

## Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 1 of 12

Revision date: 08.03.2020

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

#### SECTION 1: Identification

##### Product identifier

**Product name:** PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

**Product code:** 070866293, 070866301, 070866319, 070866327,  
070866335, 070866343, 070866350, 070866368, 070866376

##### Recommended use of the product and restriction on use

**Relevant identified uses:** Dental cleaning and polishing. Dental prophylaxis treatment.

**Uses advised against:** Any use other than that recommended above.

**Reasons why uses advised against:** Not determined or not applicable.

##### Manufacturer or supplier details

###### Manufacturer:

###### United States

Patterson Companies, Inc.

1031 Mendota Heights Road

St. Paul, MN 55120

1-800-328-5536

www.pattersoncompanies.com

##### Emergency telephone number:

###### United States

CHEMTREC

Within USA and Canada: 1-800-424-9300 (24 hours)

#### SECTION 2: Hazard(s) identification

##### GHS classification:

Skin irritation, category 2

Serious eye damage, category 1

Acute toxicity (oral), category 4

##### Label elements

###### Hazard pictograms:



**Signal word:** Danger

##### Hazard statements:

H315 Causes skin irritation

H318 Causes serious eye damage

H302 Harmful if swallowed

##### Precautionary statements:

P264 Wash skin thoroughly after handling

# Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 2 of 12

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection

P270 Do not eat, drink or smoke when using this product

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water

P321 Specific treatment (see first aid instructions on this label)

P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention

P362 Take off contaminated clothing and wash it before reuse

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing

P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor

P301+P312 IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell

P330 Rinse mouth

P501 Dispose of contents/container in accordance with all local, regional, state and federal regulations.

**Hazards not otherwise classified:** None

**Supplemental label elements:**

0 percent of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute oral toxicity

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

Identification	Name	Weight %
CAS number: 56-81-5	Glycerin	25-45
CAS number: 1344-09-8	Sodium Silicate	1-5
CAS number: 7681-49-4	Sodium Fluoride	1-3
CAS number: 7664-38-2	Phosphoric Acid	1-3

### Additional Information:

The specific chemical identity and/or exact percentages (concentration) of composition has been withheld as a trade secret in accordance with paragraph (i) of the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR §1910.1200)

## SECTION 4: First aid measures

### Description of first aid measures

#### General notes:

Show this Safety Data Sheet to the doctor in attendance. Take precautions to ensure your own safety before attempting rescue. Wear appropriate safety eyewear, gloves, protective clothing and respiratory protection to prevent exposure. See Section 8 of this SDS for personal protective equipment recommendations. Do not use the mouth to mouth method if victim has ingested or inhaled the product. Give artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper device.

#### After inhalation:

If inhaled, remove person to fresh air and place in a position comfortable for breathing. Keep person at rest. If breathing is difficult, administer oxygen. If breathing has stopped, provide artificial respiration. If experiencing respiratory symptoms, seek medical advice/attention.

#### After skin contact:

Remove contaminated clothing and shoes. Rinse skin with copious amounts of water [shower] for several

## Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 3 of 12

Revision date: 08.03.2020

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

minutes. Launder contaminated clothing before reuse. If symptoms develop or persist, seek medical advice/attention.

#### After eye contact:

Immediately rinse eyes with plenty of gently flowing lukewarm water for 15 minutes. Remove contact lenses if present and easy to do so. Protect unexposed eye. Seek immediate medical attention, preferably from an ophthalmologist.

#### After swallowing:

If swallowed, DO NOT induce vomiting unless told to do so by a physician or poison control center. Rinse mouth with water. Never give anything by mouth to an unconscious person. If spontaneous vomiting occurs, place on the left side with head down to prevent aspiration of liquid into the lungs. If symptoms develop or persist, seek medical advice/attention.

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

##### Acute symptoms and effects:

Skin contact may result in redness, pain, burning and inflammation.

Eye contact may result in irritation, redness, pain, inflammation, itching, burning, tearing, corneal damage and loss of vision.

Acute oral exposure may lead to dizziness, drowsiness, headache, breathing difficulties, nausea, vomiting, abdominal pain, and lowering of consciousness. Adverse effects are dependent on exposure (dose, concentration, contact time).

##### Delayed symptoms and effects:

Effects are dependent on exposure (dose, concentration, contact time).

#### Immediate medical attention and special treatment

##### Specific treatment:

In case of eye contact, seek prompt medical attention while rinsing is continued.

##### Notes for the doctor:

Treat symptomatically.

### SECTION 5: Firefighting measures

#### Extinguishing media

##### Suitable extinguishing media:

Water mist/fog, carbon dioxide, dry chemical or alcohol resistant foam.

##### Unsuitable extinguishing media:

Do not use water jet.

#### Specific hazards during fire-fighting:

Thermal decomposition may produce irritating/toxic fumes/gases.

#### Special protective equipment for firefighters:

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

#### Special precautions:

Avoid contact with skin, eyes, hair and clothing. Do not breathe fumes/gas/mists/aerosols/vapors/dusts. Move containers from fire area if safe to do so. Use water spray/fog for cooling fire exposed containers. Avoid unnecessary run-off of extinguishing media which may cause pollution.

### SECTION 6: Accidental release measures

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

Evacuate unnecessary personnel. Ventilate area. Extinguish any sources of ignition. Wear recommended

# Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 4 of 12

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

personal protective equipment (see Section 8). Do not get on skin, eyes or on clothing. Avoid breathing mist, vapor, dust, fume and spray. Do not walk through spilled material. Wash thoroughly after handling. Remove contaminated clothing and laundry before reuse.

### Environmental precautions:

Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Prevent from reaching drains, sewers and waterways. Discharge into the environment must be avoided.

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

Harmful if swallowed. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate personal protective clothing. Avoid breathing dust, mist, fumes, vapors or spray. Stop leak if you can do it without risk. Contain and collect spillage and place in suitable container for future disposal. Dispose of in accordance with all applicable regulations (see Section 13).

### Reference to other sections:

For personal protective equipment see Section 8. For disposal see Section 13.

## SECTION 7: Handling and storage

### Precautions for safe handling:

Use appropriate personal protective equipment (see Section 8). Use only with adequate ventilation. Avoid breathing mist/vapor/spray/dust. Do not eat, drink, smoke, or use personal products when handling chemical substances. Do not get in eyes. Avoid contact with skin and clothing. Wash affected areas thoroughly after handling. Keep away from incompatible materials (See Section 10). Keep containers tightly closed when not in use.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Store in cool, dry, well-ventilated location out of direct sunlight. Keep away from food and beverages. Protect from freezing and physical damage. Store away from heat, open flames and other sources of ignition. Keep container tightly sealed. Store away from incompatible materials (See Section 10).

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

Only those substances with limit values have been included below.

