

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.1

SDS Number: 400000005691

Revision Date: 02/11/2019

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Product name : PURELL® Professional Mild Foam Soap

**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**

Not a hazardous substance or mixture.

**GHS label elements**

Not a hazardous substance or mixture.

**Other hazards**

None known.

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS****Hazardous components**

Chemical name	CAS-No.	Concentration (%)
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	>= 1 - < 5


**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.1

SDS Number: 400000005691

Revision Date: 02/11/2019

Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0	>= 1 - < 5
Glycerin	56-81-5	>= 1 - < 5

**SECTION 4. FIRST AID MEASURES**

- 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 : Get medical attention if irritation develops and persists.
- In case of eye contact : Rinse thoroughly with plenty of water, also under the eyelids.  
If easy to do, remove contact lens, if worn.  
Get medical attention if irritation develops and persists.
- If swallowed : If swallowed, DO NOT induce vomiting.  
Rinse mouth with water.  
Obtain medical attention.
- Most important symptoms and effects, both acute and delayed : None known.
- 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 : None known.
- Hazardous combustion products : Sulphur oxides  
Carbon oxides  
Metal oxides  
Nitrogen oxides (NOx)
- 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.  
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.



## PURELL® Professional Mild Foam Soap

Version 1.1

SDS Number: 400000005691

Revision Date: 02/11/2019

### SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Use personal protective equipment.  
Ensure adequate ventilation.  
Material can create slippery conditions.
- Environmental precautions : Discharge into the environment must be avoided.  
Prevent further leakage or spillage if safe to do so.  
Prevent spreading over a wide area (e.g. by containment or oil barriers).  
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 : Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see section 13).  
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.  
Do not swallow.  
Avoid contact with eyes.  
Keep container closed when not in use.
- Conditions for safe storage : 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
Glycerin	56-81-5	TWA (mist, respirable fraction)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (mist, total dust)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1

#### Personal protective equipment

- Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.1

SDS Number: 400000005691

Revision Date: 02/11/2019

Eye protection	: No special protective equipment required. Wear face-shield and protective suit for abnormal processing problems.
Skin and body protection	: No special protective equipment required.
Protective measures	: Choose body protection in relation to its type, to the concentration and amount of dangerous substances, and to the specific work-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	: colourless, light yellow
Odour	: odourless
Odour Threshold	: No data available
pH	: 4.7 - 6.2, (20 °C)
Solidification / Setting point	: -2.4 °C
Initial boiling point and boiling range	: 98 °C
Flash point	: > 100 °C
Evaporation rate	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Not applicable
Flammability (liquids)	: No data available
Upper explosion limit	: No data available
Lower explosion limit	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density	: No data available
Density	: 1.018 g/cm <sup>3</sup>
Solubility(ies) Water solubility	: soluble
Partition coefficient: n-octanol/water	: Not applicable

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.1

SDS Number: 400000005691

Revision Date: 02/11/2019

Auto-ignition temperature	: No data available
Thermal decomposition	: The substance or mixture is not classified self-reactive.
Viscosity	
Viscosity, kinematic	: 10 - 20 mm <sup>2</sup> /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.
Incompatible materials	: Strong oxidizing agents
Hazardous decomposition products	: No hazardous decomposition products are known.

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

Inhalation  
Eye contact  
Skin contact

**Acute toxicity**

Not classified based on available information.

**Components:****Sodium Laureth Sulfate:**

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

**Cocamidopropyl Betaine:**

Acute oral toxicity : LD50 : > 5,000 mg/kg  
Method: OECD Test Guideline 401  
Remarks: Based on data from similar materials

Acute dermal toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
Method: OECD Test Guideline 402  
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity  
Remarks: Based on data from similar materials

**Glycerin:**

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

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.1

SDS Number: 400000005691

Revision Date: 02/11/2019

**Skin corrosion/irritation**

Not classified based on available information.

**Product:**

Assessment: Not irritating when applied to human skin.

Result: No skin irritation

**Components:****Sodium Laureth Sulfate:**

Result: Skin irritation

**Cocamidopropyl Betaine:**

Result: Skin irritation

**Glycerin:**

Result: No skin irritation

**Serious eye damage/eye irritation**

Not classified based on available information.

**Components:****Sodium Laureth Sulfate:**

Result: Eye irritation

Remarks: Severe eye irritation

**Cocamidopropyl Betaine:**

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:****Cocamidopropyl Betaine:**

Test Type: Maximisation Test (GPMT)

Exposure routes: Skin contact

Species: Guinea pig

Result: negative

Remarks: Based on data from similar materials

**Germ cell mutagenicity**

Not classified based on available information.

