



# SAFETY DATA SHEET

## 1. Identification

**Product identifier:** STAINLESS STEEL POLISH AND CLEANER

**Other means of identification**

**SDS number:** RE1000003396

**Recommended restrictions**

**Product Use:** Cleaner

**Restrictions on use:** Not known.

**Manufacturer/Importer/Distributor Information**

**Manufacturer**

Company Name: Sprayway, Inc.  
Address: 1000 INTEGRAM DR.  
Pacific, MO 63069  
Telephone: 1-630-628-3000  
Fax:

**Emergency telephone number:** 1-866-836-8855

## 2. Hazard(s) identification

**Hazard Classification**

**Physical Hazards**

Flammable aerosol Category 1

**Health Hazards**

Serious Eye Damage/Eye Irritation Category 2A

Skin sensitizer Category 1A

Specific Target Organ Toxicity -  
Single Exposure Category 3<sup>1</sup>

Aspiration Hazard Category 1

**Target Organs**

1.Narcotic effect.

**Label Elements**

**Hazard Symbol:**



**Signal Word:**

Danger



<b>Hazard Statement:</b>	Extremely flammable aerosol. Causes serious eye irritation. May cause an allergic skin reaction. May cause drowsiness or dizziness. May be fatal if swallowed and enters airways.
<b>Precautionary Statements</b>	
<b>Prevention:</b>	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 breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Wash thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves/eye protection/face protection.
<b>Response:</b>	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Specific treatment (see on this label). Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. 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.
<b>Storage:</b>	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.
<b>Disposal:</b>	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.
<b>Other hazards which do not result in GHS classification:</b>	None.

### 3. Composition/information on ingredients

#### Mixtures

Chemical Identity	Common name and synonyms	CAS number	Content in percent (%)*
Distillates (petroleum), hydrotreated light		64742-47-8	15 - 40%
White mineral oil (petroleum)		8042-47-5	10 - 30%
Propane		74-98-6	10 - 30%
2-Propanone		67-64-1	10 - 30%
Acetic acid, methyl ester		79-20-9	5 - 10%
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil		68647-72-3	0.1 - 1%
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

<b>Ingestion:</b>	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.
-------------------	---



<b>Inhalation:</b>	Move to fresh air.
<b>Skin Contact:</b>	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.
<b>Eye contact:</b>	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**

<b>Symptoms:</b>	No data available.
<b>Hazards:</b>	No data available.

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

<b>Treatment:</b>	No data available.
-------------------	--------------------

**5. Fire-fighting measures**

<b>General Fire Hazards:</b>	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**

<b>Suitable extinguishing media:</b>	Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.
<b>Unsuitable extinguishing media:</b>	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

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

**Special protective equipment and precautions for firefighters**

<b>Special fire fighting procedures:</b>	No data available.
<b>Special protective equipment for fire-fighters:</b>	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**

<b>Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:</b>	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.
---	---

<b>Methods and material for containment and cleaning up:</b>	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	TWA	525 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (12 2007)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aerosol. - as total hydrocarbon vapor	TWA	200 mg/m3	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Vapor. - as total hydrocarbon vapor	TWA	200 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aerosol. - as total hydrocarbon vapor	TWA	200 mg/m3	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aerosol. - as total hydrocarbon vapor	TWA	200 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (11 2010)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Vapor. - as total hydrocarbons	8 HR ACL	200 mg/m3	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	250 mg/m3	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
	TWA	200 mg/m3	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
	TWA	200 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (11 2010)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aerosol. - as total hydrocarbon vapor	TWA	200 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
White mineral oil (petroleum) - Mist.	STEL	10 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
	TWA	5 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
White mineral oil (petroleum) - Mist.	TWA	1 mg/m3	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
White mineral oil (petroleum)	8 HR ACL	5 mg/m3	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)



