

SAFETY DATA SHEET

Date Issued: 10-27-2020

1. Identification

Product Name	Stainless Steel Cleaner and Polish
Brand	Coastwide Professional™
Product Number	CW58497-A
Recommended Use	Cleaner
Uses advised against	Uses other than those identified on the product label are not recommended.
Supplier Name	WorkLife Brands, LLC.
Supplier Address	13800 E. 39th Avenue Aurora, CO 80011, USA
Supplier Phone Number	800-270-9167
SDS Internet Address:	http://sds.staples.com
Emergency telephone number:	888-322-0912

2. Hazard(s) identification

Hazard Classification

Physical Hazards

Flammable aerosol	Category 1
Gases under pressure	Liquefied gas

Health Hazards

Serious Eye Damage/Eye Irritation	Category 2A
Skin sensitizer	Category 1
Aspiration Hazard	Category 1

Label Elements

Hazard Symbol:



Signal Word: Danger

Hazard Statement: Extremely flammable aerosol.
Causes serious eye irritation.
May cause an allergic skin reaction.
May be fatal if swallowed and enters airways.
Contains gas under pressure; may explode if heated.

Precautionary Statements

Prevention:	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
Response:	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. Do NOT induce vomiting. Specific treatment (see on this label). Wash contaminated clothing before reuse.
Storage:	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F. Store locked up.
Disposal:	Dispose of contents/container to an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal.
Hazard(s) not otherwise classified (HNOC):	None.

3. Composition/information on ingredients

Mixtures

Chemical Identity	CAS number	Content in percent (%)*
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	20 - <50%
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	20 - <50%
2-Propanone	67-64-1	10 - <20%
Propane	74-98-6	10 - <20%
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	5392-40-5	0.1 - <1%

* All concentrations are percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

4. First-aid measures

Ingestion:	Call a physician or poison control center immediately. Rinse mouth. Never give liquid to an unconscious person. If vomiting occurs, keep head low so that stomach content doesn't get into the lungs.
Inhalation:	Move to fresh air.
Skin Contact:	Get medical attention if symptoms occur. Destroy or thoroughly clean contaminated shoes. Immediately remove contaminated clothing and shoes and wash skin with soap and plenty of water. If skin irritation or an allergic skin reaction develops, get medical attention.
Eye contact:	Immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. If easy to do, remove contact lenses. Get medical attention.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms:	No data available.
Hazards:	No data available.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed

Treatment: No data available.

5. Fire-fighting measures

General Fire Hazards: Use water spray to keep fire-exposed containers cool. Fight fire from a protected location. Move containers from fire area if you can do so without risk.

Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media: Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.

Unsuitable extinguishing media: Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

Specific hazards arising from the chemical: Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back.

Special protective equipment and precautions for firefighters

Special fire fighting procedures: No data available.

Special protective equipment for fire-fighters: Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Ventilate closed spaces before entering them. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Keep upwind. See Section 8 of the SDS for Personal Protective Equipment. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Keep unauthorized personnel away.

Methods and material for containment and cleaning up: Absorb spill with vermiculite or other inert material, then place in a container for chemical waste.

Notification Procedures: Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas. Stop the flow of material, if this is without risk. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Stop leak if you can do so without risk.

Environmental Precautions: Do not contaminate water sources or sewer. Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling: Avoid contact with eyes. Wash hands thoroughly after handling. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Avoid contact with eyes, skin, and clothing.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities: Store locked up. Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C. Do not pierce or burn, even after use. Aerosol Level 3

8. Exposure controls/personal protection

Control Parameters

Occupational Exposure Limits

Chemical Identity	Type	Exposure Limit Values	Source
Distillates (petroleum), hydrotreated light	REL	100 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended (2005)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aerosol. - as total hydrocarbon vapor	TWA	200 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (2008)
	TWA	200 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (2008)
White mineral oil (petroleum) - Mist.	REL	5 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended (2005)
	STEL	10 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended (2005)
	PEL	5 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000), as amended (02 2006)
	TWA	5 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended (1989)
White mineral oil (petroleum) - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (01 2010)
2-Propanone	STEL	1,000 ppm 2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended (1989)
	PEL	1,000 ppm 2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000), as amended (02 2006)
	TWA	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
	TWA	750 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended (1989)
	STEL	500 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
	REL	250 ppm 590 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended (2005)
Propane	REL	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended (2005)
	PEL	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000), as amended (02 2006)
	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended (1989)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Inhalable fraction and vapor.	TWA	5 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (01 2010)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	PEL	100 ppm 400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000), as amended (02 2006)
	TWA	100 ppm 400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended (1989)
	REL	100 ppm 400 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended (2010)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (2008)