**Components:****Cocamidopropyl Betaine:**

Genotoxicity in vitro

: Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)

Method: OECD Test Guideline 471

Result: negative

Remarks: Based on data from similar materials

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.1

SDS Number: 400000005691

Revision Date: 02/11/2019

Genotoxicity in vivo : Test Type: Mammalian erythrocyte micronucleus test (in vivo cytogenetic assay)  
Test species: Mouse  
Application Route: Ingestion  
Result: negative  
Remarks: Based on data from similar materials

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

**Carcinogenicity**

Not classified based on available information.

**Components:****Glycerin:**

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

**IARC**

No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

**OSHA**

No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by OSHA.

**NTP**

No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

**Reproductive toxicity**

Not classified based on available information.

**Components:****Cocamidopropyl Betaine:**

Effects on foetal development : Test Type: Embryo-foetal development  
Species: Rat  
Application Route: Ingestion  
Method: OECD Test Guideline 414  
Result: negative  
Remarks: Based on data from similar materials

**Glycerin:**

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

Effects on foetal : Test Type: Embryo-foetal development

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.1

SDS Number: 400000005691

Revision Date: 02/11/2019

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:****Cocamidopropyl Betaine:**

Species: Rat  
NOAEL: 250 mg/kg  
Application Route: Ingestion  
Exposure time: 90 d  
Method: OECD Test Guideline 408  
Remarks: Based on data from similar materials

**Glycerin:**

Species: Rat  
NOAEL: 167 mg/m<sup>3</sup>  
LOAEL: 660 mg/m<sup>3</sup>  
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:****Cocamidopropyl Betaine:**

Toxicity to fish : LC50: > 1 - 10 mg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: ISO 7346/2  
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to bacteria : EC50: > 100 mg/l  
Method: OECD Test Guideline 209  
Remarks: Based on data from similar materials

**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



**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.1

SDS Number: 400000005691

Revision Date: 02/11/2019

Exposure time: 16 h

**Persistence and degradability****Components:****Sodium Laureth Sulfate:**

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.

**Cocamidopropyl Betaine:**

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.  
Biodegradation: > 60 %  
Exposure time: 28 d  
Method: OECD Test Guideline 301  
Remarks: Based on data from similar materials

**Glycerin:**

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

**Bioaccumulative potential****Components:****Glycerin:**

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

**Mobility in soil**

No data available

**Other adverse effects**

No data available

**Product:**

Regulation 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Remarks This product neither contains, nor was manufactured with a Class I or Class II ODS as defined by the U.S. Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).

**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.


**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.1

SDS Number: 400000005691

Revision Date: 02/11/2019

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

Not regulated as a dangerous good

**IMDG-Code**

Not regulated as a dangerous good

**National Regulations**
**49 CFR**

Not regulated as a dangerous good

**SECTION 15. REGULATORY INFORMATION**

**SARA 311/312 Hazards** : No SARA Hazards

**SARA 302** : No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

**SARA 313** : This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

**Clean Air Act**

This product does not contain any hazardous air pollutants (HAP), as defined by the U.S. Clean Air Act Section 12 (40 CFR 61).

This product does not contain any chemicals listed under the U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

The following chemical(s) are listed under the U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM I Intermediate or Final VOC's (40 CFR 60.489):

Glycerin	56-81-5	1.75 %
----------	---------	--------

This product does not contain any VOC exemptions listed under the U.S. Clean Air Act Section 450.

**Clean Water Act**

This product does not contain any Hazardous Substances listed under the U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 116.4A.

This product does not contain any Hazardous Chemicals listed under the U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 117.3.

This product does not contain any toxic pollutants listed under the U.S. Clean Water Act Section 307

**California Prop 65** : This product does not require a warning label under California Proposition 65.

**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

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.1

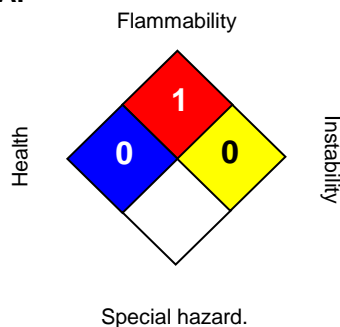
SDS Number: 400000005691

Revision Date: 02/11/2019

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

**Inventories**

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (European Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

**SECTION 16. OTHER INFORMATION**
**Further information**
**NFPA:**

**HMIS III:**

<b>HEALTH</b>	<b>0</b>
<b>FLAMMABILITY</b>	<b>1</b>
<b>PHYSICAL HAZARD</b>	<b>0</b>

0 = not significant, 1 = Slight,  
2 = Moderate, 3 = High  
4 = Extreme, \* = Chronic

Revision Date : 02/11/2019

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.



