



# SAFETY DATA SHEET

## 1. Identification

**Product identifier** NITRIC ACID 42 BE

**Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information**

**Manufacturer**

**Company name** BRENNTAG CANADA INC  
**Address** 43 Jutland Rd.  
Toronto, ON M8Z 2G6  
Canada

**Telephone** 416-259-8231  
**Website** <http://www.brenntag.com/canada/en/>  
**E-mail** [RegulatoryAffairs@Brenntag.ca](mailto:RegulatoryAffairs@Brenntag.ca)

**Emergency phone number** 1-855-273-6824

## 2. Hazard(s) identification

**Physical hazards** Oxidising liquids Category 2

**Health hazards** Skin corrosion/irritation Category 1  
Serious eye damage/eye irritation Category 1  
Specific target organ toxicity following repeated exposure Category 2

**Environmental hazards** Not classified.

### Label elements



**Signal word** Danger

**Hazard statements** May intensify fire; oxidiser. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

### Precautionary statement

**Prevention** Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Keep away from clothing and other combustible materials. Do not breathe mist or vapour. Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

**Response** IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTRE/doctor. Wash contaminated clothing before reuse. In case of fire: Use appropriate media to extinguish.

**Storage** Store locked up.

**Disposal** Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

**Other hazards** None known.

**Supplemental information** 67.18 % of the mixture consists of component(s) of unknown acute oral toxicity. 67.18 % of the mixture consists of component(s) of unknown acute dermal toxicity. 67.18 % of the mixture consists of component(s) of unknown acute inhalation toxicity. 67.18 % of the mixture consists of component(s) of unknown acute hazards to the aquatic environment. 67.18 % of the mixture consists of component(s) of unknown long-term hazards to the aquatic environment.

### 3. Composition/information on ingredients

#### Mixtures

Chemical name	Common name and synonyms	CAS number	%
Nitric acid		7697-37-2	67.18
Other components below reportable levels			32.82

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

### 4. First-aid measures

#### Inhalation

Move to fresh air. Call a physician if symptoms develop or persist.

#### Skin contact

IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. Immediately flush skin with plenty of water. Call a physician or poison control centre immediately. Chemical burns must be treated by a physician. For minor skin contact, avoid spreading material on unaffected skin. Wash contaminated clothing before reuse. Wash clothing separately before reuse.

#### Eye contact

Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Call a physician or poison control centre immediately.

#### Ingestion

Call a physician or poison control centre immediately. Rinse mouth thoroughly. Do not induce vomiting. If vomiting occurs, keep head low so that stomach content doesn't get into the lungs. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested the substance. Induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device.

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

Burning pain and severe corrosive skin damage. Causes serious eye damage. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Permanent eye damage including blindness could result. Prolonged exposure may cause chronic effects.

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

Provide general supportive measures and treat symptomatically. Chemical burns: Flush with water immediately. While flushing, remove clothes which do not adhere to affected area. Call an ambulance. Continue flushing during transport to hospital. In case of shortness of breath, give oxygen. Keep victim warm. Keep victim under observation. Symptoms may be delayed.

#### General information

Take off all contaminated clothing immediately. Contact with combustible material may cause fire. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves. Wash contaminated clothing before reuse.

### 5. Fire-fighting measures

#### Suitable extinguishing media

Water fog. Foam. Dry chemical powder. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>).

#### Unsuitable extinguishing media

Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

#### Specific hazards arising from the chemical

Greatly increases the burning rate of combustible materials. Containers may explode when heated. During fire, gases hazardous to health may be formed.

#### Special protective equipment and precautions for firefighters

Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

#### Fire fighting equipment/instructions

In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. In case of fire: Stop leak if safe to do so. Move containers from fire area if you can do so without risk.

#### Specific methods

Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.

#### General fire hazards

May intensify fire; oxidiser. Contact with combustible material may cause fire.

### 6. Accidental release measures

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

Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Keep away from clothing and other combustible materials. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Do not breathe mist or vapour. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ensure adequate ventilation. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS.

