

**GOJO® Pomeberry Foam Handwash**

Version 1.2

SDS Number: 40000000202

Revision Date: 04/26/2017

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : GOJO® Pomeberry Foam Handwash

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 : 1-800-424-9300 CHEMTREC

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.


GOJO® Pomeberry Foam Handwash

Version 1.2

SDS Number: 40000000202

Revision Date: 04/26/2017

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 |
| 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 : Wash with water and soap as a precaution.
Get medical attention if irritation develops and persists.
- In case of eye contact : In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes.
If easy to do, remove contact lens, if worn.
Seek medical advice.
- If swallowed : If swallowed, DO NOT induce vomiting.
Rinse mouth with water.
Obtain medical attention.
- Most important symptoms and effects, both acute and delayed : Causes 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 : Carbon oxides
Sulphur oxides
Nitrogen oxides (NO_x)
Metal oxides



GOJO® Pomeberry Foam Handwash

Version 1.2

SDS Number: 40000000202

Revision Date: 04/26/2017

- 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.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Use personal protective equipment.
Ensure adequate ventilation.
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 | Control parameters / | Basis |
|------------|---------|------------------------|-------------------------|-------|
|------------|---------|------------------------|-------------------------|-------|


GOJO® Pomeberry Foam Handwash

Version 1.2

SDS Number: 40000000202

Revision Date: 04/26/2017

| | | exposure) | Permissible concentration | |
|----------|---------|---------------------------------|---------------------------|----------|
| Glycerin | 56-81-5 | TWA (mist, respirable fraction) | 5 mg/m ³ | OSHA Z-1 |
| | | TWA (mist, total dust) | 15 mg/m ³ | OSHA Z-1 |

Personal protective equipment

- Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.
- 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.
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, blue
- Odour : like fruit
- Odour Threshold : No data available
- pH : 5.3 - 6.7, (20 °C)
- Solidification / Setting point : 2.0 °C
- Initial boiling point and boiling range : 98 °C
- Flash point : > 100 °C
- Evaporation rate : No data available
- Flammability (solid, gas) : Not applicable
- Upper explosion limit : No data available
- Lower explosion limit : No data available

**GOJO® Pomeberry Foam Handwash**

Version 1.2

SDS Number: 40000000202

Revision Date: 04/26/2017

| | |
|--|---|
| Vapour pressure | : No data available |
| Relative vapour density | : No data available |
| Density | : 1.011 g/cm ³ |
| 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 ² /s (20 °C) |
| Explosive properties | : Not explosive |
| Oxidizing properties | : The substance or mixture is not classified as oxidizing. |

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

| | |
|------------------------------------|---|
| Reactivity | : Not classified as a reactivity hazard. |
| Chemical stability | : Stable under normal conditions. |
| Possibility of hazardous reactions | : No dangerous reaction known under conditions of normal use. |
| 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:

**GOJO® Pomeberry Foam Handwash**

Version 1.2

SDS Number: 40000000202

Revision Date: 04/26/2017

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

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.

**GOJO® Pomeberry Foam Handwash**

Version 1.2

SDS Number: 40000000202

Revision Date: 04/26/2017

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:**

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:****Sodium Laureth Sulfate:**

Repeated dose toxicity - Assessment : Causes serious eye irritation.

Glycerin:

Species: Rat

NOAEL: 167 mg/m³


GOJO® Pomeberry Foam Handwash

Version 1.2

SDS Number: 40000000202

Revision Date: 04/26/2017

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

Aspiration toxicity

Not classified based on available information.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION
Ecotoxicity
Components:
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 %
 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

**GOJO® Pomeberry Foam Handwash**

Version 1.2

SDS Number: 40000000202

Revision Date: 04/26/2017

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.

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 SOCM I Intermediate or Final VOC's (40 CFR 60.489):

| | | |
|----------|---------|-------|
| Glycerin | 56-81-5 | 1.3 % |
|----------|---------|-------|


GOJO® Pomeberry Foam Handwash

Version 1.2

SDS Number: 40000000202

Revision Date: 04/26/2017

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

Massachusetts Right To Know

| | | |
|----------|---------|---------|
| Glycerin | 56-81-5 | 1 - 5 % |
|----------|---------|---------|

Pennsylvania Right To Know

| | | |
|--------------|-----------|------------|
| Water (Aqua) | 7732-18-5 | 90 - 100 % |
| Glycerin | 56-81-5 | 1 - 5 % |

New Jersey Right To Know

| | | |
|------------------------|------------|------------|
| Water (Aqua) | 7732-18-5 | 90 - 100 % |
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 1 - 5 % |
| Glycerin | 56-81-5 | 1 - 5 % |