Biological Limit Values

Chemical Identity	Exposure Limit Values	Source
2-Propanone (acetone: Sampling time: End of shift.)	25 mg/l (Urine)	ACGIH BEL (03 2015)

Appropriate Engineering Controls

No data available.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

General information:

Provide easy access to water supply and eye wash facilities. Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

Eye/face protection:

Wear safety glasses with side shields (or goggles).

Skin Protection

Hand Protection: No data available.

Other: Wear suitable protective clothing. Wear chemical-resistant gloves, footwear, and protective clothing appropriate for the risk of exposure. Contact health and safety professional or manufacturer for specific information.

Respiratory Protection: In case of inadequate ventilation use suitable respirator. Seek advice from local supervisor.

Hygiene measures: Observe good industrial hygiene practices. Avoid contact with eyes. When using do not smoke. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Avoid contact with skin.

9. Physical and chemical properties**Appearance**

Physical state: liquid

Form: Spray Aerosol

Color: No data available.

Odor: No data available.

Odor threshold: No data available.

pH: No data available.

Melting point/freezing point: No data available.

Initial boiling point and boiling range: No data available.

Flash Point: -104.4 °C (Open Cup)

Evaporation rate: No data available.

Flammability (solid, gas): No data available.

Upper/lower limit on flammability or explosive limits

Flammability limit - upper (%): Estimated 9.5 %(V)

Flammability limit - lower (%): Estimated 2.2 %(V)

Explosive limit - upper (%): No data available.

Explosive limit - lower (%): No data available.

Vapor pressure: No data available.

Vapor density: No data available.

Density: No data available.

Relative density: No data available.

Solubility(ies)

Solubility in water: No data available.

Solubility (other): No data available.

Partition coefficient (n-octanol/water): No data available.

Auto-ignition temperature: No data available.

Decomposition temperature: No data available.

Viscosity: No data available.

10. Stability and reactivity

Reactivity: No data available.

Chemical Stability: Material is stable under normal conditions.

Possibility of hazardous reactions: No data available.

Conditions to avoid: Avoid heat or contamination.

Incompatible Materials:	No data available.
Hazardous Decomposition Products:	No data available.

11. Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation:	No data available.
Skin Contact:	No data available.
Eye contact:	No data available.
Ingestion:	No data available.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Inhalation:	No data available.
Skin Contact:	No data available.
Eye contact:	No data available.
Ingestion:	No data available.

Information on toxicological effects

Acute toxicity (list all possible routes of exposure)

Oral

Product: Not classified for acute toxicity based on available data.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	LD 50 (Rat): > 5,000 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	LD 50 (Rat): > 5,000 mg/kg
2-Propanone	LD 50 (Rat): 5,800 mg/kg
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	LD 50 (Rat): 6,800 mg/kg

Dermal

Product: Not classified for acute toxicity based on available data.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	LD 50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	LD 50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg
2-Propanone	LD 50 (Rabbit): > 7,426 mg/kg
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	LD 50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Inhalation

Product: Not classified for acute toxicity based on available data.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	LC 50: > 5 mg/l LC 50: > 20 mg/l
White mineral oil (petroleum)	LC 50: > 20 mg/l LC 50 (Rat): > 5 mg/l
2-Propanone	LC 50 (Rat): 50.1 mg/l LC 50: > 5 mg/l
Propane	LC 50: > 100 mg/l LC 50: > 100 mg/l
2,6-Octadienal, 3,7- dimethyl-	LC 50: > 20 mg/l LC 50: > 5 mg/l