**Methods and materials for containment and cleaning up**

Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Keep combustibles (wood, paper, oil etc) away from spilled material. Ventilate the contaminated area. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up.

Large Spills: Stop the flow of material, if this is without risk. Dike the spilled material, where this is possible. Use a non-combustible material like vermiculite, sand or earth to soak up the product and place into a container for later disposal. Following product recovery, flush area with water.

Small Spills: Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers for later disposal. Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

Never return spills to original containers for re-use. For waste disposal, see section 13 of the SDS. For waste disposal, see section 13 of the SDS.

**Environmental precautions**

Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

**7. Handling and storage**

**Precautions for safe handling**

Keep away from heat. Take any precaution to avoid mixing with combustibles. Keep away from clothing and other combustible materials. Do not breathe mist or vapour. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not get this material on clothing. Avoid prolonged exposure. Do not use in areas without adequate ventilation. Wear appropriate personal protective equipment. Wash thoroughly after handling. Observe good industrial hygiene practices.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Store locked up. Keep away from heat. Store in a cool, dry place out of direct sunlight. Store in original tightly closed container. Store in a well-ventilated place. Do not store near combustible materials. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

**8. Exposure controls/personal protection**

Recommendations listed in this section indicate the type of equipment, which will provide protection against overexposure to this product. Conditions of use, adequacy of engineering or other control measures, and actual exposures will dictate the need for specific protective devices at your workplace.

**Occupational exposure limits**

**US. ACGIH Threshold Limit Values**

Components	Type	Value
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	4 ppm
	TWA	2 ppm

**Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2)**

Components	Type	Value
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	10 mg/m3
	TWA	4 ppm
		5.2 mg/m3 2 ppm

**Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended)**

Components	Type	Value
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	4 ppm
	TWA	2 ppm

**Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act)**

Components	Type	Value
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	4 ppm
	TWA	2 ppm

**Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents)**

Components	Type	Value
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	4 ppm
	TWA	2 ppm

**Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation respecting occupational health and safety)**

Components	Type	Value
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	10 mg/m3
	TWA	4 ppm
		5.2 mg/m3
		2 ppm

Consult provincial or territorial exposure values, as may apply.

<b>Biological limit values</b>	No biological exposure limits noted for the ingredient(s).
<b>Appropriate engineering controls</b>	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. Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Eye wash facilities and emergency shower must be available when handling this product.

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

The following are recommendations only for the use of PPE. These recommendations cannot anticipate the variety of workplaces where the product will be used, nor how the product will be used in a variety of applications and processes. In determining appropriate PPE and engineering controls, it is the duty of the employer / user to evaluate their use of this product in accordance with the requirements of the local jurisdiction, and, if necessary, in conjunction with a professional industrial hygienist.

<b>Eye/face protection</b>	Chemical goggles and face shield are recommended. Do not get in eyes.
<b>Skin protection</b>	
<b>Hand protection</b>	Wear appropriate chemical resistant gloves. Be aware that the liquid may penetrate the gloves. Frequent change is advisable. Suitable gloves can be recommended by the glove supplier.
<b>Other</b>	Do not get this material in contact with skin. Wear chemical protective equipment that is specifically recommended by the manufacturer. Use of an impervious apron is recommended. It may provide little or no thermal protection.
<b>Respiratory protection</b>	In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Wear suitable acid gas respirator with full face shield where required.
<b>Thermal hazards</b>	Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.

<b>General hygiene considerations</b>	Keep from contact with clothing and other combustible materials. Remove and wash contaminated clothing promptly. When using, do not eat, drink or smoke. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants.
---------------------------------------	--

**9. Physical and chemical properties**

**Appearance**

<b>Physical state</b>	Liquid.
<b>Form</b>	Liquid.
<b>Colour</b>	Not available.
<b>Odour</b>	PUNGENT
<b>Odour threshold</b>	Not available.
<b>pH</b>	1.0
<b>Melting point/freezing point</b>	-31.67 °C (-25 °F)
<b>Initial boiling point and boiling range</b>	121.11 °C (250 °F)
<b>Flash point</b>	Not available.
<b>Evaporation rate</b>	Not available.

