

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam**

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date of first issue: 05/23/2018

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam

Manufacturer or supplier's details

Company name of supplier : GOJO Industries, Inc.

Address : One GOJO Plaza, Suite 500
Akron, Ohio, 44311

Telephone : 1 (330) 255-6000

Emergency telephone number : CHEMTREC 1-800-424-9300
CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Skin-care

Restrictions on use : This is a personal care or cosmetic product that is safe for consumers and other users under normal and reasonably foreseeable use. Cosmetics and consumer products, specifically defined by regulations around the world, are exempt from the requirement of an SDS for the consumer. While this material is not considered hazardous, this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product for industrial workplace conditions as well as unusual and unintended exposures such as large spills. This SDS should be retained and available for employees and other users of this product. For specific intended-use guidance, please refer to the information provided on the package or instruction sheet.

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION**GHS Classification**

Flammable liquids : Category 3

Eye irritation : Category 2A

GHS label elements

PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam

Version 1.1	Revision Date: 08/01/2018	SDS Number: 400000005570	Date of last issue: 05/23/2018 Date of first issue: 05/23/2018
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Hazard pictograms

:



Signal word

:

Warning

Hazard statements

:

H226 Flammable liquid and vapour.
H319 Causes serious eye irritation.

Precautionary statements

:

Prevention:

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.

P233 Keep container tightly closed.

P240 Ground/bond container and receiving equipment.

P241 Use explosion-proof electrical/ ventilating/ lighting/ equipment.

P242 Use only non-sparking tools.

P243 Take precautionary measures against static discharge.

P280 Wear eye protection/ face protection.

Response:

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

P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/ attention.

P370 + P378 In case of fire: Use dry sand, dry chemical or alcohol-resistant foam to extinguish.

Storage:

P403 + P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Disposal:

P501 Dispose of contents/ container to an approved waste disposal plant.

Other hazards

None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS
Hazardous components

Chemical name	CAS-No.	Concentration (% w/w)
Ethyl Alcohol	64-17-5	>= 10 - < 20
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	>= 1 - < 5
Glycerin	56-81-5	>= 1 - < 5

SECTION 4. FIRST AID MEASURES



PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam

Version 1.1	Revision Date: 08/01/2018	SDS Number: 400000005570	Date of last issue: 05/23/2018 Date of first issue: 05/23/2018
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

- | | | |
|---|---|--|
| General advice | : | In the case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately.
When symptoms persist or in all cases of doubt seek medical advice. |
| If inhaled | : | If inhaled, remove to fresh air.
If symptoms persist, call a physician. |
| In case of skin contact | : | Wash with water and soap as a precaution.
Get medical attention if irritation develops and persists. |
| In case of eye contact | : | In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes.
If easy to do, remove contact lens, if worn.
Seek medical advice. |
| If swallowed | : | If swallowed, DO NOT induce vomiting.
Rinse mouth with water.
Obtain medical attention. |
| Most important symptoms and effects, both acute and delayed | : | Causes serious eye irritation. |
| Protection of first-aiders | : | First Aid responders should pay attention to self-protection and use the recommended protective clothing |

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Suitable extinguishing media | : | Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide. |
| Unsuitable extinguishing media | : | High volume water jet |
| Specific hazards during fire-fighting | : | Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.
Cool closed containers exposed to fire with water spray.
Flash back possible over considerable distance.
May form explosive mixtures in air.
Exposure to decomposition products may be a hazard to health. |
| Hazardous combustion products | : | Carbon oxides
Nitrogen oxides (NOx)
Metal oxides |
| Specific extinguishing methods | : | Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
Use water spray to cool unopened containers. |
| Further information | : | Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains. |



PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam

Version 1.1	Revision Date: 08/01/2018	SDS Number: 400000005570	Date of last issue: 05/23/2018 Date of first issue: 05/23/2018
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations.