	15 MIN ACL	10 mg/m3	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
White mineral oil (petroleum) - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m3	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
White mineral oil (petroleum) - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)
White mineral oil (petroleum) - Mist.	TWA	5 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
	TWA	5 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)
	STEL	10 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
White mineral oil (petroleum) - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)
Propane	TWA	1,000 ppm	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
Propane	8 HR ACL	1,000 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
Propane	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (12 2008)
Propane	TWA	1,000 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
	15 MIN ACL	1,250 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
2-Propanone	STEL	750 ppm 1,800 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
2-Propanone	STEL	500 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
2-Propanone	TWA	250 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (08 2017)
	STEL	500 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (08 2017)
	TWA	250 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
2-Propanone	TWA	250 ppm	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2015)
2-Propanone	8 HR ACL	500 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
	STEL	500 ppm	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2015)
2-Propanone	STEL	1,000 ppm 2,380 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
	TWA	500 ppm 1,200 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
	TWA	500 ppm 1,190 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
	15 MIN ACL	750 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
2-Propanone	TWA	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
	STEL	500 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
Acetic acid, methyl ester	TWA	200 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
Acetic acid, methyl ester	TWA	200 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (11 2010)



Acetic acid, methyl ester	STEL	250 ppm	757 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (10 2006)
	STEL	250 ppm		Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
	TWA	200 ppm	606 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (10 2006)
	STEL	250 ppm		Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (11 2010)
Acetic acid, methyl ester	8 HR ACL	200 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
Acetic acid, methyl ester	TWA	200 ppm		Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
	15 MIN ACL	250 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
	STEL	250 ppm		Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
Acetic acid, methyl ester	STEL	250 ppm	757 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
	TWA	200 ppm	606 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
Acetic acid, methyl ester	STEL	250 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Inhalable fraction and vapor.	TWA	5 ppm		Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Inhalable fraction and vapor.	TWA	5 ppm		Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Inhalable fraction and vapor.	TWA	5 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	8 HR ACL	400 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	TWA	400 ppm	1,590 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
	15 MIN ACL	500 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	TWA		525 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (11 2010)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	TWA	400 ppm	1,590 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm		Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (12 2007)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm		Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	8 HR ACL	20 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm		Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm	112 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
	15 MIN ACL	30 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)

Appropriate Engineering Controls

No data available.





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

<b>General information:</b>	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.
<b>Eye/face protection:</b>	Wear safety glasses with side shields (or goggles).
<b>Skin Protection</b>	
<b>Hand Protection:</b>	No data available.
<b>Other:</b>	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.
<b>Respiratory Protection:</b>	In case of inadequate ventilation use suitable respirator. Seek advice from local supervisor.
<b>Hygiene measures:</b>	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

<b>Physical state:</b>	liquid
<b>Form:</b>	Spray Aerosol
<b>Color:</b>	No data available.
<b>Odor:</b>	No data available.
<b>Odor threshold:</b>	No data available.
<b>pH:</b>	No data available.
<b>Melting point/freezing point:</b>	No data available.
<b>Initial boiling point and boiling range:</b>	No data available.
<b>Flash Point:</b>	-104.4 °C
<b>Evaporation rate:</b>	No data available.
<b>Flammability (solid, gas):</b>	No data available.
<b>Upper/lower limit on flammability or explosive limits</b>	
<b>Flammability limit - upper (%):</b>	13.5 %(V)
<b>Flammability limit - lower (%):</b>	2.7 %(V)
<b>Explosive limit - upper (%):</b>	No data available.
<b>Explosive limit - lower (%):</b>	No data available.
<b>Vapor pressure:</b>	No data available.
<b>Vapor density:</b>	No data available.
<b>Density:</b>	No data available.
<b>Relative density:</b>	No data available.
<b>Solubility(ies)</b>	
<b>Solubility in water:</b>	No data available.
<b>Solubility (other):</b>	No data available.
<b>Partition coefficient (n-octanol/water):</b>	No data available.
<b>Auto-ignition temperature:</b>	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
Acetic acid, methyl ester	LD 50 (Rat): 6,482 mg/kg
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	LD 50: > 2,000 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

Acetic acid, methyl ester LD 50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil LD 50: > 2,000 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