**Flammability (solid, gas)** Not applicable.

**Upper/lower flammability or explosive limits**

**Flammability limit - lower (%)** Not available.

**Flammability limit - upper (%)** Not available.

**Explosive limit - lower (%)** Not available.

**Explosive limit - upper (%)** Not available.

**Vapour pressure** Not available.

**Vapour density** Not available.

**Relative density** Not available.

**Solubility(ies)**

**Solubility (water)** Not available.

**Partition coefficient (n-octanol/water)** Not available.

**Auto-ignition temperature** Not available.

**Decomposition temperature** Not available.

**Viscosity** Not available.

**Other information**

**Density** 11.70 lbs/gal

**Explosive properties** Not explosive.

**Oxidising properties** May intensify fire; oxidiser.

**Percent volatile** 32.82 % estimated

**Specific gravity** 1.4

## 10. Stability and reactivity

**Reactivity** Greatly increases the burning rate of combustible materials.

**Chemical stability** Material is stable under normal conditions.

**Possibility of hazardous reactions** Hazardous polymerisation does not occur.

**Conditions to avoid** Heat. Contact with incompatible materials.

**Incompatible materials** Combustible material. Reducing Agents. Alcohols.

**Hazardous decomposition products** Nitrogen oxides (NOx).

## 11. Toxicological information

### Information on likely routes of exposure

**Inhalation** May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure by inhalation. May cause irritation to the respiratory system.

**Skin contact** Causes severe skin burns.

**Eye contact** Causes serious eye damage.

**Ingestion** Causes digestive tract burns.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics** Burning pain and severe corrosive skin damage. Causes serious eye damage. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Permanent eye damage including blindness could result.

### Information on toxicological effects

**Acute toxicity** Causes burns. Not known.

**Skin corrosion/irritation** Causes severe skin burns and eye damage.

**Serious eye damage/eye irritation** Causes serious eye damage.

## Respiratory or skin sensitisation

<b>Respiratory sensitisation</b>	Not a respiratory sensitizer.
<b>Skin sensitisation</b>	This product is not expected to cause skin sensitisation.
<b>Germ cell mutagenicity</b>	No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic.
<b>Carcinogenicity</b>	Not available.
<b>Reproductive toxicity</b>	This product is not expected to cause reproductive or developmental effects.
<b>Specific target organ toxicity - single exposure</b>	Not classified.
<b>Specific target organ toxicity - repeated exposure</b>	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
<b>Aspiration hazard</b>	Not an aspiration hazard.
<b>Chronic effects</b>	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. Prolonged inhalation may be harmful.

## 12. Ecological information

<b>Ecotoxicity</b>	The product is not classified as environmentally hazardous. However, this does not exclude the possibility that large or frequent spills can have a harmful or damaging effect on the environment.
<b>Persistence and degradability</b>	No data is available on the degradability of this product.
<b>Bioaccumulative potential</b>	No data available.
<b>Mobility in soil</b>	No data available.
<b>Other adverse effects</b>	No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

## 13. Disposal considerations

<b>Disposal instructions</b>	Collect and reclaim or dispose in sealed containers at licensed waste disposal site. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.
<b>Local disposal regulations</b>	Dispose in accordance with all applicable regulations.
<b>Hazardous waste code</b>	The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.
<b>Waste from residues / unused products</b>	Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions).
<b>Contaminated packaging</b>	Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

## 14. Transport information

Transport information on packaging may be different from that listed. Transportation information on packaging may be different from that listed.