### Occupational Exposure limit values:

Country (Legal Basis)	Substance	Identifier	Permissible concentration
OSHA	Glycerin	56-81-5	8-Hour TWA-PEL: 15 mg/m <sup>3</sup> (Total dust [Table Z-1])
	Glycerin	56-81-5	8-Hour TWA-PEL: 5 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction [Table Z-1])
	Glycerin	56-81-5	8-Hour TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction [Table Z-1-A])
	Glycerin	56-81-5	8-Hour TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (Total dust [Table Z-1-A])
	Sodium Fluoride	7681-49-4	8-Hour TWA-PEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F)
	Phosphoric Acid	7664-38-2	PEL: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	Phosphoric Acid	7664-38-2	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
	Glycerin	56-81-5	8-Hour TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Sodium Fluoride	7681-49-4	8-Hour TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F)
	Phosphoric Acid	7664-38-2	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	15-Minute STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>

# Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 5 of 12

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

Country (Legal Basis)	Substance	Identifier	Permissible concentration
United States(California)	Glycerin	56-81-5	8-Hour TWA-PEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (Total dust [glycerin mist])
	Glycerin	56-81-5	8-Hour TWA-PEL: 5 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction [glycerin mist])
	Phosphoric Acid	7664-38-2	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	15-Minute STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH	Sodium Fluoride	7681-49-4	REL-TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F - up to 10 hrs.)
	Sodium Fluoride	7681-49-4	IDLH: 250 mg/m <sup>3</sup> (as F)
	Phosphoric Acid	7664-38-2	REL: 1 mg/m <sup>3</sup> (10 -hr)
	Phosphoric Acid	7664-38-2	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	IDLH: 1000 mg/m <sup>3</sup>

### Biological limit values:

No biological exposure limits noted for the ingredient(s).

### Information on monitoring procedures:

Not determined or not applicable.

### Appropriate engineering controls:

Emergency eye wash stations and safety showers should be available in the immediate vicinity of use or handling. Provide adequate ventilation to maintain the airborne concentrations of vapor, mists, and/or dusts below the applicable workplace exposure limits, while observing recognized national standards (or equivalent).

### Personal protection equipment

#### Eye and face protection:

Use safety glasses with side shields or goggles. Consider the use of a face shield for splash protection.

Use eye protection equipment that has been tested and approved by recognized national standards (or equivalent).

#### Skin and body protection:

Chemical resistant, impervious gloves approved by the appropriate standards. Gloves must be inspected prior to use. Considering the parameters specified by the glove manufacturer, check during use that the gloves are still retaining their protective properties. It should be noted that the time to breakthrough for any glove material may be different for different glove manufacturers. In the case of mixtures, consisting of several substances, the protection time of the gloves cannot be accurately estimated. Avoid skin contact with used gloves. Appropriate techniques should be used to remove used gloves and contaminated clothing. Full body protection should be worn. Personal protective equipment for the body should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product. Ensure that all personal protective equipment is approved by recognized national standards (or equivalent).

#### Respiratory protection:

If engineering controls do not maintain airborne concentrations below the applicable workplace exposure limits, or to an acceptable level (if exposure limits have not been established), a respirator approved by recognized national standards (or equivalent) must be worn.

### General hygienic measures:

When handling chemical products, do not eat, drink or smoke. Wash hands after handling, before breaks, and at the end of the workday. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash contaminated clothing before reuse. Perform routine housekeeping.

# Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 6 of 12

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Paste in various colors and flavors.
Odor	Characteristic odor
Odor threshold	Not determined or not available.
pH	4 - 7
Melting point/freezing point	Not determined or not available.
Initial boiling point/range	Not determined or not available.
Flash point (closed cup)	Not determined or not available.
Evaporation rate	Not determined or not available.
Flammability (solid, gas)	Not determined or not available.
Upper flammability/explosive limit	Not determined or not available.
Lower flammability/explosive limit	Not determined or not available.
Vapor pressure	Not determined or not available.
Vapor density	Not determined or not available.
Density	Not determined or not available.
Relative density	Not determined or not available.
Solubilities	Not determined or not available.
Partition coefficient (n-octanol/water)	Not determined or not available.
Auto/Self-ignition temperature	Not determined or not available.
Decomposition temperature	Not determined or not available.
Dynamic viscosity	Not determined or not available.
Kinematic viscosity	Not determined or not available.
Explosive properties	Not determined or not available.
Oxidizing properties	Not determined or not available.

#### Other information

### SECTION 10: Stability and reactivity

#### Reactivity:

Not reactive under recommended handling and storage conditions.

#### Chemical stability:

Stable under recommended handling and storage conditions.

#### Possibility of hazardous reactions:

Hazardous reactions are not anticipated under recommended conditions of handling and storage.

#### Conditions to avoid:

Extreme heat, open flames, hot surfaces, sparks, ignition sources and incompatible materials.

#### Incompatible materials:

Strong oxidizing agents.

#### Hazardous decomposition products:

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

# Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 7 of 12

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### SECTION 11: Toxicological information

#### Acute toxicity

**Assessment:**

Harmful if swallowed.

**Product data:** No data available.

**Substance data:**

Name	Route	Result
Glycerin	oral	LD50 Mouse: 23,000 mg/kg
Sodium Silicate	dermal	LD50 Rabbit: 4640 mg/m <sup>3</sup>
	oral	LD50 Rat: 1960 mg/kg
Sodium Fluoride	oral	LD50 rat: 52 mg/kg
Phosphoric Acid	inhalation	LC50 Rat: 850 mg/kg (1 hr)
	oral	LD50 Rat: 1530 mg/kg
	dermal	LD50 Rabbit: 2740 mg/kg

#### Skin corrosion/irritation

**Assessment:**

Causes skin irritation.

**Product data:**

No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Sodium Silicate	Causes skin irritation.
Sodium Fluoride	Causes skin irritation.
Phosphoric Acid	Causes severe skin burns.

#### Serious eye damage/irritation

**Assessment:**

Causes serious eye damage.

**Product data:**

No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Sodium Silicate	Causes serious eye damage
Sodium Fluoride	Causes serious eye irritation.

#### Respiratory or skin sensitization

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:**

No data available.

**Substance data:** No data available.

#### Carcinogenicity

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:** No data available.

**Substance data:** No data available.

# Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 8 of 12

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### International Agency for Research on Cancer (IARC):

Name	Classification
Glycerin	Not Applicable
Sodium Silicate	Not Applicable
Sodium Fluoride	Group 3
Phosphoric Acid	Not Applicable

### National Toxicology Program (NTP):

Name	Classification
Glycerin	Not Applicable
Sodium Silicate	Not Applicable
Sodium Fluoride	Not Applicable
Phosphoric Acid	Not Applicable

OSHA Carcinogens: Not applicable

### Germ cell mutagenicity

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:**

No data available.

**Substance data:** No data available.

### Reproductive toxicity

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:**

No data available.

**Substance data:** No data available.

### Specific target organ toxicity (single exposure)

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:**

No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Sodium Silicate	May cause respiratory irritation.

### Specific target organ toxicity (repeated exposure)

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:**

No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Sodium Fluoride	Long-term exposure to high levels of fluoride may cause skeletal fluorosis. The results of skeletal fluorosis include denser bones that are more brittle or fragile than normal bone; joint pain; limited range of joint movement.
Phosphoric Acid	Repeated and/or prolonged exposure may have effects on the upper respiratory tract and lungs. This may result in chronic inflammation and reduced lung function.