Repeated dose toxicity

Product: No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	NOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation): >= 24 mg/m ³ Inhalation Experimental result, Key study NOAEL (Rat(Female), Oral, 70 - 147 d): 750 mg/kg Oral Experimental result, Key study
White mineral oil (petroleum)	NOAEL (Rat(Female, Male), Oral, 90 d): >= 20,000 ppm(m) Oral Experimental result, Key study
2-Propanone	NOAEL (Rat(Male), Oral, 13 Weeks): 10,000 ppm(m) Oral Experimental result, Key study
Propane	NOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study LOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study
2,6-Octadienal, 3,7- dimethyl-	LOAEL (Rat(Female), Oral, 14 Weeks): 335 mg/kg Oral Experimental result, Key study

Skin Corrosion/Irritation

Product: No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	in vivo (Rabbit): Not irritant Experimental result, Key study
White mineral oil (petroleum)	in vivo (Rabbit): Not irritant Experimental result, Key study
2-Propanone	in vivo (Rabbit): Not irritant Experimental result, Supporting study

Serious Eye Damage/Eye Irritation

Product: No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	Rabbit, 24 - 72 hrs: Not irritating
White mineral oil (petroleum)	Rabbit, 24 - 72 hrs: Not irritating
2-Propanone	Irritating. Rabbit, 24 hrs: Minimum grade of severe eye irritant

Respiratory or Skin Sensitization

Product: No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	Skin sensitization:, in vivo (Guinea pig): Non sensitising
White mineral oil (petroleum)	Skin sensitization:, in vivo (Guinea pig): Non sensitising
2-Propanone	Skin sensitization:, in vivo (Guinea pig): Non sensitising

Carcinogenicity

Product: No data available.

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans:

No carcinogenic components identified

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens:

No carcinogenic components identified

US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050):

No carcinogenic components identified

Germ Cell Mutagenicity**In vitro**

Product: No data available.

In vivo

Product: No data available.

Reproductive toxicity

Product: No data available.

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

Product: No data available.

Specified substance(s):

2-Propanone Inhalation - vapor: Narcotic effect. - Category 3 with narcotic effects.

Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

Product: No data available.

Aspiration Hazard

Product: No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light May be fatal if swallowed and enters airways.

White mineral oil May be fatal if swallowed and enters airways.

(petroleum)

Other effects: No data available.

12. Ecological information**Ecotoxicity:****Acute hazards to the aquatic environment:****Fish**

Product: No data available.

Specified substance(s):

White mineral oil NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): ≥ 100 mg/l Experimental result, Key study
(petroleum)

2-Propanone	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,540 mg/l Experimental result, Key study
Propane	LC 50 (Various, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Key study
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 6.78 mg/l Experimental result, Key study

Aquatic Invertebrates

Product:

No data available.

Specified substance(s):

White mineral oil (petroleum)

NOAEL (Daphnia magna, 48 h): >= 100 mg/l Experimental result, Key study

2-Propanone

LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Experimental result, Key study

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-

EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 6.8 mg/l Experimental result, Key study

Chronic hazards to the aquatic environment:

Fish

Product:

No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light

NOAEL (Oncorhynchus mykiss): 0.098 mg/l QSAR QSAR, Key study

White mineral oil (petroleum)

NOAEL (Oncorhynchus mykiss): >= 1,000 mg/l QSAR QSAR, Supporting study

Aquatic Invertebrates

Product:

No data available.

Specified substance(s):

White mineral oil (petroleum)

NOAEL (Daphnia magna): >= 1,000 mg/l QSAR QSAR, Supporting study

2-Propanone

LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Experimental result, Key study
NOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Experimental result, Key study

Toxicity to Aquatic Plants

Product:

No data available.

Persistence and Degradability

Biodegradation

Product:

No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light

61 % Detected in water. Experimental result, Supporting study

White mineral oil (petroleum)

31 % (28 d) Detected in water. Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Supporting study

2-Propanone

90.9 % (28 d) Detected in water. Experimental result, Key study

Propane

100 % (385.5 h) Detected in water. Experimental result, Key study
50 % (3.19 d) Detected in water. QSAR, Weight of Evidence study

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-

85 - 95 % (28 d) Detected in water. Experimental result, Key study

BOD/COD Ratio

Product: No data available.

Bioaccumulative potential**Bioconcentration Factor (BCF)**

Product: No data available.