Special protective equipment for firefighters : In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.
Use personal protective equipment.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Use personal protective equipment.
Ensure adequate ventilation.
Remove all sources of ignition.
Evacuate personnel to safe areas.
Keep people away from and upwind of spill/leak.
Material can create slippery conditions.

Environmental precautions : Discharge into the environment must be avoided.
Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
Retain and dispose of contaminated wash water.
Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

Methods and materials for containment and cleaning up : Non-sparking tools should be used.
Soak up with inert absorbent material.
Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet.
Keep in suitable, closed containers for disposal.
Clean contaminated floors and objects thoroughly while observing environmental regulations.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Advice on safe handling : For personal protection see section 8.
Keep away from heat.
Use with local exhaust ventilation.
Avoid contact with eyes.

Conditions for safe storage : Take measures to prevent the build up of electrostatic charge.
Keep in properly labelled containers.
Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.
Store in accordance with the particular national regulations.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Components with workplace control parameters

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
Ethyl Alcohol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m3	CA AB OEL

PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam

Version 1.1 Revision Date: 08/01/2018 SDS Number: 400000005570 Date of last issue: 05/23/2018
 Date of first issue: 05/23/2018

		STEL	1,000 ppm	CA BC OEL
		TWAEV	1,000 ppm 1,880 mg/m3	CA QC OEL
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
Glycerin	56-81-5	TWA	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Respirable)	3 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Mist)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Mist)	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWAEV (Mist)	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Respirable mist)	3 mg/m3	CA BC OEL

Personal protective equipment

Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.

Hand protection

Remarks : No special protective equipment required.

Eye protection : Wear face-shield and protective suit for abnormal processing problems.

Skin and body protection : No special measures necessary provided product is used correctly.

Protective measures : Choose body protection in relation to its type, to the concentration and amount of dangerous substances, and to the specific work-place.
 Ensure that eye flushing systems and safety showers are located close to the working place.

Hygiene measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
 Avoid contact with eyes.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance : liquid

Colour : clear, colourless, light yellow

Odour : like soap

Odour Threshold : No data available

pH : 5.3 - 7.0 (20 °C)

Solidification / Setting point : -4.6 °C

Initial boiling point and boiling : 77 °C

PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam

Version 1.1	Revision Date: 08/01/2018	SDS Number: 400000005570	Date of last issue: 05/23/2018 Date of first issue: 05/23/2018
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

range

Flash point	:	35 °C
Evaporation rate	:	No data available
Flammability (solid, gas)	:	Not applicable
Flammability (liquids)	:	Does not sustain combustion.
Upper explosion limit	:	No data available
Lower explosion limit	:	No data available
Vapour pressure	:	No data available
Relative vapour density	:	No data available
Density	:	0.98 g/cm3
Solubility(ies) Water solubility	:	soluble
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Not applicable
Auto-ignition temperature	:	No data available
Decomposition temperature	:	The substance or mixture is not classified self-reactive.
Viscosity Viscosity, kinematic	:	10 - 20 mm2/s (20 °C)
Explosive properties	:	Not explosive
Oxidizing properties	:	The substance or mixture is not classified as oxidizing.

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	:	Not classified as a reactivity hazard.
Chemical stability	:	Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	:	Vapours may form explosive mixture with air.
Conditions to avoid	:	Heat, flames and sparks.
Incompatible materials	:	Oxidizing agents
Hazardous decomposition products	:	No hazardous decomposition products are known.

PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date of first issue: 05/23/2018

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**Information on likely routes of exposure**

Inhalation
Eye contact
Skin contact

Acute toxicity

Not classified based on available information.

Components:**Ethyl Alcohol:**

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): 124.7 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: vapour

Sodium Laureth Sulfate:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Assessment: The substance or mixture has no acute oral toxicity

Glycerin:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Skin corrosion/irritation

Not classified based on available information.

Product:

Assessment: Not irritating when applied to human skin.
Result: No skin irritation

Components:**Ethyl Alcohol:**

Species: Rabbit
Method: OECD Test Guideline 404
Result: No skin irritation

Sodium Laureth Sulfate:

Result: Skin irritation

Glycerin:

Result: No skin irritation

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam**

Version 1.1	Revision Date: 08/01/2018	SDS Number: 400000005570	Date of last issue: 05/23/2018 Date of first issue: 05/23/2018
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye irritation.