### Aspiration toxicity

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:**

No data available.



# Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 9 of 12

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

**Substance data:** No data available.

**Information on likely routes of exposure:**

Inhalation, Ingestion, Skin contact, Eye contact.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:**

Refer to Section 4 of this SDS.

**Other information:**

No data available.

## SECTION 12: Ecological information

**Acute (short-term) toxicity**

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:** No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Sodium Fluoride	LC50 Onchorynchus mykiss: 51 mg/L (96 h)
	EC50 Daphnia magna: 97 mg/L (48 h)

**Chronic (long-term) toxicity**

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:** No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Sodium Fluoride	NOEC Oncoryhychus mykiss: 4 mg/L (21 d)
	NOEC Daphnia magna: 3.7 mg/L (21 d)

**Persistence and degradability**

**Product data:** No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Glycerin	Readily biodegradable (94% degradation after 24 hours).
Phosphoric Acid	Readily biodegradable in water.

**Bioaccumulative potential**

**Product data:** No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Sodium Fluoride	Fluoride accumulates in aquatic organisms predominantly in the exoskeleton of crustacean and in the skeleton of fish; no accumulation was reported for edible tissue.

**Mobility in soil**

**Product data:** No data available.

**Substance data:** No data available.

**Results of PBT and vPvB assessment**

**Product data:**

**PBT assessment:** This product does not contain any substances that are assessed to be a PBT.

**vPvB assessment:** This product does not contain any substances that are assessed to be a vPvB.

**Substance data:**

**PBT assessment:**

Glycerin	Substance is not PBT.
Sodium Fluoride	PBT assessment does not apply as substance is inorganic.
Phosphoric Acid	The PBT criteria does not apply to inorganic substances.

# Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 10 of 12

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### vPvB assessment:

Glycerin	Substance is not vPvB.
Phosphoric Acid	The vPvB criteria does not apply to inorganic substances.

Other adverse effects: No data available.

## SECTION 13: Disposal considerations

### Disposal methods:

It is the responsibility of the waste generator to properly characterize all waste materials according to applicable regulatory entities

### Contaminated packages:

Not determined or not applicable.

## SECTION 14: Transport information

### United States Transportation of dangerous goods (49 CFR DOT)

UN number	Not regulated
UN proper shipping name	Not regulated
UN transport hazard class(es)	None
Packing group	None
Environmental hazards	None
Special precautions for user	None

### International Maritime Dangerous Goods (IMDG)

UN number	Not regulated
UN proper shipping name	Not regulated
UN transport hazard class(es)	None
Packing group	None
Environmental hazards	None
Special precautions for user	None

### International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

UN number	Not regulated
UN proper shipping name	Not regulated
UN transport hazard class(es)	None
Packing group	None
Environmental hazards	None
Special precautions for user	None

## SECTION 15: Regulatory information

### United States regulations

Inventory listing (TSCA): All ingredients are listed or exempt.

Significant New Use Rule (TSCA Section 5): None of the ingredients are listed.

Export notification under TSCA Section 12(b): None of the ingredients are listed.

SARA Section 302 extremely hazardous substances: None of the ingredients are listed.

# Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 11 of 12

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### SARA Section 313 toxic chemicals:

56-81-5	Glycerin	Not Listed
1344-09-8	Sodium Silicate	Not Listed
7681-49-4	Sodium Fluoride	Not Listed
7664-38-2	Phosphoric Acid	Listed

### CERCLA:

7681-49-4	Sodium Fluoride	Listed	1000
7664-38-2	Phosphoric Acid	Listed	5000

RCRA: None of the ingredients are listed.

Section 112(r) of the Clean Air Act (CAA): None of the ingredients are listed.

### Massachusetts Right to Know:

56-81-5	Glycerin	Listed
1344-09-8	Sodium Silicate	Not Listed
7681-49-4	Sodium Fluoride	Listed
7664-38-2	Phosphoric Acid	Listed

### New Jersey Right to Know:

56-81-5	Glycerin	Listed
1344-09-8	Sodium Silicate	Not Listed
7681-49-4	Sodium Fluoride	Listed
7664-38-2	Phosphoric Acid	Listed

### New York Right to Know:

56-81-5	Glycerin	Not Listed
1344-09-8	Sodium Silicate	Not Listed
7681-49-4	Sodium Fluoride	Listed
7664-38-2	Phosphoric Acid	Listed

### Pennsylvania Right to Know:

56-81-5	Glycerin	Listed
1344-09-8	Sodium Silicate	Not Listed
7681-49-4	Sodium Fluoride	Listed
7664-38-2	Phosphoric Acid	Listed

California Proposition 65: None of the ingredients are listed.

## SECTION 16: Other information

Abbreviations and Acronyms: None

### Disclaimer:

This product has been classified in accordance with OSHA HCS 2012 guidelines. The information provided in this SDS is correct, to the best of our knowledge, based on information available. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, storage, transportation and disposal and is not to be

## Safety Data Sheet

According to OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 12 of 12

Revision date: 08.03.2020

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials, unless specified in the text. The responsibility to provide a safe workplace remains with the user.

NFPA: 3-0-0

HMIS: 3-0-0

Initial preparation date: 06.22.2018

Revision date: 08.03.2020

#### Revision Notes:

Revision Date	Notes
2020-08-03	Version 2

End of Safety Data Sheet

## Safety Data Sheet

According to Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 1 of 11

Revision date: 08.03.2020

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

#### SECTION 1: Identification

##### Product identifier

**Product name:** PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

**Product code:** 070866293, 070866301, 070866319, 070866327,  
070866335, 070866343, 070866350, 070866368, 070866376

##### Recommended use of the product and restriction on use

**Relevant identified uses:** Dental cleaning and polishing. Dental prophylaxis treatment.

**Uses advised against:** Any use other than that recommended above.

**Reasons why uses advised against:** Not determined or not applicable.

##### Manufacturer or supplier details

**Manufacturer:**

**United States**

Patterson Companies, Inc.  
1031 Mendota Heights Road  
St. Paul, MN 55120  
1-800-328-5536  
www.pattersoncompanies.com

**Supplier:**

**Canada**

Patterson Dentaire Canada Inc.  
1205 boul Henri-Bourassa West  
Montreal, Quebec H3M 3E6  
+1 514-745-4040

##### Emergency telephone number:

**Canada**

CHEMTREC

Within USA and Canada: 1-800-424-9300 (24 hours)

Outside USA and Canada: +1-703-527-3887 (24 hours)

#### SECTION 2: Hazard identification

##### GHS classification:

Skin irritation, category 2

Serious eye damage, category 1

Acute toxicity (oral), category 4

##### Label elements

###### Hazard pictograms:



**Signal word:** Danger

##### Hazard statements:

H315 Causes skin irritation

H318 Causes serious eye damage

# Safety Data Sheet

According to Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 2 of 11

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

H302 Harmful if swallowed

### Precautionary statements:

P264 Wash skin thoroughly after handling

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection

P270 Do not eat, drink or smoke when using this product

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water

P321 Specific treatment (see first aid instructions on this label)

P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention

P362+P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing

P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor

P301+P312 IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell

P330 Rinse mouth

P501 Dispose of contents/container in accordance with all local, regional, state and federal regulations.