## Jabón profesional de baja espuma PURELL®

Versión 1.0

Número SDS: 400000005691

Fecha de revisión: 06/24/2019

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Jabón profesional de baja espuma PURELL®

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa : GOJO Industries, Inc.

proveedora

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

Teléfono : 1 (330) 255-6000

Teléfono de emergencia : CHEMTREC 1-800-424-9300  
CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Cuidado de la piel

Restricciones de uso :

Se trata de un producto cosmético o para el cuidado personal que es seguro para los consumidores y para otros usuarios en condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Los cosméticos y los productos de consumo, específicamente definidos por las regulaciones de todo el mundo, están exentos del requisito de un SDS para el consumidor. Ya que este material no se considera peligroso, este SDS contiene información valiosa importante para la manipulación segura y el uso adecuado del producto en las condiciones laborales de la industria así como en exposiciones imprevistas e inusuales como por ejemplo derrames grandes. Este SDS debe conservarse y estar a disposición de los empleados y del resto de usuarios del producto. Para obtener asesoramiento acerca de un uso específico, consulte la información proporcionada en el embalaje o en la hoja de instrucciones.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Otros peligros

Ninguna conocida.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	>= 1 - < 5
Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0	>= 1 - < 5
Glycerin	56-81-5	>= 1 - < 5

**Jabón profesional de baja espuma PURELL®**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005691

Fecha de revisión: 06/24/2019

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.  
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados.  
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Enjuague la boca con agua.  
Consulte al médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.
- Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de azufre  
Óxidos de carbono  
Óxidos de metal  
Óxidos de nitrógeno (NOx)
- Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.  
Utilícese equipo de protección individual.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
El material puede producir condiciones resbaladizas.
- Precauciones relativas al : La descarga en el ambiente debe ser evitada.

**Jabón profesional de baja espuma PURELL®**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005691

Fecha de revisión: 06/24/2019

medio ambiente	<p>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.</p> <p>Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).</p> <p>Retener y eliminar el agua contaminada.</p> <p>Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.</p>
Métodos y material de contención y de limpieza	<p>: Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).</p> <p>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.</p> <p>Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo respetando las regulaciones medioambientales.</p>

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Consejos para una manipulación segura	<p>: Equipo de protección individual, ver sección 8.</p> <p>No lo trague.</p> <p>Evítese el contacto con los ojos.</p> <p>Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.</p>
Condiciones para el almacenaje seguro	<p>: Guardar en contenedores etiquetados correctamente.</p> <p>Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.</p> <p>Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.</p>

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**
**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Glycerin	56-81-5	TWA (nieblas, fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (nieblas, polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1

**Protección personal**

Protección respiratoria	<p>: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.</p>
Protección de los ojos	<p>: No se requiere equipo especial de protección.</p> <p>Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.</p>
Protección de la piel y del	<p>: No se requiere equipo especial de protección.</p>

**Jabón profesional de baja espuma PURELL®**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005691

Fecha de revisión: 06/24/2019

cuerpo	
Medidas de protección	: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
Medidas de higiene	: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evítese el contacto con los ojos.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	: líquido
Color	: incoloro, amarillo claro
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 4.7 - 6.2, (20 °C)
Solidificación / punto de ajuste	: -2.4 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 98 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Flammability (liquids)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.018 gcm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: 10 - 20 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Propiedades explosivas	: No explosivo

**Jabón profesional de baja espuma PURELL®**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005691

Fecha de revisión: 06/24/2019

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad : No clasificado como un peligro de reactividad.  
Estabilidad química : Estable en condiciones normales.  
Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes  
Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación  
Contacto con los ojos  
Contacto con la piel

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Sodium Laureth Sulfate:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

**Cocamidopropyl Betaine:**

Toxicidad oral aguda : DL50 : > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Valoración: No es irritante cuando se aplica en la piel humana.  
Resultado: No irrita la piel

**Componentes:****Sodium Laureth Sulfate:**

Resultado: Irritación de la piel

**Cocamidopropyl Betaine:**



**Jabón profesional de baja espuma PURELL®**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005691

Fecha de revisión: 06/24/2019

Resultado: Irritación de la piel

**Glycerin:**

Resultado: No irrita la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Sodium Laureth Sulfate:**