Components:**Ethyl Alcohol:**

Species: Rabbit

Result: Irritation to eyes, reversing within 21 days

Method: OECD Test Guideline 405

Sodium Laureth Sulfate:

Result: Eye irritation

Remarks: Severe eye irritation

Glycerin:

Result: No eye irritation

Respiratory or skin sensitisation**Skin sensitisation**

Not classified based on available information.

Respiratory sensitisation

Not classified based on available information.

Components:**Ethyl Alcohol:**

Test Type: Local lymph node assay (LLNA)

Exposure routes: Skin contact

Species: Mouse

Result: negative

Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

Components:**Ethyl Alcohol:**

Genotoxicity in vitro : Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test
Result: negative

Genotoxicity in vivo : Test Type: Rodent dominant lethal test (germ cell) (in vivo)
Species: Mouse
Application Route: Ingestion
Result: negative

Glycerin:

Genotoxicity in vitro : Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test
Method: OECD Test Guideline 476
Result: negative

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam**

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date of first issue: 05/23/2018

Carcinogenicity

Not classified based on available information.

Components:**Glycerin:**

Species: Rat
Application Route: Ingestion
Exposure time: 2 Years
Result: negative

Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

Components:**Ethyl Alcohol:**

Effects on fertility : Test Type: Two-generation reproduction toxicity study
Species: Mouse
Application Route: Ingestion
Method: OECD Test Guideline 416
Result: negative

Glycerin:

Effects on fertility : Test Type: Two-generation reproduction toxicity study
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Result: negative

Effects on foetal development : Test Type: Embryo-foetal development
Species: Rabbit
Application Route: Ingestion
Result: negative

STOT - single exposure

Not classified based on available information.

STOT - repeated exposure

Not classified based on available information.

Repeated dose toxicity**Components:****Ethyl Alcohol:**

Species: Rat
NOAEL: 2,400 mg/kg
Application Route: Ingestion
Exposure time: 2 y

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam**

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date of first issue: 05/23/2018

Glycerin:

Species: Rat
NOAEL: 167 mg/m³
LOAEL: 660 mg/m³
Application Route: inhalation (dust/mist/fume)
Exposure time: 13 w
Symptoms: Local irritation

Aspiration toxicity

Not classified based on available information.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**Ecotoxicity****Components:****Ethyl Alcohol:**

Toxicity to fish	:	LC50 (Pimephales promelas (fathead minnow)): > 1,000 mg/l Exposure time: 96 h
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates	:	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 1,000 mg/l Exposure time: 48 h
Toxicity to algae	:	EC50 (Chlorella vulgaris (Fresh water algae)): 275 mg/l Exposure time: 72 h Method: OECD Test Guideline 201
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity)	:	NOEC (Daphnia magna (Water flea)): 9.6 mg/l Exposure time: 9 d
Toxicity to bacteria	:	EC50 (Photobacterium phosphoreum): 32.1 mg/l Exposure time: 0.25 h

Glycerin:

Toxicity to fish	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 54,000 mg/l Exposure time: 96 h
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates	:	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 1,955 mg/l Exposure time: 48 h
Toxicity to bacteria	:	NOEC (Pseudomonas putida): > 10,000 mg/l Exposure time: 16 h

Persistence and degradability**Components:****Ethyl Alcohol:**

Biodegradability	:	Result: Readily biodegradable.
------------------	---	--------------------------------

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam**

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date of first issue: 05/23/2018

Biodegradation: 84 %
Exposure time: 20 d

Sodium Laureth Sulfate:

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.

Glycerin:

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.
Biodegradation: 94 %
Exposure time: 1 d

Bioaccumulative potential**Components:****Ethyl Alcohol:**

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: -0.35

Glycerin:

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: -1.76

Mobility in soil

No data available

Other adverse effects

No data available

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**Disposal methods**

Waste from residues : Dispose of in accordance with local regulations.