### DOT

<b>UN number</b>	UN2031
<b>UN proper shipping name</b>	NITRIC ACID
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary risk</b>	5.1
<b>Packing group</b>	II
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>ERG number</b>	157

### IATA

<b>UN number</b>	UN2031
<b>UN proper shipping name</b>	NITRIC ACID
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary risk</b>	5.1
<b>Packing group</b>	II

**Environmental hazards** No.  
**ERG Code** 157  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**IMDG**

**UN number** UN2031  
**UN proper shipping name** NITRIC ACID other than red fuming, with at least 65% but with not more than 70% nitric acid solution (NITRIC ACID)

**Transport hazard class(es)**

**Class** 8  
**Subsidiary risk** 5.1  
**Packing group** II

**Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.  
**EmS** F-A, S-Q

**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code** Not established.

**DOT**



**IATA; IMDG; TDG**



**TDG**

**UN number** UN2031  
**UN proper shipping name** Nitric acid  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 8  
**Subsidiary risk** 5.1  
**Packing group** II  
**Environmental hazards** Not available.  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**15. Regulatory information**

**Canadian regulations** This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the HPR and the SDS contains all the information required by the HPR.

**Canada DSL Inventory: Registration Status**

Nitric acid (CAS 7697-37-2) Listed

**Canada Environmental Emergency Regulations Schedule 1: Listed Substance**

Nitric acid (CAS 7697-37-2) Listed

**Canada NPRI (Supplier Notification Required): Listed substance**

Nitric acid (CAS 7697-37-2) Listed

**Controlled Drugs and Substances Act**

Not regulated.

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

Not listed.

**Greenhouse Gases**

Not listed.

**Precursor Control Regulations**

Not regulated.

**US federal regulations** This product is a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)**

Not regulated.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)**

Nitric acid (CAS 7697-37-2) Listed.

**SARA 304 Emergency release notification**

Nitric acid (CAS 7697-37-2) 1000 lbs

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1052)**

Not listed.

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

**SARA 302 Extremely hazardous substance**

Chemical name	CAS number	Reportable quantity (pounds)	Threshold planning quantity (pounds)	Threshold planning quantity, lower value (pounds)	Threshold planning quantity, upper value (pounds)
Nitric acid	7697-37-2	1000	1000		

**SARA 311/312 Hazardous chemical** Yes

**Classified hazard categories** Oxidizer (liquid, solid, or gas)  
Skin corrosion or irritation  
Serious eye damage or eye irritation

**SARA 313 (TRI reporting)**

Chemical name	CAS number	% by wt.
Nitric acid	7697-37-2	67.18

**Other federal regulations**

**Drug Enforcement Administration (DEA). List 2, Essential Chemicals (21 CFR 1310.02(b) and 1310.04(f)(2) and Chemical Code Number**

Not listed.

**Drug Enforcement Administration (DEA). List 1 & 2 Exempt Chemical Mixtures (21 CFR 1310.12(c))**

Not regulated.

**DEA Exempt Chemical Mixtures Code Number**

Not regulated.

**US state regulations**

**US. California Proposition 65**

**US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

Nitric acid (CAS 7697-37-2)

**California Proposition 65**

**US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

Nitric acid (CAS 7697-37-2)



## International regulations

### Stockholm Convention

Not applicable.

### Rotterdam Convention

Not applicable.

### Kyoto protocol

Not applicable.

### Montreal Protocol

Not applicable.

### Basel Convention

Not applicable.

## International Inventories

Country(s) or region	Inventory name	On inventory (yes/no)*
Australia	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)	Yes
Canada	Domestic Substances List (DSL)	Yes
Canada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	No
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Yes
Europe	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	Yes
Europe	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	No
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	Yes
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	Yes
New Zealand	New Zealand Inventory	Yes
Philippines	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	Yes
Taiwan	Taiwan Toxic Chemical Substances (TCS)	Yes
United States & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	Yes

\*A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)

A "No" indicates that one or more components of the product are not listed or exempt from listing on the inventory administered by the governing country(s).