### Hazards not otherwise classified:

None

### Supplemental label elements:

0 percent of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute oral toxicity

In contact with water, releases gases which are Harmful if inhaled.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

Identification	Name	Weight %
CAS number: 56-81-5	Glycerin	15-40
CAS number: 1344-09-8	Sodium Silicate	1-5
CAS number: 7681-49-4	Sodium Fluoride	1-3
CAS number: 7664-38-2	Phosphoric Acid	1-3

### Additional Information:

The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret in accordance with the Canadian Hazardous Products Regulation and WHMIS 2015.

## SECTION 4: First-aid measures

### Description of first-aid measures

#### General notes:

Show this Safety Data Sheet to the doctor in attendance. Take precautions to ensure your own safety before attempting rescue. Wear appropriate safety eyewear, gloves, protective clothing and respiratory protection to prevent exposure. See Section 8 of this SDS for personal protective equipment recommendations. Do not use the mouth to mouth method if victim has ingested or inhaled the product. Give artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper device.

# Safety Data Sheet

According to Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 3 of 11

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### After inhalation:

If inhaled, remove person to fresh air and place in a position comfortable for breathing. Keep person at rest. If breathing is difficult, administer oxygen. If breathing has stopped, provide artificial respiration. If experiencing respiratory symptoms, seek medical advice/attention.

### After skin contact:

Remove contaminated clothing and shoes. Rinse skin with copious amounts of water [shower] for several minutes. Launder contaminated clothing before reuse. If symptoms develop or persist, seek medical advice/attention.

### After eye contact:

Immediately rinse eyes with plenty of gently flowing lukewarm water for 15 minutes. Remove contact lenses if present and easy to do so. Protect unexposed eye. Seek immediate medical attention, preferably from an ophthalmologist.

### After ingestion:

If swallowed, DO NOT induce vomiting unless told to do so by a physician or poison control center. Rinse mouth with water. Never give anything by mouth to an unconscious person. If spontaneous vomiting occurs, place on the left side with head down to prevent aspiration of liquid into the lungs. If symptoms develop or persist, seek medical advice/attention.

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

#### Acute symptoms and effects:

Skin contact may result in redness, pain, burning and inflammation.

Eye contact may result in irritation, redness, pain, inflammation, itching, burning, tearing, corneal damage and loss of vision.

Acute oral exposure may lead to dizziness, drowsiness, headache, breathing difficulties, nausea, vomiting, abdominal pain, and lowering of consciousness. Adverse effects are dependent on exposure (dose, concentration, contact time).

#### Delayed symptoms and effects:

Effects are dependent on exposure (dose, concentration, contact time).

### Immediate medical attention and special treatment

#### Specific treatment:

In case of eye contact, seek prompt medical attention while rinsing is continued.

#### Notes for the doctor:

Treat symptomatically.

## SECTION 5: Fire-fighting measures

### Extinguishing media

#### Suitable extinguishing media:

Water mist/fog, carbon dioxide, dry chemical or alcohol resistant foam.

#### Unsuitable extinguishing media:

Do not use water jet.

### Specific hazards during fire-fighting:

Thermal decomposition may produce irritating/toxic fumes/gases.

### Special protective equipment for firefighters:

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

### Special precautions:

# Safety Data Sheet

According to Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 4 of 11

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

Avoid contact with skin, eyes, hair and clothing. Do not breathe fumes/gas/mists/aerosols/vapors/dusts. Move containers from fire area if safe to do so. Use water spray/fog for cooling fire exposed containers. Avoid unnecessary run-off of extinguishing media which may cause pollution.

### SECTION 6: Accidental release measures

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

Evacuate unnecessary personnel. Ventilate area. Extinguish any sources of ignition. Wear recommended personal protective equipment (see Section 8). Do not get on skin, eyes or on clothing. Avoid breathing mist, vapor, dust, fume and spray. Do not walk through spilled material. Wash thoroughly after handling. Remove contaminated clothing and launder before reuse.

#### Environmental precautions:

Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Prevent from reaching drains, sewers and waterways. Discharge into the environment must be avoided.

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

Harmful if swallowed. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate personal protective clothing. Avoid breathing dust, mist, fumes, vapors or spray. Stop leak if you can do it without risk. Contain and collect spillage and place in suitable container for future disposal. Dispose of in accordance with all applicable regulations (see Section 13).

#### Reference to other sections:

For personal protective equipment see Section 8. For disposal see Section 13.

### SECTION 7: Handling and storage

#### Precautions for safe handling:

Use appropriate personal protective equipment (see Section 8). Use only with adequate ventilation. Avoid breathing mist/vapor/spray/dust. Do not eat, drink, smoke, or use personal products when handling chemical substances. Do not get in eyes. Avoid contact with skin and clothing. Wash affected areas thoroughly after handling. Keep away from incompatible materials (See Section 10). Keep containers tightly closed when not in use.

#### Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Store in cool, dry, well-ventilated location out of direct sunlight. Keep away from food and beverages. Protect from freezing and physical damage. Store away from heat, open flames and other sources of ignition. Keep container tightly sealed. Store away from incompatible materials (See Section 10).

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

Only those substances with limit values have been included below.

#### Occupational Exposure limit values:

Country (Legal Basis)	Substance	Identifier	Permissible concentration
Alberta	Glycerin	56-81-5	8-Hour TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	15-Minute STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
British Columbia	Glycerin	56-81-5	8-Hour TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Glycerin	56-81-5	8-Hour TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (Respirable)
	Phosphoric Acid	7664-38-2	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>



# Safety Data Sheet

According to Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 5 of 11

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

Country (Legal Basis)	Substance	Identifier	Permissible concentration
	Phosphoric Acid	7664-38-2	15-Minute STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Quebec	Glycerin	56-81-5	8-Hour TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	15-Minute STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Saskatchewan	Glycerin	56-81-5	8-Hour Contamination Limit: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Glycerin	56-81-5	15-Minute Contamination Limit: 20 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	15-Minute STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Manitoba	Phosphoric Acid	7664-38-2	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	15-Minute STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	Phosphoric Acid	7664-38-2	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Phosphoric Acid	7664-38-2	15-Minute STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>

### Biological limit values:

No biological exposure limits noted for the ingredient(s).

### Information on monitoring procedures:

Not determined or not applicable.

### Appropriate engineering controls:

Emergency eye wash stations and safety showers should be available in the immediate vicinity of use or handling. Provide adequate ventilation to maintain the airborne concentrations of vapor, mists, and/or dusts below the applicable workplace exposure limits, while observing recognized national standards (or equivalent).

### Personal protection equipment

#### Eye and face protection:

Use safety glasses with side shields or goggles. Consider the use of a face shield for splash protection. Use eye protection equipment that has been tested and approved by recognized national standards (or equivalent).

