

**PURELL HEALTHY SOAP™ Gentle & Free Foam**

Version 1.0

SDS Number: 400000005981

Revision Date: 07/26/2021

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Product name : PURELL HEALTHY SOAP™ Gentle & Free 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 : CHEMTREC 1-800-424-9300  
number 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**

Eye irritation : Category 2B

**GHS label elements**

Signal word : Warning

Hazard statements : H320 Causes eye irritation.

Precautionary statements : **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.

**Other hazards**

None known.

**PURELL HEALTHY SOAP™ Gentle & Free Foam**

Version 1.0

SDS Number: 400000005981

Revision Date: 07/26/2021

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

Chemical name	CAS-No.	Concentration (%)
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	>= 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	: Immediately flush eye(s) with plenty of water. 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 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	: None known.
Hazardous combustion products	: Sulphur oxides Carbon oxides Nitrogen oxides (NOx) Metal oxides
Specific extinguishing methods	: Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. Use a water spray to cool fully closed 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.

**SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

Personal precautions, protective equipment and	: Use personal protective equipment. Ensure adequate ventilation.
--	--


**PURELL HEALTHY SOAP™ Gentle & Free Foam**

Version 1.0

SDS Number: 400000005981

Revision Date: 07/26/2021

- emergency procedures : Evacuate personnel to safe areas.  
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 container tightly closed in a dry 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.
- Eye protection : No special measures necessary provided product is used correctly.  
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

**PURELL HEALTHY SOAP™ Gentle & Free Foam**

Version 1.0

SDS Number: 400000005981

Revision Date: 07/26/2021

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 - 6.7, (20 °C)

Solidification / Setting point : 1.4 °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 : 1.012 g/cm<sup>3</sup>

Solubility(ies)  
Water solubility : soluble

Partition coefficient: n-octanol/water : Not applicable

Auto-ignition temperature : not determined

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.

**PURELL HEALTHY SOAP™ Gentle & Free Foam**

Version 1.0

SDS Number: 400000005981

Revision Date: 07/26/2021

**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**

Skin contact

Eye contact

Inhalation

**Acute toxicity**

Not classified based on available information.

**Product:**

Acute oral toxicity	: Acute toxicity estimate : > 5,000 mg/kg Method: Calculation method
---------------------	---

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

Result: Skin irritation

**Glycerin:**

Result: No skin irritation

**Serious eye damage/eye irritation**

Causes eye irritation.

**Product:**

Result: Mild eye irritation

**PURELL HEALTHY SOAP™ Gentle & Free Foam**

Version 1.0

SDS Number: 400000005981

Revision Date: 07/26/2021

**Components:****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.

**Germ cell mutagenicity**

Not classified based on available information.

**Components:****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.

**ACGIH**

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

**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:****Glycerin:**

**PURELL HEALTHY SOAP™ Gentle & Free Foam**

Version 1.0

SDS Number: 400000005981

Revision Date: 07/26/2021

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

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

**Glycerin:**

Biodegradability	: Result: Readily biodegradable. Biodegradation: 94 %
------------------	--

**PURELL HEALTHY SOAP™ Gentle & Free Foam**

Version 1.0

SDS Number: 400000005981

Revision Date: 07/26/2021

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.

---

**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****EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act****CERCLA Reportable Quantity**

This material does not contain any components with a CERCLA RQ.

**SARA 304 Extremely Hazardous Substances Reportable Quantity**

This material does not contain any components with a section 304 EHS RQ.



**PURELL HEALTHY SOAP™ Gentle & Free Foam**

Version 1.0

SDS Number: 400000005981

Revision Date: 07/26/2021

- SARA 311/312 Hazards** : Acute Health Hazard
- 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 SOCMII 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
- CH INV : On the inventory, or in compliance with the inventory
- AICS : On the inventory, or in compliance with the inventory
- DSL : All components of this product are on the Canadian DSL.
- 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
- NZloC : On the inventory, or in compliance with the inventory

**Inventories**

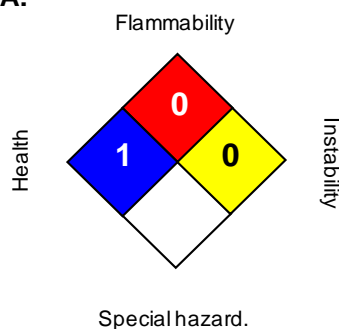
**PURELL HEALTHY SOAP™ Gentle & Free Foam**

Version 1.0

SDS Number: 400000005981

Revision Date: 07/26/2021

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

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

Revision Date : 07/26/2021

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.

**PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005981

Fecha de revisión: 07/26/2021

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre

**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**

Irritación ocular : Categoría 2B

**Elementos de etiquetado GHS**

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H320 Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia : **Intervención:**  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005981

Fecha de revisión: 07/26/2021

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**
**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	$\geq 1$ - $< 5$
Glycerin	56-81-5	$\geq 1$ - $< 5$

**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 inmediatamente los ojos con abundante agua.  
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.  
Pedir consejo médico.
- 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 : Provoca irritación ocular.
- 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 nitrógeno (NOx)  
Óxidos de metal
- Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente 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 : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005981

Fecha de revisión: 07/26/2021

lucha contra incendios

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.  
Evacuar el personal a zonas seguras.  
El material puede producir condiciones resbaladizas.
- Precauciones relativas al medio ambiente : La descarga en el ambiente debe ser evitada.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
- Métodos y material de contención y de limpieza : 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).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  
Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo respetando las regulaciones medioambientales.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

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

**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)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1

**PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005981

Fecha de revisión: 07/26/2021

		totales)		
<b>Protección personal</b>				
Protección respiratoria	:	Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.		
Protección de los ojos	:	No son necesarias medidas especiales se utiliza el producto correctamente. Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.		
Protección de la piel y del cuerpo	:	No son necesarias medidas especiales se utiliza el producto correctamente.		
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. Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar 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	:	claro, incoloro, amarillo claro
Olor	:	jabonoso
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	5.3 - 6.7, (20 °C)
Solidificación / punto de ajuste	:	1.4 °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	:	1.012 gcm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	soluble

**PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005981

Fecha de revisión: 07/26/2021

Coeficiente de reparto n-octano/agua	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: (valor) no determinado
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
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**

Contacto con la piel  
Contacto con los ojos  
Inhalación

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

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

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

**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

**PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005981

Fecha de revisión: 07/26/2021

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

Resultado: Irritación de la piel

**Glycerin:**

Resultado: No irrita la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular.

**Producto:**

Resultado: Ligera irritación en los ojos

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

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.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****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

**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.



**PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005981

Fecha de revisión: 07/26/2021

**ACGIH**

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 ACGIH.

**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:****Glycerin:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones  
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.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****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.

**PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005981

Fecha de revisión: 07/26/2021

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

**Glycerin:**

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

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****Glycerin:**

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

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**Producto:**

Regulación 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.

**PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005981

Fecha de revisión: 07/26/2021

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**

No está clasificado como producto peligroso.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias****CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**SARA 311/312 Peligros** : Peligro Agudo para la Salud

**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 SOCMV 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.

**PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005981

Fecha de revisión: 07/26/2021

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
CH INV	: En o de conformidad con el inventario
AICS	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.
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
NZloC	: En o de conformidad con el inventario

**Inventario**

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

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**
**Otros datos**
**NFPA:**

**HMIS III:**

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

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



**PURELL HEALTHY SOAP™ Espuma suave y libre**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005981

Fecha de revisión: 07/26/2021

Fecha de revisión : 07/26/2021

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.