## 16. Other information

**Issue date** 28-May-2018

**Version No.** 01

**Disclaimer** While Brenntag believes the information contained herein to be accurate, Brenntag makes no representation or warranty, express or implied, regarding, and assumes no liability for, the accuracy or completeness of the information. The Buyer assumes all responsibility for handling, using and/or reselling the Product in accordance with applicable federal, state, and local law. This SDS shall not in any way limit or preclude the operation and effect of any of the provisions of Brenntag's terms and conditions of sale.

**Revision information** Physical & Chemical Properties: Multiple Properties



# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	<b>ACIDE NITRIQUE 42°Bé</b>
<b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b>	
<b>Fabricant</b>	
<b>Nom de la société</b>	BRENNTAG CANADA INC
<b>Adresse</b>	43, chemin Jutland Toronto, ON M8Z 2G6 Canada
<b>Téléphone</b>	416-259-8231
<b>Site Web</b>	<a href="http://www.brenntag.com/canada/fr/">http://www.brenntag.com/canada/fr/</a>
<b>Courriel</b>	RegulatoryAffairs@Brenntag.ca
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	1-855-273-6824

## 2. Identification des dangers

<b>Dangers physiques</b>	Liquides comburants	Catégorie 2
<b>Dangers pour la santé</b>	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
	Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées	Catégorie 2
<b>Dangers environnementaux</b>	Non classé.	

### Éléments d'étiquetage



<b>Mention d'avertissement</b>	Danger
<b>Mentions de danger</b>	Peut aggraver un incendie; comburant. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Provoque de graves lésions des yeux. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Conseil de prudence</b>	
<b>Prévention</b>	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
<b>Intervention</b>	EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'incendie : utiliser un agent d'extinction approprié.
<b>Stockage</b>	Garder sous clef.
<b>Élimination</b>	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
<b>Autres dangers</b>	Aucun(e) connu(e).

**Renseignements supplémentaires** 67.18 % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue par ingestion. 67.18 % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue par contact cutané. 67.18 % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue par inhalation. 67.18 % du mélange consiste en ingrédients de dangers aigus inconnus à l'égard du milieu aquatique. 67.18 % du mélange consiste en ingrédients de dangers à long terme inconnus à l'égard du milieu aquatique.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
ACIDE NITRIQUE		7697-37-2	67.18
Autres composant sous les niveaux à déclarer			32.82

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

### 4. Premiers soins

#### Inhalation

Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent.

#### Contact avec la peau

SI SUR LES VÊTEMENTS : rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. Rincer immédiatement la peau abondamment à l'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Les brûlures chimiques doivent être traitées par un médecin. En cas de léger contact avec la peau, éviter d'étendre le produit sur la peau non touchée. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver les vêtements séparément avant réutilisation.

#### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

#### Ingestion

Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer soigneusement la bouche. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. Pratiquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve antireflux ou d'un autre appareil médical respiratoire approprié.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Douleur brûlante et lésions corrosives graves de la peau. Provoque de graves lésions des yeux. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Brûlures chimiques : Rincer immédiatement avec de l'eau. Tout en rinçant, retirer les vêtements qui ne collent pas à la zone touchée. Appeler une ambulance. Continuer à rincer pendant le transport vers l'hôpital. En cas d'essoufflement, donner de l'oxygène. Garder la victime au chaud. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés.

#### Informations générales

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Favorise l'inflammation des matières combustibles. En cas de malaise, demander un avis médical (montrer l'étiquette du produit lorsque possible). S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produit(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs appropriés

Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

#### Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

Augmente grandement la vitesse de combustion des produits combustibles. Les récipients peuvent exploser sous l'effet de la chaleur. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

#### Équipement/directives de lutte contre les incendies

En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. En cas d'incendie : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

#### Méthodes particulières d'intervention

Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause.

**Risques d'incendie généraux** Peut aggraver un incendie; comburant. Favorise l'inflammation des matières combustibles.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Tenir à l'écart le personnel non requis. Ternir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Tenir les matières combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Ventiler la zone contaminée. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage.