Resultado: Irritación ocular

Observaciones: Grave irritación de los ojos

**Cocamidopropyl Betaine:**

Resultado: Irritación ocular

Observaciones: Grave irritación de los ojos

**Glycerin:**

Resultado: No irrita los ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Cocamidopropyl Betaine:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Cocamidopropyl Betaine:**

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)

Prueba de especies: Ratón

Vía de aplicación: Ingestión

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro

Método: Directrices de ensayo 476 del OECD

Resultado: negativo

**Jabón profesional de baja espuma PURELL®**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005691

Fecha de revisión: 06/24/2019

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Glycerin:**

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 2 Años

Resultado: negativo

**IARC**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

**OSHA**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

**NTP**

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Cocamidopropyl Betaine:**

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaci ones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Conejo  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Jabón profesional de baja espuma PURELL®**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005691

Fecha de revisión: 06/24/2019

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por dosis repetidas**
**Componentes:**
**Cocamidopropyl Betaine:**

Especies: Rata

NOAEL: 250 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 90 d

Método: Directrices de ensayo 408 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

Especies: Rata

NOAEL: 167 mg/m<sup>3</sup>LOAEL: 660 mg/m<sup>3</sup>

Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)

Tiempo de exposición: 13 w

Síntomas: Irritación local

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**
**Ecotoxicidad**
**Componentes:**
**Cocamidopropyl Betaine:**

Toxicidad para los peces : CL50: > 1 - 10 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h  
 Método: ISO 7346/2  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las bacterias : CE50: > 100 mg/l  
 Método: OECD TG 209  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 54,000 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,955 mg/l  
 Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las bacterias : NOEC (Pseudomonas putida): > 10,000 mg/l  
 Tiempo de exposición: 16 h

**Persistencia y degradabilidad**
**Componentes:**
**Sodium Laureth Sulfate:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.



## Jabón profesional de baja espuma PURELL®

Versión 1.0

Número SDS: 400000005691

Fecha de revisión: 06/24/2019

### Cocamidopropyl Betaine:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: > 60 %  
 Tiempo de exposición: 28 d  
 Método: OECD TG 301  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### Glycerin:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: 94 %  
 Tiempo de exposición: 1 d

### Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### Glycerin:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1.76

##### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

##### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

#### Producto:

Regulacion 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación.

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.  
 Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.  
 Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulación internacional

#### IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

#### Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

### Regulación doméstica

#### 49 CFR



## Jabón profesional de baja espuma PURELL®

Versión 1.0

Número SDS: 400000005691

Fecha de revisión: 06/24/2019

No está clasificado como producto peligroso.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- SARA 311/312 Peligros** : No son peligros según la legislación americana SARA
- SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.
- SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

#### Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 12 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Glycerin	56-81-5	1.75 %
----------	---------	--------

Este producto no contiene ninguna exención de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) de las enumeradas en la Sección 450 de la Ley de Aire Limpio de los E.U. (U.S. Clean Air Act).

#### Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

**California Prop 65** : Este producto no requiere una etiqueta de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

#### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- TSCA : En o de conformidad con el inventario
- AICS : En o de conformidad con el inventario
- DSL : En o de conformidad con el inventario
- ENCS : En o de conformidad con el inventario
- ISHL : En o de conformidad con el inventario
- KECI : En o de conformidad con el inventario
- PICCS : En o de conformidad con el inventario
- IECSC : En o de conformidad con el inventario

**Jabón profesional de baja espuma PURELL®**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005691

Fecha de revisión: 06/24/2019

NZIoC : En o de conformidad con el inventario

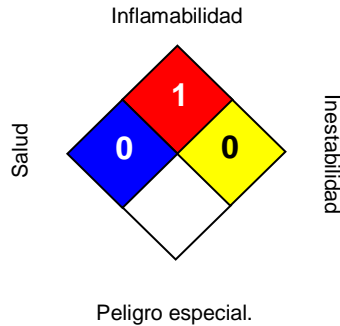
**Inventario**

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
 2 = Mediano, 3 = Alto  
 4 = Extremo, \* = Crónico

Fecha de revisión : 06/24/2019

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	04/23/2019	400000005691	Date de la première version publiée: 04/23/2019

---

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : PURELL® Professional Mild Foam Soap

**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.

---

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

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.0      Date de révision: 04/23/2019      Numéro de la FDS: 400000005691      Date de dernière parution: -  
 Date de la première version publiée: 04/23/2019

**Éléments d'étiquetage SGH**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	>= 1 - < 5
Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0	>= 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 : Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières.  
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.  
Si une irritation se développe et persiste, consulter 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 : Aucun(e) à notre connaissance.
- 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 : Aucun(e) à notre connaissance.