Specified substance(s):

2-Propanone	Haddock, adult, Bioconcentration Factor (BCF): 0.69 Aquatic sediment Experimental result, Not specified
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	Bioconcentration Factor (BCF): 89.72 Aquatic sediment Estimated by calculation, Key study

Partition Coefficient n-octanol / water (log Kow)

Product: No data available.

Mobility in soil: No data available.

Known or predicted distribution to environmental compartments

Distillates (petroleum), hydrotreated light	No data available.
White mineral oil (petroleum)	No data available.
2-Propanone	No data available.
Propane	No data available.
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	No data available.

Other adverse effects: No data available.

13. Disposal considerations

Disposal instructions: Discharge, treatment, or disposal may be subject to national, state, or local laws.

Contaminated Packaging: No data available.

14. Transport information

DOT

UN Number:	UN 1950
UN Proper Shipping Name:	Aerosols, flammable
Transport Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Label(s):	—
Packing Group:	II
Marine Pollutant:	No

Environmental Hazards:	No
Marine Pollutant	No

Special precautions for user: Not regulated.

IMDG

UN Number:	UN 1950
UN Proper Shipping Name:	Aerosols, flammable
Transport Hazard Class(es)	
Class:	2
Label(s):	—
EmS No.:	
Packing Group:	—

Environmental Hazards:	No
Marine Pollutant	No

Special precautions for user: Not regulated.

IATA

UN Number:	UN 1950
Proper Shipping Name:	Aerosols, flammable
Transport Hazard Class(es):	
Class:	2.1
Label(s):	–
Packing Group:	–
Environmental Hazards:	No
Marine Pollutant	No
Special precautions for user:	Not regulated.

15. Regulatory information**US Federal Regulations**

Restrictions on use: Not known.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)**US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)**

None present or none present in regulated quantities.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

<u>Chemical Identity</u>	<u>Reportable quantity</u>
2-Propanone	lbs. 5000
Propane	lbs. 100
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	lbs. 100

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)**Hazard categories**

- Fire Hazard
- Immediate (Acute) Health Hazards
- Flammable aerosol
- Serious Eye Damage/Eye Irritation
- Skin sensitizer
- Aspiration Hazard

SARA 302 Extremely Hazardous Substance

<u>Chemical Identity</u>	<u>Reportable quantity</u>	<u>Threshold Planning Quantity</u>
Distillates (petroleum), hydrotreated light		
2-Propanone		
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil		

SARA 304 Emergency Release Notification

<u>Chemical Identity</u>	<u>Reportable quantity</u>
Distillates (petroleum), hydrotreated light	
2-Propanone	lbs. 5000
Propane	lbs. 100
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	lbs. 100

SARA 311/312 Hazardous Chemical

<u>Chemical Identity</u>	<u>Threshold Planning Quantity</u>
Distillates (petroleum), hydrotreated light	10000 lbs
White mineral oil (petroleum)	10000 lbs
2-Propanone	10000 lbs
Propane	10000 lbs
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	10000 lbs
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	10000 lbs
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	10000 lbs
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	10000 lbs

SARA 313 (TRI Reporting)

None present or none present in regulated quantities.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130):**Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)****US State Regulations****US. California Proposition 65**

No ingredient requiring a warning under CA Prop 65.

US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act**Chemical Identity**

Distillates (petroleum), hydrotreated light
White mineral oil (petroleum)
2-Propanone
Propane

US. Massachusetts RTK - Substance List

No ingredient regulated by MA Right-to-Know Law present.

US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances**Chemical Identity**

Distillates (petroleum), hydrotreated light
White mineral oil (petroleum)
2-Propanone
Propane

US. Rhode Island RTK

No ingredient regulated by RI Right-to-Know Law present.

International regulations**Montreal protocol**

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Stockholm convention

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Rotterdam convention

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Kyoto protocol

Inventory Status:

Australia AICS:	On or in compliance with the inventory
Canada DSL Inventory List:	On or in compliance with the inventory
EINECS, ELINCS or NLP:	Not in compliance with the inventory.
Japan (ENCS) List:	Not in compliance with the inventory.
China Inv. Existing Chemical Substances:	Not in compliance with the inventory.
Korea Existing Chemicals Inv. (KECI):	Not in compliance with the inventory.
Canada NDSL Inventory:	Not in compliance with the inventory.
Philippines PICCS:	On or in compliance with the inventory
US TSCA Inventory:	On or in compliance with the inventory
New Zealand Inventory of Chemicals:	Not in compliance with the inventory.
Japan ISHL Listing:	Not in compliance with the inventory.
Japan Pharmacopoeia Listing:	Not in compliance with the inventory.
Mexico INSQ:	Not in compliance with the inventory.
Ontario Inventory:	Not in compliance with the inventory.
Taiwan Chemical Substance Inventory:	Not in compliance with the inventory.