Contaminated packaging : Dispose of as unused product.
Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION**International Regulation****IATA-DGR**

UN/ID No.	: UN 1170
Proper shipping name	: Ethanol solution
Class	: 3
Packing group	: III
Packing instruction (cargo aircraft)	: 366

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam**

Version 1.1	Revision Date: 08/01/2018	SDS Number: 400000005570	Date of last issue: 05/23/2018 Date of first issue: 05/23/2018
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Packing instruction (passenger aircraft) : 355

IMDG-Code

UN number : UN 1170
Proper shipping name : ETHANOL SOLUTION

Class : 3
Packing group : III
Labels : 3
EmS Code : F-E, S-D
Marine pollutant : no

National Regulations**TDG**

UN number : UN 1170
Proper shipping name : ETHANOL SOLUTION

Class : 3
Packing group : III
Labels : 3
ERG Code : 127
Marine pollutant : no

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION**The components of this product are reported in the following inventories:**

TSCA	On the inventory, or in compliance with the inventory
AICS	On the inventory, or in compliance with the inventory
DSL	On the inventory, or in compliance with the inventory
ENCS	On the inventory, or in compliance with the inventory
ISHL	On the inventory, or in compliance with the inventory
KECI	On the inventory, or in compliance with the inventory
PICCS	On the inventory, or in compliance with the inventory
IECSC	On the inventory, or in compliance with the inventory
NZIoC	On the inventory, or in compliance with the inventory

Canadian lists

No substances are subject to a Significant New Activity Notification.

PURELL CRT HEALTHY SOAP™* High Performance Foam

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date of first issue: 05/23/2018

SECTION 16. OTHER INFORMATION**Full text of other abbreviations**

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; ANTT - National Agency for Transport by Land of Brazil; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; CPR - Controlled Products Regulations; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; Nch - Chilean Norm; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NOM - Official Mexican Norm; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System

Revision Date : 08/01/2018

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

CA / EN

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date de la première version publiée: 05/23/2018

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon mousse de haute performance

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom du fournisseur : GOJO Industries, Inc.

Adresse : One GOJO Plaza, Suite 500
Akron, Ohio, 44311

Téléphone : 1 (330) 255-6000

Numéro d'appel d'urgence : CHEMTREC 1-800-424-9300
CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Soins de la peau

Restrictions d'utilisation :

Ceci est un produit de soins personnels ou un produit cosmétique sans danger pour les consommateurs et autres utilisateurs s'il est utilisé normalement et de façon raisonnablement prévisible. Les produits cosmétiques et les produits de grande consommation, qui sont spécifiquement définis à travers le monde par une réglementation, sont exemptés de l'obligation d'une FDS pour le consommateur. Bien que cette matière ne soit pas considérée comme dangereuse, cette FDS contient des informations utiles et essentielles pour une manipulation sûre et une bonne utilisation du produit dans des conditions industrielles de travail ainsi que pour des expositions non intentionnelles, telles que de grands déversements. Cette FDS devrait être conservée et disponible aux employés et autres utilisateurs de ce produit. Pour des conseils spécifiques d'utilisation, veuillez svp vous référer aux renseignements fournis sur le carton de l'emballage ou au mode d'emploi.

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date de la première version publiée: 05/23/2018

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classification SGH**

Liquides inflammables : Catégorie 3

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence : **Prévention:**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage/antidéflagrant.