#### Skin and body protection:

Chemical resistant, impervious gloves approved by the appropriate standards. Gloves must be inspected prior to use. Considering the parameters specified by the glove manufacturer, check during use that the gloves are still retaining their protective properties. It should be noted that the time to breakthrough for any glove material may be different for different glove manufacturers. In the case of mixtures, consisting of several substances, the protection time of the gloves cannot be accurately estimated. Avoid skin contact with used gloves. Appropriate techniques should be used to remove used gloves and contaminated clothing. Full body protection should be worn. Personal protective equipment for the body should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product. Ensure that all personal protective equipment is approved by recognized national standards (or equivalent).

#### Respiratory protection:

If engineering controls do not maintain airborne concentrations below the applicable workplace exposure limits, or to an acceptable level (if exposure limits have not been established), a respirator approved by recognized national standards (or equivalent) must be worn.

# Safety Data Sheet

According to Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 6 of 11

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### General hygienic measures:

When handling chemical products, do not eat, drink or smoke. Wash hands after handling, before breaks, and at the end of the workday. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash contaminated clothing before reuse. Perform routine housekeeping.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### Information on basic physical and chemical properties

Appearance (physical state, color):	Paste in various colors and flavors.
Odor:	Characteristic odor
Odor threshold:	Not determined or not available.
pH-value:	4 - 7
Melting/Freezing point:	Not determined or not available.
Boiling point/range:	Not determined or not available.
Flash point:	Not determined or not available.
Evaporation rate:	Not determined or not available.
Flammability (solid, gaseous):	Not determined or not available.
Explosion limit upper:	Not determined or not available.
Explosion limit lower:	Not determined or not available.
Vapor pressure:	Not determined or not available.
Vapor density:	Not determined or not available.
Density:	Not determined or not available.
Relative density:	Not determined or not available.
Solubilities:	Not determined or not available.
Partition coefficient (n-octanol/water):	Not determined or not available.
Auto/Self-ignition temperature:	Not determined or not available.
Decomposition temperature:	Not determined or not available.
Dynamic viscosity:	Not determined or not available.
Kinematic viscosity:	Not determined or not available.
Explosive properties	Not determined or not available.
Oxidizing properties	Not determined or not available.

### Other information

## SECTION 10: Stability and reactivity

### Reactivity:

Not reactive under recommended handling and storage conditions.

### Chemical stability:

Stable under recommended handling and storage conditions.

### Possibility of hazardous reactions:

Hazardous reactions are not anticipated under recommended conditions of handling and storage.

### Conditions to avoid:

Extreme heat, open flames, hot surfaces, sparks, ignition sources and incompatible materials.

# Safety Data Sheet

According to Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 7 of 11

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### Incompatible materials:

Strong oxidizing agents.

### Hazardous decomposition products:

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SECTION 11: Toxicological information

### Acute toxicity

#### Assessment:

Harmful if swallowed.

**Product data:** No data available.

#### Substance data:

Name	Route	Result
Glycerin	oral	LD50 Mouse: 23,000 mg/kg
Sodium Silicate	dermal	LD50 Rabbit: 4640 mg/m <sup>3</sup>
	oral	LD50 Rat: 1960 mg/kg
Sodium Fluoride	oral	LD50 rat: 52 mg/kg
Phosphoric Acid	inhalation	LC50 Rat: 850 mg/kg (1 hr)
	oral	LD50 Rat: 1530 mg/kg
	dermal	LD50 Rabbit: 2740 mg/kg

### Skin corrosion/irritation

#### Assessment:

Causes skin irritation.

#### Product data:

No data available.

#### Substance data:

Name	Result
Sodium Silicate	Causes skin irritation.
Sodium Fluoride	Causes skin irritation.
Phosphoric Acid	Causes severe skin burns.

### Serious eye damage/irritation

#### Assessment:

Causes serious eye damage.

#### Product data:

No data available.

#### Substance data:

Name	Result
Sodium Silicate	Causes serious eye damage.
Sodium Fluoride	Causes serious eye irritation.

### Respiratory or skin sensitization

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

#### Product data:

No data available.

**Substance data:** No data available.

# Safety Data Sheet

According to Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 8 of 11

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### Carcinogenicity

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:** No data available.

**Substance data:** No data available.

#### International Agency for Research on Cancer (IARC):

Name	Classification
Glycerin	Not Applicable
Sodium Silicate	Not Applicable
Sodium Fluoride	Group 3
Phosphoric Acid	Not Applicable

#### National Toxicology Program (NTP):

Name	Classification
Glycerin	Not Applicable
Sodium Silicate	Not Applicable
Sodium Fluoride	Not Applicable
Phosphoric Acid	Not Applicable

### Germ cell mutagenicity

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:**

No data available.

**Substance data:** No data available.

### Reproductive toxicity

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:**

No data available.

**Substance data:** No data available.

### Specific target organ toxicity (single exposure)

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:**

No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Sodium Silicate	May cause respiratory irritation.

### Specific target organ toxicity (repeated exposure)

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:**

No data available.

# Safety Data Sheet

According to Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 9 of 11

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### Substance data:

Name	Result
Sodium Fluoride	Long-term exposure to high levels of fluoride may cause skeletal fluorosis. The results of skeletal fluorosis include denser bones that are more brittle or fragile than normal bone; joint pain; limited range of joint movement.
Phosphoric Acid	Repeated and/or prolonged exposure may have effects on the upper respiratory tract and lungs. This may result in chronic inflammation and reduced lung function.

### Aspiration toxicity

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:**

No data available.

**Substance data:** No data available.

### Information on likely routes of exposure:

Inhalation, Ingestion, Skin contact, Eye contact.

### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:

Refer to Section 4 of this SDS.

### Other information:

No data available.

## SECTION 12: Ecological information

### Acute (short-term) toxicity

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:** No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Sodium Fluoride	LC50 Onchorynchus mykiss: 51 mg/L (96 h)
	EC50 Daphnia magna: 97 mg/L (48 h)

### Chronic (long-term) toxicity

**Assessment:** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Product data:** No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Sodium Fluoride	NOEC Oncoryhychus mykiss: 4 mg/L (21 d)
	NOEC Daphnia magna: 3.7 mg/L (21 d)

### Persistence and degradability

**Product data:** No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Glycerin	Readily biodegradable (94% degradation after 24 hours).
Phosphoric Acid	Readily biodegradable in water.

# Safety Data Sheet

According to Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 10 of 11

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### Bioaccumulative potential

**Product data:** No data available.

**Substance data:**

Name	Result
Sodium Fluoride	Fluoride accumulates in aquatic organisms predominantly in the exoskeleton of crustacean and in the skeleton of fish; no accumulation was reported for edible tissue.

### Mobility in soil

**Product data:** No data available.

**Substance data:** No data available.

### Results of PBT and vPvB assessment

**Product data:**

**PBT assessment:** This product does not contain any substances that are assessed to be a PBT.

**vPvB assessment:** This product does not contain any substances that are assessed to be a vPvB.

**Substance data:**

**PBT assessment:**

Glycerin	Substance is not PBT.
Sodium Fluoride	PBT assessment does not apply as substance is inorganic.
Phosphoric Acid	The PBT criteria does not apply to inorganic substances.