**Déversements importants :** Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Utiliser un matériau non combustible comme la vermiculite, le sable ou la terre pour absorber le produit et le mettre dans un récipient pour élimination ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

**Déversements peu importants :** Absorber avec de la terre, du sable ou une autre matière non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

### Précautions relatives à l'environnement

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Tenir à l'écart de la chaleur. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles. Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter tout contact de ce produit avec les vêtements. Éviter une exposition prolongée. Ne pas utiliser dans des endroits sans ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver soigneusement après manipulation. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Garder sous clef. Tenir à l'écart de la chaleur. Stocker dans un endroit frais et sec, à l'écart de la lumière solaire directe. Stocker dans des récipients d'origine fermés de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles (Consulter la section 10 de la FDS). Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Les recommandations de cette section indiquent le type de matériel offrant une protection contre les surexpositions à ce produit. Les conditions d'emploi, la pertinence des vérifications techniques ou d'autres contrôles et les niveaux réels d'exposition permettront de choisir le matériel protecteur convenant à votre exploitation.

### Limites d'exposition professionnelle

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	4 ppm
	TWA	2 ppm

#### Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

Composants	Type	Valeur
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	10 mg/m3
	TWA	4 ppm
		5.2 mg/m3
		2 ppm

**Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)**

Composants	Type	Valeur
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	4 ppm
	TWA	2 ppm

**Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)**

Composants	Type	Valeur
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	4 ppm
	TWA	2 ppm

**Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)**

Composants	Type	Valeur
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	4 ppm
	TWA	2 ppm

**Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la santé et la sécurité du travail)**

Composants	Type	Valeur
NITRIC ACID (CAS 7697-37-2)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	4 ppm
		5.2 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm

Consult provincial or territorial exposure values, as may apply.

**Valeurs biologiques limites** Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Contrôles d'ingénierie appropriés** Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Les recommandations suivantes ne sont que des recommandations d'utilisation de l'EPI. Ces recommandations ne peuvent couvrir tous les milieux de travail où le produit sera utilisé ni la façon dont le produit sera utilisé dans les nombreux processus et applications. Pour avoir le bon EPI et les bonnes mesures d'ingénierie, l'employeur/l'utilisateur a la responsabilité d'évaluer si l'utilisation qu'il fait du produit est conforme aux exigences de la juridiction locale et, s'il y a lieu, des hygiénistes industriels.

**Protection du visage/des yeux** Il est recommandé de porter des lunettes de protection chimique et un écran facial. Éviter tout contact avec les yeux.

**Protection de la peau**

**Protection des mains** Porte des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques Il faut savoir que le liquide peut pénétrer les gants. Il est conseillé de changer souvent. Le fournisseur de gants peut recommander des gants appropriés.

**Autre** Éviter tout contact de ce produit avec la peau. Porter un équipement de protection contre les produits chimiques qui est plus particulièrement recommandé par le fabricant. Il est recommandé d'utiliser un tablier imperméable. Ce matériau peut offrir une protection thermique faible ou inexistante.

**Protection respiratoire** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Wear suitable acid gas respirator with full face shield where required.

**Dangers thermiques** Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

**Considérations d'hygiène générale** Éviter tout contact avec des vêtements ou d'autres matières combustibles. Retirer et laver rapidement les vêtements contaminés. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