P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

P305 + P351 + P338 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.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Stockage:

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version 1.1	Date de révision: 08/01/2018	Numéro de la FDS: 400000005570	Date de dernière parution: 05/23/2018 Date de la première version publiée: 05/23/2018
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**Composants dangereux**

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
Alcohol	64-17-5	>= 10 - < 20
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	>= 1 - < 5
Glycerin	56-81-5	>= 1 - < 5

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux	: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin. Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.
En cas d'inhalation	: En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau	: Laver à l'eau et au savon par précaution. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux	: En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement. Demander conseil à un médecin.
En cas d'ingestion	: En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Se rincer la bouche à l'eau. Appeler un médecin.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Protection pour les secouristes	: Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant	: Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le

PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date de la première version publiée: 05/23/2018

la lutte contre l'incendie		feu. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. La distance de retour de flamme peut être considérable. Peut former des mélanges explosifs avec l'air. L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.
Produits de combustion dangereux	:	Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NOx) Oxydes de métaux
Méthodes spécifiques d'extinction	:	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Information supplémentaire	:	Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	:	En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	:	Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Le matériel peut créer des conditions glissantes.
Précautions pour la protection de l'environnement	:	Tout déversement dans l'environnement doit être évité. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	:	Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles. Enlever avec un absorbant inerte. Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement le sol et les objets contaminés en observant les règlements concernant l'environnement.

PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date de la première version publiée: 05/23/2018

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8.
Tenir à l'écart de la chaleur.
Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.
Éviter le contact avec les yeux.
- Conditions de stockage sûres : Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.
Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE
Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Alcohol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	1,000 ppm	CA BC OEL
		VEMP	1,000 ppm 1,880 mg/m3	CA QC OEL
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
Glycerin	56-81-5	TWA	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Respirable)	3 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Brouillard)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Brouillard)	10 mg/m3	CA AB OEL
		VEMP (Brouillard)	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Brume respirable)	3 mg/m3	CA BC OEL

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains

Remarques : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection des yeux : Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version 1.1	Date de révision: 08/01/2018	Numéro de la FDS: 400000005570	Date de dernière parution: 05/23/2018 Date de la première version publiée: 05/23/2018
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

de problèmes lors de la mise en oeuvre.

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Protection de la peau et du corps | : | Aucune mesure particulière produit fourni est utilisé correctement. |
| Mesures de protection | : | Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.
S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail. |
| Mesures d'hygiène | : | À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Éviter le contact avec les yeux. |

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- | | | |
|---|---|---------------------------------|
| Aspect | : | liquide |
| Couleur | : | clair, incolore, jaune clair |
| Odeur | : | de savon |
| Seuil olfactif | : | Donnée non disponible |
| pH | : | 5.3 - 7.0 (20 °C) |
| Température de solidification/durcissement | : | -4.6 °C |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : | 77 °C |
| Point d'éclair | : | 35 °C |
| Taux d'évaporation | : | Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Non applicable |
| Inflammabilité (liquides) | : | N'entretient pas la combustion. |
| Limite d'explosivité, supérieure | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative | : | Donnée non disponible |
| Densité | : | 0.98 gcm3 |

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version 1.1	Date de révision: 08/01/2018	Numéro de la FDS: 400000005570	Date de dernière parution: 05/23/2018 Date de la première version publiée: 05/23/2018
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Solubilité(s) Hydrosolubilité	: soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: La substance ou le mélange n'est pas classé comme auto-réactif.
Viscosité Viscosité, cinématique	: 10 - 20 mm ² /s (20 °C)
Propriétés explosives	: Non explosif
Propriétés comburantes	: La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Non classé comme danger de réactivité.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter	: Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles	: Oxydants
Produits de décomposition dangereux	: On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables**

Inhalation
Contact avec les yeux
Contact avec la peau

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Alcohol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date de la première version publiée: 05/23/2018

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 124.7 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur

Sodium Laureth Sulfate:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

Glycerin:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Evaluation: N'est pas irritant lorsqu'il est appliqué à la peau humaine.
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Composants:

Alcohol:

Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 404
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Sodium Laureth Sulfate:

Résultat: Irritation de la peau

Glycerin:

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Composants:

Alcohol:

Espèce: Lapin
Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours
Méthode: OCDE ligne directrice 405

Sodium Laureth Sulfate:

Résultat: Irritation des yeux
Remarques: Irritation sévère des yeux

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version 1.1	Date de révision: 08/01/2018	Numéro de la FDS: 400000005570	Date de dernière parution: 05/23/2018 Date de la première version publiée: 05/23/2018
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Glycerin:

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Alcohol:**

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Souris

Résultat: négatif

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Alcohol:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Essai de mutation létale dominante chez le rongeur (cellule germinale) (in vivo)
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Glycerin:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Méthode: OCDE ligne directrice 476
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Glycerin:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 2 années

Résultat: négatif

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date de la première version publiée: 05/23/2018

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Alcohol:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: négatif

Glycerin:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Lapin
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité à dose répétée**Composants:****Alcohol:**

Espèce: Rat
NOAEL: 2,400 mg/kg
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 2 y

Glycerin:

Espèce: Rat
NOAEL: 167 mg/m3
LOAEL: 660 mg/m3
Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)
Durée d'exposition: 13 w
Symptômes: Irritation locale

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date de la première version publiée: 05/23/2018

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité****Composants:****Alcohol:**

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h |
| Toxicité pour les algues | : | CE50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 275 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie)): 9.6 mg/l
Durée d'exposition: 9 jr |
| Toxicité pour les bactéries | : | CE50 (Photobacterium phosphoreum (Bactéries lumineuses)): 32.1 mg/l
Durée d'exposition: 0.25 h |

Glycerin:

- | | | |
|---|---|--|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 54,000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1,955 mg/l
Durée d'exposition: 48 h |
| Toxicité pour les bactéries | : | NOEC (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): > 10,000 mg/l
Durée d'exposition: 16 h |

Persistence et dégradabilité**Composants:****Alcohol:**

- | | | |
|------------------|---|--|
| Biodégradabilité | : | Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 84 %
Durée d'exposition: 20 jr |
|------------------|---|--|

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version 1.1	Date de révision: 08/01/2018	Numéro de la FDS: 400000005570	Date de dernière parution: 05/23/2018 Date de la première version publiée: 05/23/2018
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Sodium Laureth Sulfate:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

Glycerin:Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 94 %
Durée d'exposition: 1 jr**Potentiel de bioaccumulation****Composants:****Alcohol:**Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: -0.35**Glycerin:**Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: -1.76**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés : Éliminer comme produit non utilisé.
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementation Internationale****IATA-DGR**UN/ID No. : UN 1170
Nom d'expédition des Na- : Ethanol solution
tions unies
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Instructions de conditionne- : 366

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date de la première version publiée: 05/23/2018

ment (avion cargo)
Instructions de conditionne- : 355
ment (avion de ligne)

Code IMDG

Numéro ONU	: UN 1170
Nom d'expédition des Na- tions unies	: ETHANOL SOLUTION
Classe	: 3
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: 3
EmS Code	: F-E, S-D
Polluant marin	: non

Réglementation nationale**TDG**

Numéro ONU	: UN 1170
Nom d'expédition des Na- tions unies	: ETHANOL SOLUTION
Classe	: 3
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: 3
Code ERG	: 127
Polluant marin	: non

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TSCA	Listé ou en conformité avec l'inventaire
AICS	Listé ou en conformité avec l'inventaire
DSL	Listé ou en conformité avec l'inventaire
ENCS	Listé ou en conformité avec l'inventaire
ISHL	Listé ou en conformité avec l'inventaire
KECI	Listé ou en conformité avec l'inventaire
PICCS	Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	Listé ou en conformité avec l'inventaire
NZIoC	Listé ou en conformité avec l'inventaire

Listes canadiennes

Aucune substance n'est soumise à une déclaration de nouvelle activité significative.

**PURELL CRT HEALTHY SOAP™* Savon
mousse de haute performance**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05/23/2018
1.1	08/01/2018	400000005570	Date de la première version publiée: 05/23/2018

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**Texte complet pour autres abréviations**

AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ANTT - Agence nationale pour le transport par terre du Brésil; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; CPR - Règlement sur les produits contrôlés; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NOM - Norme Officielle mexicaine; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TDG - Transport des marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 08/01/2018

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / FR