California Prop 65

This product does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

The components of this product are reported in the following inventories:

| | |
|--------|---|
| CH INV | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| TSCA | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| DSL | : All components of this product are on the Canadian DSL. |
| AICS | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| NZIoC | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| ENCS | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| ISHL | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| KECI | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| PICCS | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| IECSC | : On the inventory, or in compliance with the inventory |

Inventories

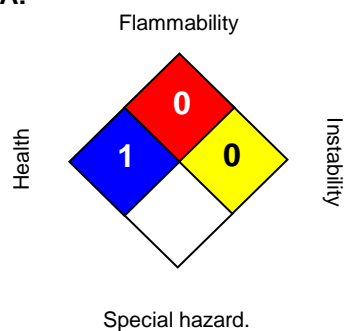
AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (European Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

GOJO® Pomeberry Foam Handwash

Version 1.2

SDS Number: 400000000202

Revision Date: 04/26/2017

SECTION 16. OTHER INFORMATION
Further information
NFPA:

HMIS III:

| | |
|------------------------|----------|
| HEALTH | 1 |
| FLAMMABILITY | 0 |
| PHYSICAL HAZARD | 0 |

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

Revision Date : 04/26/2017

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.

**GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry**

Versión 1.2

Número SDS: 400000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : GOJO Industries, Inc.

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

Teléfono : 1 (330) 255-6000

Teléfono de emergencia : 1-800-424-9300 CHEMTREC

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

GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Versión 1.2

Número SDS: 40000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

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.

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 |
| Glycerin | 56-81-5 | >= 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 : Lavar con agua y jabón como precaución.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
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.

GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Versión 1.2

Número SDS: 40000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

| | |
|--|--|
| Productos de combustión peligrosos | : Óxidos de carbono Óxidos de azufre 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. 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. 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. Evítase el contacto con los ojos. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. |
| Condiciones para el | : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. |

GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Versión 1.2

Número SDS: 40000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

almacenaje seguro

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 ³ | OSHA Z-1 |
| | | TWA (nieblas, polvos totales) | 15 mg/m ³ | OSHA Z-1 |

Protección personal

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección. Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.
- 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, azul
- Olor : frutoso
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles


GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Versión 1.2

Número SDS: 400000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

| | |
|---|---|
| pH | : 5.3 - 6.7, (20 °C) |
| Solidificación / punto de ajuste | : 2.0 °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 |
| 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 | : 1.011 gcm ³ |
| Solubilidad(es) Solubilidad en agua | : soluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/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 ² /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. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |
| Materiales incompatibles | : Agentes oxidantes fuertes |

GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Versión 1.2

Número SDS: 400000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

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

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

GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Versión 1.2

Número SDS: 400000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

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.

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:**

GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Versión 1.2

Número SDS: 40000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas
Componentes:
Sodium Laureth Sulfate:

Toxicidad por dosis repetidas : Provoca irritación ocular grave.
- Valoración

Glycerin:

Especies: Rata
NOAEL: 167 mg/m3
LOAEL: 660 mg/m3
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:
Glycerin:

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

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


GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Versión 1.2

Número SDS: 400000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

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:

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**

No está clasificado como producto peligroso.


GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Versión 1.2

Número SDS: 40000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

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 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

| | | |
|----------|---------|-------|
| Glycerin | 56-81-5 | 1.3 % |
|----------|---------|-------|

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.

Massachusetts Right To Know

| | | |
|----------|---------|---------|
| Glycerin | 56-81-5 | 1 - 5 % |
|----------|---------|---------|

Pennsylvania Right To Know

| | | |
|--------------|-----------|------------|
| Water (Aqua) | 7732-18-5 | 90 - 100 % |
| Glycerin | 56-81-5 | 1 - 5 % |

New Jersey Right To Know

| | | |
|------------------------|------------|------------|
| Water (Aqua) | 7732-18-5 | 90 - 100 % |
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 1 - 5 % |
| Glycerin | 56-81-5 | 1 - 5 % |

California Prop 65

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño

GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Versión 1.2

Número SDS: 400000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

reproductivo.

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

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

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:

| | |
|-----------------------|----------|
| SALUD | 1 |
| INFLAMABILIDAD | 0 |
| PELIGRO FÍSICO | 0 |

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

Fecha de revisión : 04/26/2017

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



GOJO® Jabón espumoso para manos de Pomeberry

Versión 1.2

Número SDS: 400000000202

Fecha de revisión: 04/26/2017

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.