**vPvB assessment:**

Glycerin	Substance is not vPvB.
Phosphoric Acid	The vPvB criteria does not apply to inorganic substances.

**Other adverse effects:** No data available.

## SECTION 13: Disposal considerations

### Disposal methods:

It is the responsibility of the waste generator to properly characterize all waste materials according to applicable regulatory entities

### Contaminated packages:

Not determined or not applicable.

## SECTION 14: Transport information

### Canadian Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN number	Not regulated
UN proper shipping name	Not regulated
UN transport hazard class(es)	None
Packing group	None
Environmental hazards	None
Special precautions for user	None

# Safety Data Sheet

According to Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015

Initial preparation date: 06.22.2018

Page 11 of 11

Revision date: 08.03.2020

## PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

### International Maritime Dangerous Goods (IMDG)

UN number	Not regulated
UN proper shipping name	Not regulated
UN transport hazard class(es)	None
Packing group	None
Environmental hazards	None
Special precautions for user	None

### International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

UN number	Not regulated
UN proper shipping name	Not regulated
UN transport hazard class(es)	None
Packing group	None
Environmental hazards	None
Special precautions for user	None

### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Bulk Name	None
Ship type	None
Pollution category	None

## SECTION 15: Regulatory information

### Canada regulations

**Domestic substances list (DSL):** All ingredients are listed or exempt.

**Non-domestic substances list (NDSL):** None of the ingredients are listed.

## SECTION 16: Other information

**Abbreviations and Acronyms:** None

### Disclaimer:

This product has been classified in accordance with the Canadian Hazardous Products Regulations and WHMIS 2015. The information provided in this SDS is correct, to the best of our knowledge, based on information available. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, storage, transportation and disposal and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials, unless specified in the text. The responsibility to provide a safe workplace remains with the user.

Initial preparation date: 06.22.2018

Revision date: 08.03.2020

### Revision Notes:

Revision Date	Notes
2020-08-03	Version 2

End of Safety Data Sheet

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 1 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

#### SECTION 1 : Identification

##### Identificateur du produit

**Nom du produit :** PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

**Code produit :** 070866293, 070866301, 070866319, 070866327,  
070866335, 070866343, 070866350, 070866368, 070866376

##### Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation

**Utilisations identifiées pertinentes :** Nettoyage et polissage dentaire.

Traitement de prophylaxie dentaire.

**Utilisations déconseillées :** Toute utilisation autre que celle recommandée ci-dessus.

**Raisons pour lesquelles les utilisations sont déconseillées :** Non déterminé ou non disponible

##### Détails du fabricant ou fournisseur

**Fabricant :**  
**États-Unis**

Patterson Companies, Inc.  
1031 Mendota Heights Road  
St. Paul, MN 55120  
1-800-328-5536  
www.pattersoncompanies.com

**Fournisseur :**  
**Canada**

Patterson Dentaire Canada Inc.  
1205 boul Henri-Bourassa West  
Montreal, Quebec H3M 3E6  
+1 514-745-4040

##### Ligne d'urgence :

**Canada**

CHEMTREC

A l'intérieur des USA et du Canada : 1-800-424-9300 (24 heures)

À l'extérieur des É.U. et du Canada +1-703-527-3887 (24 heures)

#### SECTION 2 : Identification de danger

##### Classification SGH :

Irritation de la peau, catégorie 2

Lésions oculaires graves, catégorie 1

Toxicité orale aiguë catégorie 4

##### Éléments d'étiquetage

###### Pictogrammes de danger :



**Mentions d'avertissement :** Danger

**Mentions de danger :**



## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 2 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves

H302 Nocif en cas d'ingestion

#### Déclarations de mise en garde :

P264 Bien se laver la peau après utilisation

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Diluer avec une grande quantité d'eau

P321 Traitement spécifique : (Voir les autres directives de premiers soins sur cette étiquette)

P332+P313 En cas d'irritation de la peau : Obtenir des soins médicaux

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau.

Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P301+P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien

P330 Rincer la bouche

P501 Éliminer les contenus et les conteneurs conformément aux règlements locaux, régionaux, d'état ou fédéraux.

#### Dangers non classés par ailleurs :

Aucun(e)

#### Éléments d'étiquetage supplémentaires :

0 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) d'origine inconnue toxicité aiguë par voie orale

### SECTION 3 : Composition/Informations relatives aux ingrédients

Identification	Nom	Poids %
Numéro CAS : 56-81-5	Glycérine	15-40
Numéro CAS : 1344-09-8	Silicate de sodium	1-5
Numéro CAS : 7681-49-4	Fluorure de sodium	1-3
Numéro CAS : 7664-38-2	Acide phosphorique	1-3

#### Informations supplémentaires :

La dénomination chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) de la composition n'ont pas été révélés, constituant un secret commercial conformément au Règlement sur les produits dangereux du Canada et au SIMDUT 2015.

### SECTION 4 : Mesures de premiers soins

#### Description des mesures de premier secours

##### Notes générales :

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 3 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Prendre des précautions pour assurer sa propre sécurité avant de tenter une sauvetage. Porter des lunettes de sécurité, des gants, des vêtements de protection et une protection respiratoire appropriés pour éviter toute exposition. Voir la Section 8 de cette FDS pour les recommandations relatives aux équipements de protection individuelle. Ne pas utiliser la méthode bouche à bouche si la victime a avalé ou inhalé du produit. Faites la respiration artificielle avec un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou un autre dispositif respiratoire médical approprié.

#### Après inhalation :

En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais et la placer dans une position où elle peut confortablement respirer. Maintenir la personne au repos. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Si la respiration est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. En cas de symptômes respiratoires, consulter un médecin.

#### Après un contact avec la peau :

Enlevez les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer la peau à grande eau [douche] pendant plusieurs minutes. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si les symptômes se développent ou persistent, consultez un médecin / attention.

#### Après un contact avec les yeux :

Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau tiède qui s'écoule doucement pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement. Protéger l'œil non exposé. Obtenir immédiatement des soins médicaux, de préférence d'un ophtalmologiste.

#### Après ingestion :

En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf indication contraire d'un médecin ou d'un centre antipoison. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de vomissements spontanés, placer sur le côté gauche avec la tête baissée pour empêcher l'aspiration de liquide dans les poumons. Si les symptômes se développent ou persistent, consultez un médecin / attention.

### Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

#### Symptômes et effets aigus :

Le contact avec la peau peut entraîner des rougeurs, des douleurs, des brûlures et une inflammation. Le contact oculaire peut entraîner une irritation, des rougeurs, des douleurs, une inflammation, des démangeaisons, des brûlures, des larmoiements, des lésions cornéennes et une perte de vision. Une exposition aiguë via orale peut causer des étourdissements, une somnolence, des maux de tête, des difficultés respiratoires, des nausées, des vomissements, des douleurs abdominales et une baisse de conscience. Les effets néfastes dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact).