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

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

Acetic acid, methyl ester LC 50: > 49.2 mg/l  
LC 50: > 5 mg/l

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil LC 50: > 5 mg/l  
LC 50: > 20 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):  $\geq$  24 mg/m<sup>3</sup> 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):  $\geq$  20,000 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-Propanone	NOAEL (Rat(Male), Oral, 13 Weeks): 10,000 ppm(m) Oral Experimental result, Key study
Acetic acid, methyl ester	NOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, 28 d): 350 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study LOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, 28 d): 2,000 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	LOAEL (Rat(Female, Male), Oral, 104 - 105 Weeks): 210 mg/kg Oral Experimental result, Key study 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

Acetic acid, methyl ester in vivo (Rabbit): Not irritant Experimental result, Key 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

Acetic acid, methyl ester Rabbit: Irritating

### 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

**ACGIH Carcinogen List:**

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.

**Target Organs**

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure: Narcotic effect.

**Aspiration Hazard**

**Product:** No data available.

**Specified substance(s):**

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

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

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil May be fatal if swallowed and enters airways.

**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 (petroleum) NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h):  $\geq 100$  mg/l Experimental result, Key study



Propane	LC 50 (Various, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Key study
2-Propanone	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,540 mg/l Experimental result, Key study
Acetic acid, methyl ester	LC 50 (Fathead minnow (Pimephales promelas), 96 h): 295 - 348 mg/l Mortality LC 50 (Danio rerio, 48 h): 250 - 350 mg/l Experimental result, Key study
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	LC 50 (96 h): < 10 mg/l
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 6.78 mg/l Experimental result, Key study

#### **Aquatic Invertebrates**

<b>Product:</b>	No data available.
<b>Specified substance(s):</b> White mineral oil (petroleum)	NOAEL (Daphnia magna, 48 h): $\geq$ 100 mg/l Experimental result, Key study
2-Propanone	LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Experimental result, Key study
Acetic acid, methyl ester	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,026.7 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**

<b>Product:</b>	No data available.
<b>Specified substance(s):</b> Distillates (petroleum), hydrotreated light	NOAEL (Oncorhynchus mykiss): 0.098 mg/l QSAR QSAR, Key study
White mineral oil (petroleum)	NOAEL (Oncorhynchus mykiss): $\geq$ 1,000 mg/l QSAR QSAR, Supporting study

#### **Aquatic Invertebrates**

<b>Product:</b>	No data available.
<b>Specified substance(s):</b> White mineral oil (petroleum)	NOAEL (Daphnia magna): $\geq$ 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**

<b>Product:</b>	No data available.
-----------------	--------------------

#### **Persistence and Degradability**

##### **Biodegradation**

<b>Product:</b>	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
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-Propanone	90.9 % (28 d) Detected in water. Experimental result, Key study
Acetic acid, methyl ester	70 % Detected in water. Experimental result, Key study
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	< 70 %
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.
Propane	No data available.
2-Propanone	No data available.
Acetic acid, methyl ester	No data available.
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	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

### TDG

UN Number: UN 1950  
UN Proper Shipping Name: Aerosols, flammable  
Transport Hazard Class(es)  
Class: 2.1  
Label(s): –  
EmS No.: –  
Packing Group: –  
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

### Canada Federal Regulations List of Toxic Substances (CEPA, Schedule 1)

#### Chemical Identity

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

### Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

#### Chemical Identity

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



**National Pollutant Release Inventory (NPRI)**

**Canada. National Pollutant Release Inventory (NPRI) Substances, Part 5, VOCs with Additional Reporting Requirements**

NPRI PT5  
Distillates (petroleum), hydrotreated light  
White mineral oil (petroleum)  
Propane  
2-Propanone  
Acetic acid, methyl ester  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil  
Naphtha (petroleum), heavy alkylate  
Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-  
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-

**Canada. National Pollutant Release Inventory (NPRI) (Schedule 1, Parts 1-4)**

NPRI  
Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Acetic acid, methyl ester  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