16. Other information, including date of preparation or last revision
--

Prepared By: Regulatory Specialist, WorkLife Brands, (508) 253-5000

Always follow label directions carefully when using this or any other chemical product. If information about this product is required, please contact Coastwide Professional at 800-270-9167 or visit our website at www.coastwideprofessional.com. Keep Safety Data Sheets filed and organized in an area accessible to workers according to all applicable regulations.

All information contained in this SDS is provided to the best of Suppliers' knowledge. No warranty is made with respect to this information expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Users are responsible for verifying the information under their own operating conditions to determine whether the products listed in the SDS are suitable for their intended use. Users are responsible for compliance with all laws and regulations as may be required by their receipt of the information and use of the products provided with this SDS.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 10-27-2020

1. Identificación

Nombre del producto: Stainless Steel Cleaner and Polish
Marca: Coastwide Professional™
Número del producto: CW58497-A

Uso recomendado: Limpiador
Usos desaconsejados: No se recomiendan otros usos distintos a los que se indican en la etiqueta del producto.

Nombre del proveedor: WorkLife Brands, LLC.
Dirección del proveedor: 13800 E. 39th Avenue
 Aurora, CO 80011, EE. UU.

Número de teléfono del proveedor: 800-270-9167
Dirección de Internet de la HDS: <http://sds.staples.com>

Número de teléfono de emergencia: 888-322-0912

2. Identificación de peligros

Clasificación del Riesgo

Peligros físicos

Aerosol inflamable	Categoría 1
Gases a presión	Gas licuado

Peligros para la salud

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilizante cutáneo	Categoría 1
Peligro por aspiración	Categoría 1

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: Aerosol extremadamente inflamable.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Consejos de prudencia

Prevención:	Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Respuesta:	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. NO provocar el vómito. Tratamiento específico (véase en esta etiqueta). Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Almacenamiento:	Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Guardar bajo llave.
Eliminación:	Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés):	Ninguno/a.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	20 - <50%
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	20 - <50%
2-Propanone	67-64-1	10 - <20%
Propane	74-98-6	10 - <20%
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	5392-40-5	0.1 - <1%

* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

4. Primeros auxilios

Ingestión:	Llamar inmediatamente al médico o Centro de Toxicología. Enjuagarse la boca. No administrar nunca líquidos a una persona inconsciente. En caso de vómito, mantener la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.
Inhalación:	Trasladar al aire libre.
Contacto con la cutánea:	Buscar atención médica en caso de síntomas. Eliminar o limpiar a fondo los zapatos contaminados. Quitar inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, acúdase a un médico.
Contacto con los ocular:	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Consultar a un médico.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas: No hay datos disponibles.

Peligros: No hay datos disponibles.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamiento: No hay datos disponibles.

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio: Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Combatir el incendio desde un lugar protegido. Trasladar los recipientes del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados: Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.

Medios no adecuados de extinción: No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego.

Peligros específicos del producto químico: Los vapores pueden desplazarse una distancia considerable hasta una fuente de ignición y dar lugar a un retroceso de la llama.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar, incluyendo chaqueta ignífuga, casco con pantalla, guantes, botas de goma y, en caso de espacios cerrados, equipo autónomo de respiración.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Mantenerse en la posición en contra el viento. Consultar la sección 8 de la HDS sobre los equipos de protección personal. No tocar los recipientes dañados o el material vertido a menos que se lleve ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Absorber el vertido con vermiculita u otro material inerte y depositar luego en un recipiente para residuos químicos.

Procedimientos de notificación: Evitar que penetre en las vías acuáticas, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Detener el flujo de material si esto no entraña riesgos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Detener la fuga si esto puede hacerse sin riesgos.