#### Symptômes et effets retardés :

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, temps de contact).

### Soin médical immédiat et traitement spécial requis

#### Traitement spécifique :

En cas de contact avec les yeux, consulter rapidement un médecin tout en poursuivant le rinçage.

#### Notes pour le médecin :

Traiter de façon symptomatique.

### SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

#### Agent d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés :

Brouillard/brume d'eau, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse résistante à l'alcool.

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 4 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

#### Agents d'extinction inappropriés :

Ne pas utiliser de jet d'eau.

#### Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie :

La décomposition thermique peut produire des fumées et des gaz irritants et toxiques.

#### Équipements de protection particuliers des pompiers :

Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (ARA) avec un masque intégral fonctionnant en mode de pression positive.

#### Précautions particulières :

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les fumées/gaz/brouillards/aérosols/vapeurs/poussières. Éloigner les conteneurs de la zone d'incendie si cela peut être fait en toute sécurité. Utiliser de l'eau pulvérisée/du brouillard pour refroidir les conteneurs exposés au feu. Éviter le ruissellement inutile des produits d'extinction qui peuvent provoquer une pollution.

### SECTION 6 : Mesures en cas de déversements accidentels

#### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Évacuer le personnel non nécessaire. Ventiler la zone. Éteindre toutes les sources d'inflammation. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé (voir section 8). Ne pas projeter sur la peau, dans les yeux ni sur les vêtements. Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, poussières et aérosols. Ne pas marcher sur le produit renversé. Se laver soigneusement après toute manipulation du produit. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

#### Précautions environnementales :

Empêcher toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela peut se faire en toute sécurité. Empêcher d'atteindre les égouts, les canalisations et les cours d'eau. Les rejets dans l'environnement doivent être évités.

#### Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Nocif en cas d'ingestion. Ne touchez pas les récipients endommagés ou le produit renversé à moins de porter des vêtements de protection individuelle appropriés. Évitez de respirer la poussière, le brouillard, les fumées, les vapeurs ou les aérosols. Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Contenir et recueillir le déversement et placer dans un récipient approprié pour une élimination future. Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables (voir section 13).

#### Référence à d'autres sections :

Pour l'équipement de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination, voir la Section 13.

### SECTION 7 : Manutention et entreposage

#### Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :

Utiliser un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Évitez de respirer les brouillards / vapeurs / aérosols / poussières. Ne mangez pas, ne buvez pas, ne fumez pas et n'utilisez pas de produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques. N'entrez pas dans les yeux. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Laver soigneusement les zones affectées après la manipulation. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir section 10). Gardez les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

#### Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'abri de la lumière directe du soleil. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Protéger du gel et des dommages physiques. Conserver à l'écart de la chaleur, des flammes nues et d'autres sources d'ignition. Gardez le récipient hermétiquement fermé. Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir section 10).

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 5 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

#### SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Seules les substances à valeurs limites ont été incluses ci-dessous.

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle :

Pays (base juridique)	Substance	Identification	Concentration autorisée
Alberta	Glycérine	56-81-5	MPT à 8 heures : 10 mg/m <sup>3</sup>
	Acide phosphorique	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Acide phosphorique	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>
British Columbia	Glycérine	56-81-5	MPT à 8 heures : 10 mg/m <sup>3</sup>
	Glycérine	56-81-5	MPT à 8 heures : 3 mg/m <sup>3</sup> (Respirable)
	Acide phosphorique	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Acide phosphorique	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>
Quebec	Glycérine	56-81-5	MPT à 8 heures : 10 mg/m <sup>3</sup>
	Acide phosphorique	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Acide phosphorique	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>
Saskatchewan	Glycérine	56-81-5	Limite de contamination 8 heures : 10 mg/m <sup>3</sup>
	Glycérine	56-81-5	Limite de contamination 15 minutes : 20 mg/m <sup>3</sup>
	Acide phosphorique	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Acide phosphorique	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>
Manitoba	Acide phosphorique	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Acide phosphorique	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	Acide phosphorique	7664-38-2	MPT à 8 heures : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Acide phosphorique	7664-38-2	LECT à 15 min : 3 mg/m <sup>3</sup>

##### Valeurs limites biologiques :

Aucune limite d'exposition biologique notée pour les ingrédients.

##### Informations sur les procédures de surveillance :

Non déterminé ou non disponible

##### Contrôles techniques appropriés :

Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles dans les environs immédiats de l'utilisation ou de la manipulation du produit. Assurer une ventilation adéquate pour maintenir les concentrations de vapeur, de brouillards et de poussières en suspension dans l'air en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail, tout en respectant les normes nationales en vigueur (ou équivalentes).

##### Équipement de protection individuelle

###### Protection des yeux et du visage :

Utiliser lunettes de protection ou lunettes de sécurité à écrans latéraux. Envisager d'utiliser un écran facial pour la protection contre les éclaboussures. Utiliser un équipement de protection des yeux qui a été testé et approuvé par les normes nationales en vigueur (ou équivalent).

###### Protection corporelle et cutanée :

Gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes aux normes appropriées. Les gants

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 6 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

doivent être contrôlés avant l'utilisation. Compte tenu des paramètres spécifiés par le fabricant de gants, vérifier lors de l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il convient de noter que le temps de protection des matières de gants peut être différent selon les fabricants de gants. Dans le cas de mélanges composés de plusieurs substances, le temps de protection des gants ne peut pas être estimé avec précision. Éviter tout contact cutané avec des gants usagés. Des techniques appropriées doivent être utilisées pour retirer les gants usés et les vêtements contaminés. Une protection complète du corps doit être portée. L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être sélectionné en fonction de la tâche exécutée et des risques encourus, et doit être approuvé par un spécialiste avant la manipulation de ce produit. S'assurer que tous les équipements de protection individuelle sont approuvés par les normes nationales en vigueur (ou équivalentes).

#### Protection respiratoire :

Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations dans l'air en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail ou à un niveau acceptable (si les limites d'exposition n'ont pas été établies), un respirateur approuvé par les normes nationales reconnues (ou équivalent) doit être porté.

#### Mesures générales d'hygiène :

Lors de la manipulation de produits chimiques, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains après la manipulation, avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. Effectuer l'entretien ménager de routine.

### SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

#### Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

<b>Apparence (état physique, couleur) :</b>	Pâte de différentes couleurs et saveurs.
<b>Odeur :</b>	Odeur caractéristique
<b>Seuil d'odeur :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Valeur pH :</b>	4 à 7
<b>Point de fusion / point de congélation :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Point d'éclair :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Taux d'évaporation :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gazeux) :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Limite d'explosion supérieure :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Limite d'explosion inférieure :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Pression de vapeur :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Densité de vapeur :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Densité :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Densité relative :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Solubilités :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Température d'autoinflammation :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Température de décomposition :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Viscosité dynamique :</b>	Non déterminé ou non disponible
<b>Viscosité cinématique :</b>	Non déterminé ou non disponible

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 7 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

Propriétés explosives	Non déterminé ou non disponible
Propriétés comburantes	Non déterminé ou non disponible

#### Informations supplémentaires

### SECTION 10 : Stabilité et réactivité

#### Réactivité :

Non réactif dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

#### Stabilité chimique :

Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

#### Possibilité de réactions dangereuses :

Des réactions dangereuses ne sont pas anticipées dans les conditions recommandées de manipulation et de stockage.