**Greenhouse Gases**

**Chemical Identity**

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

**Controlled Drugs and Substances Act**

CA CDSI  
Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Acetic acid, methyl ester  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil  
CA CDSII  
Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Acetic acid, methyl ester  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil  
CA CDSIII  
Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Acetic acid, methyl ester  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil  
CA CDSIV  
Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Acetic acid, methyl ester  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil  
CA CDSV  
Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Acetic acid, methyl ester  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil  
CA CDSVII  
Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Acetic acid, methyl ester  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil  
CA CDSVIII  
Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Acetic acid, methyl ester  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil





## Precursor Control Regulations

### Chemical Identity

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

## International regulations

### Montreal protocol

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

### Stockholm convention

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

### Rotterdam convention

Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Acetic acid, methyl ester  
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
Canada NDSL Inventory:	Not in compliance with the inventory.
Ontario Inventory:	Not in compliance with the inventory.
China Inv. Existing Chemical Substances:	Not in compliance with the inventory.
Japan (ENCS) List:	Not in compliance with the inventory.
Japan ISHL Listing:	Not in compliance with the inventory.
Japan Pharmacopoeia Listing:	Not in compliance with the inventory.
Korea Existing Chemicals Inv. (KECI):	Not in compliance with the inventory.
Mexico INSQ:	Not in compliance with the inventory.
New Zealand Inventory of Chemicals:	Not in compliance with the inventory.
Philippines PICCS:	On or in compliance with the inventory
Taiwan Chemical Substance Inventory:	Not in compliance with the inventory.
US TSCA Inventory:	On or in compliance with the inventory
EINECS, ELINCS or NLP:	Not in compliance with the inventory.



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

**Issue Date:** 04/03/2020

**Revision Date:** No data available.

**Version #:** 1.0

**Further Information:** No data available.

**Disclaimer:** This information is provided without warranty. The information is believed to be correct. This information should be used to make an independent determination of the methods to safeguard workers and the environment.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

**Identificador del producto:** STAINLESS STEEL POLISH AND CLEANER

### Otros medios de identificación

**Número HDS:** RE1000003396

### Restricciones recomendadas

**Uso del producto:** Limpiador

**Restricciones de uso:** No se conocen.

### Información sobre el fabricante/importador/distribuidor

#### Fabricante

**Nombre de la empresa:** Sprayway, Inc.  
**Dirección:** 1000 INTEGRAM DR.  
Pacific, MO 63069  
**Teléfono:** 1-630-628-3000  
**Fax:**

**Teléfono para casos de emergencia:** 1-866-836-8855

## 2. Identificación de peligros

### Clasificación del Riesgo

#### Peligros físicos

Aerosol inflamable Categoría 1

#### Peligros para la salud

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A

Sensibilizante cutáneo Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos diana -  
Exposición única Categoría 3<sup>1</sup>

Peligro por aspiración Categoría 1

#### Órganos blanco

1. Efecto narcótico.

## 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 provocar somnolencia o vértigo.  
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

### 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. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

**Respuesta:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. 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. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. 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	25 - <50%
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	20 - <50%
Propane	74-98-6	10 - <20%
2-Propanone	67-64-1	10 - <20%
Acetic acid, methyl ester	79-20-9	5 - <10%
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	68647-72-3	0.1 - <1%
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. Evítense 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/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - No aerosol. - como vapor de hidrocarburo total	TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
White mineral oil (petroleum) - Niebla	REL	5 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
White mineral oil (petroleum) - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)
Propane	REL	1,000 ppm 1,800 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	1,000 ppm 1,800 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
2-Propanone	STEL	1,000 ppm 2,400 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	PEL	1,000 ppm 2,400 mg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
Acetic acid, methyl ester	REL	200 ppm 610 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)





	STEL	250 ppm	760 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	200 ppm	610 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	STEL	250 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 ppm	610 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	STEL	250 ppm	760 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	200 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
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/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	100 ppm	400 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	REL	100 ppm	400 mg/m <sup>3</sup>	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 lavajos. 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.