Precauciones relativas al medio ambiente: No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura: Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: Guardar bajo llave. Recipiente a presión. Proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Aerosol Nivel 3

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
Distillates (petroleum), hydrotreated light	REL	100 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - No aerosol. - como vapor de hidrocarburo total	TWA	200 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
White mineral oil (petroleum) - Niebla	REL	5 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	STEL	10 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	5 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	5 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
White mineral oil (petroleum) - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)
2-Propanone	STEL	1,000 ppm 2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	PEL	1,000 ppm 2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
	TWA	750 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	STEL	500 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
	REL	250 ppm 590 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
Propane	REL	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Fracción inhalable y vapor	TWA	5 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	PEL	100 ppm 400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	100 ppm 400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	REL	100 ppm 400 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)

Valores límites biológicos

Identidad química	Valores Límites de Exposición	Fuente
2-Propanone (Acetona: Momento del muestreo: Al final del turno.)	25 mg/l (Orina)	ACGIH BEL (03 2015)

Controles técnicos apropiados No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Información general: Debe existir un acceso fácil al abastecimiento de agua y a estaciones lavajeros. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Si no se han establecido los límites de exposición, manténgase la concentración en el aire a niveles aceptables.

Protección para los ojos/la cara: Usar gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel
Protección para las manos: No hay datos disponibles.

Otros: Úsese ropa protectora adecuada. Usar guantes resistentes a los productos químicos, calzado y traje protector adecuados para el riesgo de exposición. Contactar a un especialista en salud y seguridad profesional o con el fabricante para obtener información específica.

Protección respiratoria:	En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.
Medidas de higiene:	Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Evitar el contacto con los ojos. No fumar durante su utilización. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evítese el contacto con la piel.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico:	Líquido
Forma:	Aerosol vaporizado
Color:	No hay datos disponibles.
Olor:	No hay datos disponibles.
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	-104.4 °C (Copa abierta)
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.

Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad

Límite superior de inflamabilidad (%):	Estimado 9.5 %(V)
Límite inferior de inflamabilidad (%):	Estimado 2.2 %(V)
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otros):	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	No hay datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles.
Estabilidad química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles.
Condiciones que deben evitarse:	Evitar el calor o la contaminación.
Materiales incompatibles:	No hay datos disponibles.
Productos de descomposición peligrosos:	No hay datos disponibles.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la cutánea:	No hay datos disponibles.

Contacto con los ocular: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con la cutánea: No hay datos disponibles.

Contacto con los ocular: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

Oral

Producto: No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light LD 50 (Rata): > 5,000 mg/kg

White mineral oil (petroleum) LD 50 (Rata): > 5,000 mg/kg

2-Propanone LD 50 (Rata): 5,800 mg/kg

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- LD 50 (Rata): 6,800 mg/kg

Dérmico

Producto: No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light LD 50 (conejo): > 2,000 mg/kg

White mineral oil (petroleum) LD 50 (conejo): > 2,000 mg/kg

2-Propanone LD 50 (conejo): > 7,426 mg/kg

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- LD 50 (Rata): > 2,000 mg/kg

Inhalación

Producto: No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light LC 50: > 5 mg/l
LC 50: > 20 mg/l

White mineral oil (petroleum) LC 50: > 20 mg/l
LC 50 (Rata): > 5 mg/l

2-Propanone LC 50 (Rata): 50.1 mg/l
LC 50: > 5 mg/l

Propane LC 50: > 100 mg/l
LC 50: > 100 mg/l

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- LC 50: > 20 mg/l
LC 50: > 5 mg/l

Toxicidad a Dosis Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):Distillates (petroleum),
hydrotreated lightNOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male),
Inhalación): ≥ 24 mg/m³ Inhalación Resultado experimental, estudio clave.
NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Hembra), Oral, 70 - 147
d): 750 mg/kg Oral Resultado experimental, estudio clave.White mineral oil
(petroleum)NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Oral, 90
d): $\geq 20,000$ ppm(m) Oral Resultado experimental, estudio clave.

2-Propanone

NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Masculino), Oral, 13
Weeks): 10,000 ppm(m) Oral Resultado experimental, estudio clave.

Propane

NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male),
Inhalación, ≥ 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental,
estudio clave.LOAEL - Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male),
Inhalación, ≥ 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental,
estudio clave.2,6-Octadienal, 3,7-
dimethyl-LOAEL - Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Hembra), Oral,
14 Weeks): 335 mg/kg Oral Resultado experimental, estudio clave.**Corrosión/irritación cutáneas****Producto:**

No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):Distillates (petroleum),
hydrotreated lightin vivo (conejo): No produce irritacion Resultado experimental, estudio
clave.White mineral oil
(petroleum)in vivo (conejo): No produce irritacion Resultado experimental, estudio
clave.

2-Propanone

in vivo (conejo): No produce irritacion Resultado experimental, estudio de
apoyo.**Lesiones oculares graves/irritación ocular****Producto:**

No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):Distillates (petroleum),
hydrotreated light

conejo, 24 - 72 hrs: No produce irritacion

White mineral oil
(petroleum)

conejo, 24 - 72 hrs: No produce irritacion

2-Propanone

Irritante.
conejo, 24 hrs: Grado mínimo de irritación ocular severa**Sensibilidad respiratoria o cutánea****Producto:**

No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):Distillates (petroleum),
hydrotreated light

Sensibilización de la piel:, in vivo (conejillo de indias): No sensibilizante

White mineral oil
(petroleum)

Sensibilización de la piel:, in vivo (conejillo de indias): No sensibilizante

2-Propanone

Sensibilización de la piel:, in vivo (conejillo de indias): No sensibilizante

Carcinogenicidad**Producto:**

No hay datos disponibles.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

No se han identificado componentes carcinogénicos

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:

No se han identificado componentes carcinogénicos

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):

No se han identificado componentes carcinogénicos

Mutagenicidad en células germinales**In vitro****Producto:**

No hay datos disponibles.

In vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone Inhalación - vapores: Efecto narcótico. - Categoría 3 con efectos narcóticos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Distillates (petroleum),
hydrotreated light Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

White mineral oil
(petroleum) Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Otros Efectos: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica**Ecotoxicidad:****Peligros agudos para el medio ambiente acuático:****Pez**

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

White mineral oil
(petroleum) NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): ≥ 100 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

2-Propanone LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,540 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Propane LC 50 (Varios, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave

2,6-Octadienal, 3,7-
dimethyl- LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 6.78 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

White mineral oil
(petroleum) NOAEL (Daphnia magna, 48 h): ≥ 100 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

2-Propanone LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

2,6-Octadienal, 3,7-
dimethyl- EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 6.8 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:**Pez**

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Distillates (petroleum),
hydrotreated light NOAEL (Oncorhynchus mykiss): 0.098 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave

White mineral oil
(petroleum) NOAEL (Oncorhynchus mykiss): $\geq 1,000$ mg/l QSAR QSAR, estudio de apoyo

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

White mineral oil (petroleum) NOAEL (Daphnia magna): $\geq 1,000$ mg/l QSAR QSAR, estudio de apoyo

2-Propanone LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
NOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Toxicidad para las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad**Biodegradación**

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light 61 % Detectado en agua. Resultado experimental, estudio de apoyo.

White mineral oil (petroleum) 31 % (28 d) Detectado en agua. Lectura de la sustancia de soporte (análogo estructural o sustituto), Estudio de apoyo

2-Propanone 90.9 % (28 d) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.

Propane 100 % (385.5 h) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.
50 % (3.19 d) Detectado en agua. QSAR, estudio de peso de la evidencia

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- 85 - 95 % (28 d) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.

Relación Entre DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación**Factor de Bioconcentración (FBC)**

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone Eglefino, adulto, Factor de Bioconcentración (FBC): 0.69 Sedimento acuatico Resultado experimental, no especificado

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- Factor de Bioconcentración (FBC): 89.72 Sedimento acuatico Estimado por cálculo, estudio clave.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o prevista en los compartimentos ambientales

Distillates (petroleum), hydrotreated light No hay datos disponibles.

White mineral oil (petroleum) No hay datos disponibles.

2-Propanone No hay datos disponibles.

Propane No hay datos disponibles.

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetas a leyes nacionales, estatales o locales.

Envases contaminados: No hay datos disponibles.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	—
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	II
Contaminante marino:	No
Peligros para el medio ambiente:	No
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

IMDG

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	2
Etiqueta(s):	—
EmS No.:	—
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	—
Peligros para el medio ambiente:	No
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

IATA

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte:	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	—
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	—
Peligros para el medio ambiente:	No
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentos Federales de EE.UU.

Restricciones de uso: No se conocen.

TSCA Sección 12(b) Notificación de exportación (40 CFR 707, subparte D)
EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)
Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>
2-Propanone	lbs. 5000
Propane	lbs. 100
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	lbs. 100

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro

Peligro de Incendio
Peligro inmediato (agudo) para la salud
Aerosol inflamable
Lesiones oculares graves/irritación ocular
Sensibilizante cutáneo
Peligro por aspiración

SARA 302 Sustancia Extremadamente Peligrosa

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>	<u>Cantidad umbral de planificación</u>
Distillates (petroleum), hydrotreated light		
2-Propanone		
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil		

SARA Sección 304 Notificación de Emergencia Sobre la Liberación de Sustancias

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>
Distillates (petroleum), hydrotreated light	
2-Propanone	lbs. 5000
Propane	lbs. 100
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	lbs. 100

SARA 311/312 Sustancias Químicas Peligrosas

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad umbral de planificación</u>
Distillates (petroleum), hydrotreated light	10000 lbs
White mineral oil (petroleum)	10000 lbs
2-Propanone	10000 lbs
Propane	10000 lbs
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	10000 lbs
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	10000 lbs
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	10000 lbs
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	10000 lbs

SARA 313 (Reporte TRI, Acerca del Inventario de Liberación de Sustancias Tóxicas)

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

Ley de Aire Limpio, Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130):

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)

Regulaciones de un Estado de EUA

Proposición 65 del Estado de California, EUA

No hay ingredientes regulados por la Proposición 65 de California.

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

<u>Identidad química</u>
Distillates (petroleum), hydrotreated light
White mineral oil (petroleum)
2-Propanone
Propane

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

No hay ingredientes regulados por la ley del derecho a la información de Massachusetts.

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

<u>Identidad química</u>
Distillates (petroleum), hydrotreated light
White mineral oil (petroleum)
2-Propanone
Propane

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No hay ingredientes regulados por la ley de derecho a la información de Rhode Island.

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Convenio de Estocolmo

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Convenio de Rotterdam

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Protocolo de Kyoto

Situación en el inventario:

AICS:	De conformidad con el inventario
DSL:	De conformidad con el inventario
EU INV:	No está en conformidad con el inventario.
ENCS (JP):	No está en conformidad con el inventario.
IECSC:	No está en conformidad con el inventario.
KECI (KR):	No está en conformidad con el inventario.
NDSL:	No está en conformidad con el inventario.
PICCS (PH):	De conformidad con el inventario
TSCA:	De conformidad con el inventario
NZIOC:	No está en conformidad con el inventario.
ISHL (JP):	No está en conformidad con el inventario.
PHARM (JP):	No está en conformidad con el inventario.
INSQ:	No está en conformidad con el inventario.
ONT INV:	No está en conformidad con el inventario.
TCSI:	No está en conformidad con el inventario.

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS
--

Preparada por: Especialista Reglamentario, WorkLife Brands, (508) 253-5000

Siga siempre cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta cuando utilice este o cualquier otro producto químico. Si se necesita información acerca de este producto, póngase en contacto con Coastwide Professional en el número de teléfono 800-270-9167 o visite nuestro sitio web en www.coastwideprofessional.com. Conserve las hojas de datos de seguridad ordenadas en un área a la que puedan acceder los trabajadores de acuerdo con todas las normas aplicables.

Toda la información que figura en esta FDS se proporciona según el leal saber y entender de proveedores. No se otorga ninguna garantía expresa ni implícita con respecto a esta información, lo que incluye las garantías de comercialización o idoneidad para un propósito particular. Los usuarios son responsables de verificar la información en virtud de sus propias condiciones de operación para determinar si los productos mencionados en la HDS son adecuados para el uso previsto. Los usuarios deberán cumplir con todas las leyes y regulaciones que resulten pertinentes tras la recepción de la información y el uso de los productos que se suministran con esta FDS.