#### Conditions à éviter :

Chaleur extrême, flammes nues, surfaces chaudes, étincelles, sources d'inflammation et matières incompatibles.

#### Matériaux incompatibles :

Agents oxydants forts.

#### Produits de décomposition dangereux :

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit.

### SECTION 11 : Informations toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Évaluation :

Nocif en cas d'ingestion.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

##### Données sur la substance :

Nom	Voie	Résultat
Glycérine	orale	DL50 Souris : 23.000 mg/kg
Silicate de sodium	dermique	DL50 Lapin : 4640 mg/m <sup>3</sup>
	orale	DL50 Rat : 1960 mg/kg
Fluorure de sodium	orale	DL50 Rat : 52 mg/kg
Acide phosphorique	inhalation	CL50 Rat : 850 mg/kg (1 heure)
	orale	DL50 Rat : 1530 mg/kg
	dermique	DL50 Lapin : 2740 mg/kg

#### Corrosion/irritation de la peau

##### Évaluation :

Provoque un irritation cutanée.

**Données sur le produit :**

Aucune donnée disponible.

##### Données sur la substance :

Nom	Résultat
-----	----------

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 8 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

Nom	Résultat
Silicate de sodium	Provoque un irritation cutanée.
Fluorure de sodium	Provoque un irritation cutanée.
Acide phosphorique	Provoque de graves brûlures cutanées.

#### Dommages/irritations oculaires sévères

##### Évaluation :

Provoque de graves lésions oculaires.

##### Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

##### Données sur la substance :

Nom	Résultat
Silicate de sodium	Provoque de graves lésions oculaires.
Fluorure de sodium	Provoque de graves irritations oculaires.

#### Sensibilisation respiratoire ou de la peau

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

#### Cancérogénicité

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

#### Centre international de recherche sur le cancer (IARC)

Nom	Classification
Glycérine	Sans objet
Silicate de sodium	Sans objet
Fluorure de sodium	Groupe 3
Acide phosphorique	Sans objet

#### Programme national de toxicologie (PNT) :

Nom	Classification
Glycérine	Sans objet
Silicate de sodium	Sans objet
Fluorure de sodium	Sans objet
Acide phosphorique	Sans objet

#### Mutagénicité cellulaire germinale

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

#### Toxicité reproductrice

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 9 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

#### Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition unique)

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Silicate de sodium	Peut causer une irritation des voies respiratoires.

#### Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition répétée)

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Fluorure de sodium	Une exposition à long terme à des niveaux élevés de fluorure peut provoquer une fluorose squelettique. Les résultats de la fluorose squelettique comprennent des os plus denses qui sont plus cassants ou fragiles que l'os normal, des douleurs articulaires et une amplitude de mouvement articulaire limitée.
Acide phosphorique	Une exposition répétée ou prolongée peut avoir des effets sur les voies respiratoires supérieures et les poumons. Cela peut entraîner une inflammation chronique et une fonction pulmonaire réduite.

#### Toxicité par aspiration

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :**

Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

#### Informations sur les voies d'exposition probables :

Inhalation, ingestion, contact avec la peau, contact avec les yeux.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

Voir la Section 4 de cette FDS.

#### Autres informations :

Aucune donnée disponible.

### SECTION 12 : Informations écologiques

#### Toxicité aiguë (court terme)

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Fluorure de sodium	CL50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 51 mg/L (96 heures)
	CE50 <i>Daphnia magna</i> : 97 mg/L (48 heures)

#### Toxicité chronique (à long terme)

**Évaluation :** Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 10 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Fluorure de sodium	NOEC Oncorhynchus mykiss : 4 mg/L (21 jours)
	NOEC Daphnia magna : 3,7 mg/L (21 jours)

#### Persistance et dégradabilité

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Glycérine	Facilement biodégradable (94% de dégradation après 24 heures).
Acide phosphorique	Facilement biodégradable dans l'eau.

#### Potentiel bioaccumulatif

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :**

Nom	Résultat
Fluorure de sodium	Le fluorure s'accumule dans les organismes aquatiques principalement dans l'exosquelette des crustacés et dans le squelette des poissons; aucune accumulation n'a été signalée pour les tissus comestibles.

#### Mobilité dans le sol

**Données sur le produit :** Aucune donnée disponible.

**Données sur la substance :** Aucune donnée disponible.

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Données sur le produit :**

**Évaluation PBT :** Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme PBT.

**Évaluation vPvB :** Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme vPvB.

**Données sur la substance :**

**Évaluation PBT :**

Glycérine	La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
Fluorure de sodium	L'évaluation PBT ne s'applique pas car la substance est inorganique.
Acide phosphorique	Les critères PBT ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

**Évaluation vPvB :**

Glycérine	La substance n'est pas vPvB.
Acide phosphorique	Les critères vPvB ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

**Autres effets indésirables :** Aucune donnée disponible.

### SECTION 13 : Précautions pour l'élimination

#### Méthodes d'élimination :

Il est de la responsabilité du producteur des déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux organismes réglementaires applicables.

#### Emballages contaminés :

Non déterminé ou non disponible

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 11 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

#### SECTION 14 : Informations relatives au transport

##### Transport des marchandises dangereuses du Canada (TDG)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

##### Code maritime international pour les marchandises dangereuses (IMDG)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

##### Réglementation des marchandises dangereuses de l'Association du Transport Aérien International (IATA-DGR)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

##### Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Nom en vrac	Aucun(e)
Type de navire	Aucun(e)
Catégorie de pollution	Aucun(e)

#### SECTION 15 : Informations réglementaires

##### Réglementations du Canada

Liste intérieure des substances (DSL) : Tous les ingrédients figurent sur la liste ou exclus.

Liste extérieure des substances (NDSL) : Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

## Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.22.2018

Date de révision : 08.03.2020

Page 12 sur 12

### PROPHYLAXIS PASTE WITH SODIUM FLUORIDE

#### SECTION 16 : Informations supplémentaires

**Sigles et abréviations :** Aucun(e)

**Avertissement :**

Ce produit a été classé selon les critères de danger figurant dans les règlements sur les produits dangereux et les directives SIMDUT 2015. Les informations de cette FDS sont correctes à notre connaissance et en fonction des informations disponibles. Les informations fournies sont conçues dans le but de guider l'utilisateur en matière de manipulation, d'utilisation, d'entreposage, de transport et d'élimination sécuritaires, et ne sont pas considérées comme une garantie de spécifications ou de qualité. Les données portent seulement sur la matière spécifiée et peuvent ne pas être valables pour cette matière en association avec d'autres matières, sauf si précisé dans le texte. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail.

**Date de préparation initiale :** 06.22.2018

**Notes de révision :**

Date de révision	Remarques
2020-08-03	Version 2

**Fin de la fiche de données de sécurité**