**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	04/23/2019	400000005691	Date de la première version publiée: 04/23/2019

- Produits de combustion dangereux : Oxydes de soufre  
Oxydes de carbone  
Oxydes de métaux  
Oxydes d'azote (NOx)
- 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.  
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.  
Éviter la dispersion (p.ex. par bac de rétention ou barrières à huile).  
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 : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).  
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.

**SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

- Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Ne pas avaler.  
Éviter le contact avec les yeux.  
Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.0      Date de révision: 04/23/2019      Numéro de la FDS: 400000005691      Date de dernière parution: -  
 Date de la première version publiée: 04/23/2019

Conditions de stockage sûres : 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
Glycerin	56-81-5	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWA (Respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWA (Brouillard)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWA (Brouillard)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		VEMP (Brouillard)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		TWA (Brume respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL

**Équipement de protection individuelle**

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

Protection des yeux : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection de la peau et du corps : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

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.

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 : incolore, jaune clair

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.0      Date de révision: 04/23/2019      Numéro de la FDS: 400000005691      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 04/23/2019

---

Odeur	:	inodore
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
pH	:	4.7 - 6.2 (20 °C)
Température de solidification/durcissement	:	-2.4 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	98 °C
Point d'éclair	:	> 100 °C
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non applicable
Inflammabilité (liquides)	:	Donnée non disponible
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	:	1.018 gcm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> /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**

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	04/23/2019	400000005691	Date de la première version publiée: 04/23/2019

---

Réactivité	:	Non classé comme danger de réactivité.
Stabilité chimique	:	Stable dans des conditions normales.
Matières incompatibles	:	Oxydants forts
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:****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

**Cocamidopropyl Betaine:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: > 5,000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**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:****Sodium Laureth Sulfate:**



**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	04/23/2019	400000005691	Date de la première version publiée: 04/23/2019

---

Résultat: Irritation de la peau

**Cocamidopropyl Betaine:**

Résultat: Irritation de la peau

**Glycerin:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Sodium Laureth Sulfate:**

Résultat: Irritation des yeux

Remarques: Irritation sévère des yeux

**Cocamidopropyl Betaine:**

Résultat: Irritation des yeux

Remarques: Irritation sévère des yeux

**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:**

**Cocamidopropyl Betaine:**

Type de Test: Test de Maximalisation (GPMT)

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Cochon d'Inde

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Cocamidopropyl Betaine:**

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

Méthode: OCDE ligne directrice 471

Résultat: négatif

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.0      Date de révision: 04/23/2019      Numéro de la FDS: 400000005691      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 04/23/2019

---

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**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

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:****Cocamidopropyl Betaine:**

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryon-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**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 embryon-fœtal  
Espèce: Lapin  
Voie d'application: Ingestion

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version 1.0      Date de révision: 04/23/2019      Numéro de la FDS: 400000005691      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 04/23/2019

---

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:****Cocamidopropyl Betaine:**

Espèce: Rat

NOAEL: 250 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 90 d

Méthode: OCDE ligne directrice 408

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**Glycerin:**

Espèce: Rat

NOAEL: 167 mg/m<sup>3</sup>

LOAEL: 660 mg/m<sup>3</sup>

Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)

Durée d'exposition: 13 w

Symptômes: Irritation locale

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

---

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité****Composants:****Cocamidopropyl Betaine:**

Toxicité pour les poissons : CL50: > 1 - 10 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: ISO 7346/2  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les bactéries : CE50: > 100 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**Glycerin:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 54,000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

---

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	04/23/2019	400000005691	Date de la première version publiée: 04/23/2019

---

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

**Persistance et dégradabilité****Composants:****Sodium Laureth Sulfate:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

**Cocamidopropyl Betaine:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**Glycerin:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 94 %  
Durée d'exposition: 1 jr

**Potentiel de bioaccumulation****Composants:****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



**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	04/23/2019	400000005691	Date de la première version publiée: 04/23/2019

---

agrée pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

---

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementation Internationale****IATA-DGR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Code IMDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Réglementation nationale****TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

---

**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.

---

**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

---

**PURELL® Professional Mild Foam Soap**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	04/23/2019	400000005691	Date de la première version publiée: 04/23/2019

---

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 : 04/23/2019

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