<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.
<b>Medidas de higiene:</b>	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

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Aerosol vaporizado
<b>Color:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Olor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Umbral olfativo:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	-104.4 °C
<b>Tasa de evaporación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad (%):</b>	13.5 %(V)
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%):</b>	2.7 %(V)
<b>Límite superior de explosividad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de explosividad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad (otros):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad:</b>	No hay datos disponibles.

**10. Estabilidad y reactividad**

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

**11. Información toxicológica****Información sobre las posibles vías de exposición**

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la cutánea:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ocular:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas**

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la cutánea:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ocular:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	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
Acetic acid, methyl ester	LD 50 (Rata): 6,482 mg/kg
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	LD 50: > 2,000 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
Acetic acid, methyl ester	LD 50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	LD 50: > 2,000 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
Propane	LC 50: > 100 mg/l LC 50: > 100 mg/l
2-Propanone	LC 50 (Rata): 50.1 mg/l LC 50: > 5 mg/l



Acetic acid, methyl ester	LC 50: > 49.2 mg/l LC 50: > 5 mg/l
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	LC 50: > 5 mg/l LC 50: > 20 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 light	NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación): $\geq 24$ mg/m <sup>3</sup> 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.
Propane	NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación, $\geq 28$ d): 4,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave. LOAEL - Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male), Inhalación, $\geq 28$ d): 12,000 ppm(m) Inhalación 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.
Acetic acid, methyl ester	NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación, 28 d): 350 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave. LOAEL - Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male), Inhalación, 28 d): 2,000 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 light	in 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.

Acetic acid, methyl ester in vivo (conejo): No produce irritacion Resultado experimental, estudio clave.

**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

Acetic acid, methyl ester conejo: Irritante

**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.

**Órganos blanco**

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única: Efecto narcótico.

**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.  
Terpenes and  
Terpenoids, sweet Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
orange-oil

**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):  $\geq$  100 mg/l Resultado experimental, estudio clave.  
Propane LC 50 (Varios, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave  
2-Propanone LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,540 mg/l Resultado experimental, estudio clave.





---

Acetic acid, methyl ester	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 295 - 348 mg/l Mortalidad LC 50 (Danio rerio, 48 h): 250 - 350 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	LC 50 (96 h): < 10 mg/l
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): $\geq$ 100 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
2-Propanone	LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Acetic acid, methyl ester	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,026.7 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
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-Propanone	90.9 % (28 d) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.
Acetic acid, methyl ester	70 % Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	< 70 %
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.
Propane	No hay datos disponibles.
2-Propanone	No hay datos disponibles.
Acetic acid, methyl ester	No hay datos disponibles.
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	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>
Propane	lbs. 100
2-Propanone	lbs. 5000
Acetic acid, methyl ester	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  
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única  
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		
Acetic acid, methyl ester		
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	
Propane	lbs. 100
2-Propanone	lbs. 5000
Acetic acid, methyl ester	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
Propane	10000 lbs
2-Propanone	10000 lbs
Acetic acid, methyl ester	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**

Este producto contiene sustancias químicas conocidas en el Estado de California como causantes de cáncer y/o de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**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)
Propane
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester



**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**

**Identidad química**

Distillates (petroleum), hydrotreated light

White mineral oil (petroleum)

Propane

2-Propanone

Acetic acid, methyl ester

**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

Acetic acid, methyl ester

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

**Convenio de Estocolmo**

Distillates (petroleum), hydrotreated light

2-Propanone

Acetic acid, methyl ester

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

**Convenio de Rotterdam**

Distillates (petroleum), hydrotreated light

2-Propanone

Acetic acid, methyl ester

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

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

<b>La fecha de emisión:</b>	04/10/2020
<b>Información sobre la revisión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Versión #:</b>	0.0
<b>Información adicional:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Cláusula de exención de responsabilidad:</b>	Esta información se ofrece sin garantías. Se considera que la información es correcta. Esta información debe utilizarse para realizar una determinación independiente de los métodos destinados a la protección de los trabajadores y del medio ambiente.