**État physique** Liquide.  
**Forme** Liquide.  
**Couleur** Non disponible.

**Odeur** ÂCRE

**Seuil olfactif** Non disponible.

**pH** 1.0

**Point de fusion et point de congélation** -31.67 °C (-25 °F)

**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition** 121.11 °C (250 °F)

**Point d'éclair** Non disponible.

**Taux d'évaporation** Non disponible.

**Inflammabilité (solides et gaz)** Sans objet.

### Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

**Limites d'inflammabilité - inférieure (%)** Non disponible.

**Limites d'inflammabilité - supérieure (%)** Non disponible.

**Limite d'explosibilité - inférieure (%)** Non disponible.

**Limite d'explosibilité - supérieure (%)** Non disponible.

**Tension de vapeur** Non disponible.

**Densité de vapeur** Non disponible.

**Densité relative** Non disponible.

### Solubilité

**Solubilité (eau)** Non disponible.

**Coefficient de partage n-octanol/eau** Non disponible.

**Température d'auto-inflammation** Non disponible.

**Température de décomposition** Non disponible.

**Viscosité** Non disponible.

### Autres informations

**Densité** 11.70 lbs/gal

**Propriétés explosives** Non explosif.

**Propriétés comburantes** Peut aggraver un incendie; comburant.

**Pourcentage de matières volatiles** 32.82 % estimation

**Densité** 1.4

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Augmente grandement la vitesse de combustion des produits combustibles.
<b>Stabilité chimique</b>	La substance est stable dans des conditions normales.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Conditions à éviter</b>	Chaleur. Contact avec des matériaux incompatibles.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Matières combustibles. Agents réducteurs. Alcools
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes d'azote (NOx).

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation</b>	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. Peut provoquer une irritation du système respiratoire.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque de graves brûlures de la peau.
<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque de graves lésions des yeux.
<b>Ingestion</b>	Provoque des brûlures du tube digestif.
<b>Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</b>	Douleur brûlante et lésions corrosives graves de la peau. Provoque de graves lésions des yeux. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë</b>	Cause des brûlures. Inconnu(e).
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Provoque de graves lésions des yeux.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Pas un sensibilisant respiratoire.
<b>Sensibilisation cutanée</b>	On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.
<b>Cancérogénicité</b>	Non disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.
<b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Non classé.
<b>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</b>	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Danger par aspiration</b>	Pas un danger par aspiration.
<b>Effets chroniques</b>	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Toute inhalation prolongée peut être nocive.

## 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité</b>	Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.
<b>Persistence et dégradation</b>	Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité du produit.
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Mobilité dans le sol</b>	Aucune donnée disponible.

**Autres effets nocifs** On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

### 13. Données sur l'élimination

**Instructions pour l'élimination** Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Règlements locaux d'élimination** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

**Code des déchets dangereux** Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.

**Déchets des résidus / produits non utilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination).

**Emballages contaminés** Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

### 14. Informations relatives au transport

Transport information on packaging may be different from that listed. Transportation information on packaging may be different from that listed.

#### DOT

**UN number** UN2031  
**UN proper shipping name** NITRIC ACID  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 8  
**Subsidiary risk** 5.1  
**Packing group** II  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**ERG number** 157

#### IATA

**UN number** UN2031  
**UN proper shipping name** NITRIC ACID  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 8  
**Subsidiary risk** 5.1  
**Packing group** II  
**Environmental hazards** No.  
**ERG Code** 157  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### IMDG

**UN number** UN2031  
**UN proper shipping name** NITRIC ACID other than red fuming, with at least 65% but with not more than 70% nitric acid solution (NITRIC ACID)  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 8  
**Subsidiary risk** 5.1  
**Packing group** II  
**Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** F-A, S-Q  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC** Non déterminé(e).



**DOT****IATA; IMDG; TMD****TMD**

<b>Numéro ONU</b>	UN2031
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	ACIDE NITRIQUE
<b>Classe de danger relative au transport</b>	
<b>Classe</b>	8
<b>Danger subsidiaire</b>	5.1
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Dangers environnementaux</b>	Non disponible.
<b>Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>	Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

**15. Informations sur la réglementation**

**Réglementation canadienne** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

**Canada DSL Inventory: Registration Status**

ACIDE NITRIQUE (CAS 7697-37-2) Inscrit

**Canada Environmental Emergency Regulations Schedule 1: Listed Substance**

ACIDE NITRIQUE (CAS 7697-37-2) Inscrit

**Canada NPRI (Supplier Notification Required): Listed substance**

ACIDE NITRIQUE (CAS 7697-37-2) Inscrit

**Loi réglementant certaines drogues et autres substances**

Non réglementé.

**Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)**

Non inscrit.

**Gaz à effet de serre**

Non inscrit.

**Règlements sur les précurseurs**

Non réglementé.

**Réglementations Fédérales des Etats-Unis**

Ce produit est un « produit chimique dangereux » tel que défini dans la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)**

Non réglementé.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses):**

ACIDE NITRIQUE (CAS 7697-37-2) Inscrit.

**SARA 304 - Notification d'urgence en cas de rejet**

ACIDE NITRIQUE (CAS 7697-37-2) 453,6 kg (1000 lb)

**Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)**

Non inscrit.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)****SARA 302 Substance très dangereuse**

Dénomination chimique	Numéro d'enregistrement CAS	Quantité à déclarer (livres)	Quantité seuil de planification (livres)	Quantité seuil de planification, valeur inférieure (livres)	Quantité seuil de planification, valeur supérieure (livres)
ACIDE NITRIQUE	7697-37-2	1000	1000		

**SARA 311/312 Produit chimique dangereux**

Oui

**Catégories de danger classé**Oxidizer (liquid, solide , or gas)  
Corrosion cutanée ou irritation cutanée  
Lésions oculaires graves ou irritation des yeux**SARA 313 (déclaration au TRI)**

Dénomination chimique	Numéro d'enregistrement	% en poids.
ACIDE NITRIQUE	7697-37-2	67.18

**Autres règlements fédéraux****Drug Enforcement Administration (DEA). Liste 2, produits chimiques essentiels (21 CFR 1310.02(b) et 1310.04(f)(2)) et numéro de code du produit chimique**

Non inscrit.

**Drug Enforcement Administration (DEA). Listes 1 et 2 de mélanges de produits chimiques exempts (21 CFR 1310.12(c))**

Non réglementé.

**Numéro de code DEA pour mélanges de produits chimiques exempts**

Non réglementé.

**États-Unis - Réglementation des états****États-Unis - Proposition 65 de la Californie****États-Unis. Californie. Liste des produits chimiques candidats. Réglementations pour des produits de consommation plus sûrs (Cal. Code Regs, titre 22, 69502.3, subd. (a))**

ACIDE NITRIQUE (CAS 7697-37-2)

**Proposition Californie 65****États-Unis. Californie. Liste des produits chimiques candidats. Réglementations pour des produits de consommation plus sûrs (Cal. Code Regs, titre 22, 69502.3, subd. (a))**

ACIDE NITRIQUE (CAS 7697-37-2)

**Règlements internationaux****Convention de Stockholm**

Sans objet.

**Convention de Rotterdam**

Sans objet.

**Protocole de Kyoto**

Sans objet.

**Protocole de Montréal**

Sans objet.

**Convention de Bâle**

Sans objet.

**Inventaires Internationaux**

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui

<b>Pays ou région</b>	<b>Nom de l'inventaire</b>	<b>En stock (Oui/Non)*</b>
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Oui
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Inventaire de la Nouvelle-Zélande	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
Taiwan	Taiwan Toxic Chemical Substances (TCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Autres informations

**Date de publication** 28-Mai-2018

**Version n°** 01

**Avis de non-responsabilité** Bien que Brenntag croit que les renseignements contenus dans le présent document soient exacts, Brenntag n'offre aucune garantie, expresse ou implicite en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'exhaustivité de tels renseignements, et n'en assume responsabilité. L'acheteur assume toute responsabilité pour la manipulation, l'utilisation et la revente du produit conformément aux lois fédérales, provinciales et municipales. La présente fiche signalétique ne doit en aucun cas limiter ni exclure aucune des clauses des modalités de vente de Brenntag.

**Informations relatives à la révision** Propriétés physiques et chimiques : Propriétés multiples