguno de los ingredientes presentes en exceso de 0,1% se enumeran como cancerígeno por NTP, IARC o OSHA.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>la exposición repetida - STOT</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del Producto**

toxicidad aguda Desconocido 4,16% de la mezcla se compone de ingrediente (s) de toxicidad desconocida

Los siguientes valores se calculan con base en el capítulo 3.1 del documento de GHS.

<b>ATEmix (oral)</b>	41,152 mg / kg
<b>ATEmix (dérmica)</b>	11,507 mg / kg
<b>ATEmix (inhalación-gas)</b>	7670 mg / l
<b>ATEmix (inhalación de polvo / niebla)</b>	3,2 mg / l
<b>ATEmix (inhalación-vapor)</b>	38,4 mg / l

**12. Información sobre la ecología**

Este producto no contiene contaminantes del mar.

**ecotoxicidad**

14,06% de la mezcla consta de los componentes (s) con peligros desconocidos para el medio acuático

Nombre químico	Algas / plantas acuáticas	Pescado	Toxicidad para los microorganismos	crustáceos
Nafta (petróleo), luz alquilato 64741-66-8	30000: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg / L EC50			2: 48 h Mysidopsis Bahía mg / L LC50
Hidrocarburos isoparafínico 64742-47-8		45: 96 h Pimephales promelas mg / L de flujo a través LC50 2,2: 96 h Lepomis macrochirus mg / L  LC50 estática 2,4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg / L estático CL50		4720: 96 h den-dronereides heteropoda mg / L LC50

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**bioacumulación**

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
propano 74-98-6	2.3
n-butano 106-97-8	2.89

**Otros efectos adversos**

no hay información disponible

**13. Consideraciones sobre la eliminación**

los métodos de tratamiento de residuos

La eliminación de desechos Desechar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

**Los envases contaminados** Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. No perforar ni incinerar el recipiente. Si está vacío: Colóquelo en la basura o entregarlo para reciclar, si existe. Si está parcialmente lleno: Llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación.

**14. Información sobre el transporte**

<u>PUNTO</u>	Cantidad limitada (LQ) limpiador de superficies de piedra
UN / ID	UN1950
Nombre propio del transporte	Cantidad limitada (LQ)
Nivel de riesgo	2.1
contaminante marino	Este producto no contiene contaminantes del mar.

**15. Información reglamentaria**

Inventarios Internacionales TSCA

Todos los ingredientes de este producto están listados o son excluidos de conformidad con la Ley de Control de Tóxicos sustancias los Estados Unidos (TSCA) Inventario de Sustancias Químicas.

DSL Todos los ingredientes están listados o son excluidos de la lista del DSL.

Leyenda:

*TSCA - Estados Unidos Toxic Substances Control Act Sección 8 (b) inventario*  
*DSL / NDSL - Lista Canadiense de Sustancias Domésticas / Lista de Sustancias No Domésticas*

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

SARA 313

Sección 313 de la Ley de reautorización de 1986 (SARA) Título III de las enmiendas de Superfund y. Este producto no contiene productos químicos que están sujetos a los requisitos de información de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

SARA 311/312 Categorías

Peligro Agudo para la Salud	sí
Peligro para la salud crónica	No
Peligro de incendio	sí
liberación repentina de la presión del peligro	No
Peligro reactivo	No

CWA (Clean Water Act)

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes conforme a la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulados como sustancias peligrosas en virtud de la Ley Integral Compensación y Respuesta Ambiental Responsabilidad (CERCLA) (40 CFR 302) o las enmiendas de Superfund y Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos de información a nivel local, regional o estatal perteneciente a la liberación de este material

**Regulaciones Estatales**

**Propuesta 65 de California**

Este producto no contiene ningún Propuesta 65 productos químicos

**Estado de EE.UU. Derecho a Saber de los Reglamentos**

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pensilvania
propano 74-98-6	X	X	X
n-butano 106-97-8	X	X	X

número de registro de la EPA de Pesticidas de la EPA Información de la etiqueta No aplica

**16. Otras informaciones**

<b>NFPA</b>	Riesgos para la salud 1	inflamabilidad 1	Inestabilidad 1	Propiedades físicas y químicas No aplica
<b>HMIS</b>	Riesgos para la salud 1	inflamabilidad 2	Peligros físicos 1	<b>PROTECCIÓN PERSONAL</b> B - Los ojos y las manos de protección

Preparado por Departamento de Regulación  
 Fecha de asunto 26-Feb-2014  
 nota de revisión  
 no hay información disponible

**Renuncia**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad