

**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Product name : GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion 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 : Antibacterial Soap

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 2A

**GHS label elements**

Hazard pictograms :



Signal word : Warning

Hazard statements : H319 Causes serious eye irritation.


**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

Precautionary statements : **Prevention:**  
P280 Wear eye protection/ face protection.  
**Response:**  
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/ attention.

**Other hazards**

None known.

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

Chemical name	CAS-No.	Concentration (%)
Ethanolamine	141-43-5	>= 1 - < 5
Chloroxylenol	88-04-0	>= 0.1 - < 1

**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 : In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes.  
If easy to do, remove contact lens, if worn.  
Seek medical advice.

If swallowed : If swallowed, DO NOT induce vomiting.  
Rinse mouth with water.  
Obtain medical attention.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed : Causes serious eye irritation.

Protection of first-aiders : First Aid responders should pay attention to self-protection and use the recommended protective clothing

**SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES**

Suitable extinguishing media : Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.


**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

Unsuitable extinguishing media	: None known.
Hazardous combustion products	: Carbon oxides Metal oxides Sulphur 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.

**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. Clean contaminated floors and objects thoroughly while observing environmental regulations.
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.

**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

**SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**
**Components with workplace control parameters**

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
Ethanolamine	141-43-5	TWA	3 ppm	ACGIH
		STEL	6 ppm	ACGIH
		TWA	3 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST	6 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	3 ppm 6 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		STEL	6 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	3 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

**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, yellow, amber
- Odour : Non-fragranced
- Odour Threshold : No data available
- pH : 7.0 - 10.0, (20 °C)

**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

Melting point/freezing point	: No data available
Initial boiling point and boiling range	: 91 °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	: 1.0261 g/cm <sup>3</sup>
Solubility(ies) Water solubility	: soluble
Partition coefficient: n-octanol/water	: Not applicable
Auto-ignition temperature	: No data available
Thermal decomposition	: The substance or mixture is not classified self-reactive.
Viscosity Viscosity, kinematic	: 1000 - 20000 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.
Conditions to avoid	: None known.
Incompatible materials	: Strong oxidizing agents
Hazardous decomposition products	: No hazardous decomposition products are known.

**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

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

Inhalation  
Eye contact  
Skin contact

**Acute toxicity**

Not classified based on available information.

**Product:**

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

Acute inhalation toxicity : Acute toxicity estimate : > 200 mg/l  
Exposure time: 4 h  
Test atmosphere: vapour  
Method: Calculation method

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

**Components:****Ethanolamine:**

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): 1,515 mg/kg

Acute inhalation toxicity : Acute toxicity estimate : 11 mg/l  
Test atmosphere: vapour  
Method: Expert judgement  
Remarks: Based on harmonised classification in EU regulation 1272/2008, Annex VI

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): 1,025 mg/kg

**Chloroxylenol:**

Acute oral toxicity : Acute toxicity estimate : 500 mg/kg  
Method: Expert judgement  
Remarks: Based on harmonised classification in EU regulation 1272/2008, Annex VI

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 6.29 mg/l  
Test atmosphere: dust/mist

Acute dermal toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 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:**

**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

**Ethanolamine:**

Species: Rabbit

Result: Corrosive after 3 minutes to 1 hour of exposure

**Chloroxylenol:**

Result: Skin irritation

Remarks: Based on harmonised classification in EU regulation 1272/2008, Annex VI

**Serious eye damage/eye irritation**

Causes serious eye irritation.

**Components:****Ethanolamine:**

Species: Rabbit

Result: Irreversible effects on the eye

**Chloroxylenol:**

Result: Irreversible effects on the eye

**Respiratory or skin sensitisation**

Skin sensitisation: Not classified based on available information.

Respiratory sensitisation: Not classified based on available information.

**Product:**

Result: Does not cause skin sensitisation.

Remarks: Patch test on human volunteers did not demonstrate sensitisation properties.

**Components:****Ethanolamine:**

Test Type: Maximisation Test (GPMT)

Exposure routes: Skin contact

Species: Guinea pig

Result: negative

**Chloroxylenol:**

Assessment: Probability or evidence of skin sensitisation in humans

Remarks: Based on harmonised classification in EU regulation 1272/2008, Annex VI

**Germ cell mutagenicity**

Not classified based on available information.

**Components:****Ethanolamine:**

Genotoxicity in vitro

: Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test

Method: OECD Test Guideline 476

Result: negative

Genotoxicity in vivo

: Test Type: Mammalian erythrocyte micronucleus test (in vivo cytogenetic assay)

Test species: Mouse

Application Route: Ingestion

Method: OECD Test Guideline 474

Result: negative

**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

**Chloroxylenol:**

Genotoxicity in vitro : Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)  
Result: negative

**Carcinogenicity**

Not classified based on available information.

**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:****Ethanolamine:**

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: Rat  
Application Route: Ingestion  
Method: OECD Test Guideline 414  
Result: negative

**STOT - single exposure**

Not classified based on available information.

**Components:****Ethanolamine:**

Assessment: May cause respiratory irritation.

**STOT - repeated exposure**

Not classified based on available information.

**Components:****Ethanolamine:**

Exposure routes: inhalation (dust/mist/fume)

Assessment: No significant health effects observed in animals at concentrations of 0.2 mg/l/6h/d or less.

**Repeated dose toxicity****Components:**




**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

**Ethanolamine:**

Species: Rat

NOAEL: 150 mg/m<sup>3</sup>

Application Route: inhalation (dust/mist/fume)

Exposure time: 28 d

**Chloroxylenol:**

Species: Rabbit

LOAEL: 180 mg/kg

Application Route: Skin contact

Exposure time: 90 d

**Aspiration toxicity**

Not classified based on available information.

---

**SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**
**Ecotoxicity****Components:****Ethanolamine:**

Toxicity to fish : LC50 (Cyprinus carpio (Carp)): 349 mg/l  
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 65 mg/l  
aquatic invertebrates Exposure time: 48 h

Toxicity to algae : ErC50 (Selenastrum capricornutum (green algae)): 2.8 mg/l  
Exposure time: 72 h

NOEC (Scenedesmus capricornutum (fresh water algae)): 1  
mg/l  
Exposure time: 72 h

Toxicity to fish (Chronic : NOEC (Oryzias latipes (Orange-red killifish)): 1.24 mg/l  
toxicity) Exposure time: 41 d

Toxicity to daphnia and other : NOEC (Daphnia magna (Water flea)): 0.85 mg/l  
aquatic invertebrates Exposure time: 21 d  
(Chronic toxicity)

Toxicity to bacteria : EC50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l  
Exposure time: 17 h

**Chloroxylenol:**

Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 0.76 mg/l  
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 7.7 mg/l  
aquatic invertebrates Exposure time: 48 h

M-Factor (Acute aquatic : 1  
toxicity)

**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

**Persistence and degradability****Components:****Ethanolamine:**

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.  
Biodegradation: > 90 %  
Exposure time: 21 d

**Bioaccumulative potential****Components:****Ethanolamine:**

Partition coefficient: n-  
octanol/water : log Pow: -1.91

**Chloroxylenol:**

Partition coefficient: n-  
octanol/water : log Pow: 3.27

**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**


**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

Not regulated as a dangerous good

**SECTION 15. REGULATORY INFORMATION**
**EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act**

- 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):

Ethanolamine	141-43-5	2.576 %
--------------	----------	---------

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


**GOJO® PCMX E-2 Sanitizing Lotion Soap**

Version 1.0

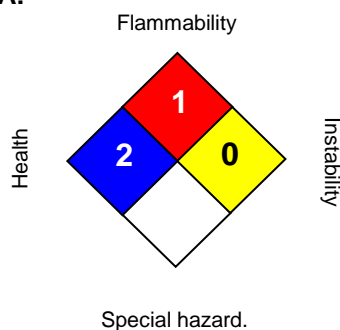
SDS Number: 400000005715

Revision Date: 02/15/2019

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>2</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 : 02/15/2019

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.

**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol

**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 : Jabón antibacterial

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 2A

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

- Palabra de advertencia : Atención
- Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.  
**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.

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

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

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Ethanolamine	141-43-5	$\geq 1$ - $< 5$
Chloroxilenol	88-04-0	$\geq 0.1$ - $< 1$

**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 grave.
- Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada


**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

**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 carbono Óxidos de metal Óxidos de azufre 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. 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.

**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

**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
Ethanolamine	141-43-5	TWA	3 ppm	ACGIH
		STEL	6 ppm	ACGIH
		TWA	3 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST	6 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	3 ppm 6 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		STEL	6 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	3 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

**Protección personal**

- 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




**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

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
Olor	: floral
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 7.0 - 10.0, (20 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 91 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Flammability (liquids)	:
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	: 1.0261 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	: 1000 - 20000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)


**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

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.

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

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.

**Producto:**

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

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : > 200 mg/l  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: vapor  
 Método: Método de cálculo

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

**Componentes:**
**Ethanolamine:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,515 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : 11 mg/l  
 Prueba de atmosfera: vapor  
 Método: Juicio de expertos  
 Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 1,025 mg/kg

**Chloroxylenol:**

**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

Toxicidad oral aguda	: Estimación de la toxicidad aguda : 500 mg/kg Método: Juicio de expertos Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata): > 6.29 mg/l Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Rata): > 2,000 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:****Ethanolamine:**

Especies: Conejo

Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

**Chloroxylenol:**

Resultado: Irritación de la piel

Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

**Componentes:****Ethanolamine:**

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

**Chloroxylenol:**

Resultado: Efectos irreversibles en 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.

**Producto:**

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones: Pruebas en voluntarios humanos no demuestran propiedades de sensibilización.

**Componentes:****Ethanolamine:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

Resultado: negativo

**Chloroxylenol:**

Valoración: Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Ethanolamine:**

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

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  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
Resultado: negativo

**Chloroxylenol:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**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:****Ethanolamine:**

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

**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

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

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

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Ethanolamine:**

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Ethanolamine:**

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

Valoración: No se observaron efectos significativos a la salud en animales, a concentraciones de 0,2 mg/l/6h/d o menos.

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****Ethanolamine:**

Especies: Rata

NOAEL: 150 mg/m<sup>3</sup>

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

Tiempo de exposición: 28 d

**Chloroxylenol:**

Especies: Conejo

LOAEL: 180 mg/kg

Vía de aplicación: Contacto con la piel

Tiempo de exposición: 90 d

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

---

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

Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 349 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 65 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	: CE50r (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 2.8 mg/l Tiempo de exposición: 72 h  NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 1 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOEC (Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)): 1.24 mg/l Tiempo de exposición: 41 d
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.85 mg/l Tiempo de exposición: 21 d
Toxicidad para las bacterias	: CE50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l Tiempo de exposición: 17 h
<b>Chloroxilenol:</b>	
Toxicidad para los peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0.76 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7.7 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	: 1

**Persistencia y degradabilidad****Componentes:****Ethanolamine:**

Biodegradabilidad	: Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: > 90 % Tiempo de exposición: 21 d
-------------------	--

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****Ethanolamine:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: -1.91
--	------------------

**Chloroxilenol:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: 3.27
--	-----------------

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles


**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

**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. 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.


**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

**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):

Ethanolamine	141-43-5	2.576 %
--------------	----------	---------

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 los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

**Massachusetts Right To Know**

Sodium Sulfate	7757-82-6	1 - 5 %
Ethanolamine	141-43-5	1 - 5 %

**Pennsylvania Right To Know**

Water (Aqua)	7732-18-5	70 - 90 %
Coconut Acid	61788-47-4	5 - 10 %
Oleic Acid	112-80-1	1 - 5 %
Sodium Sulfate	7757-82-6	1 - 5 %
Ethanolamine	141-43-5	1 - 5 %

**New Jersey Right To Know**

Water (Aqua)	7732-18-5	70 - 90 %
Coconut Acid	61788-47-4	5 - 10 %
Oleic Acid	112-80-1	1 - 5 %
Sodium Sulfate	7757-82-6	1 - 5 %
Ethanolamine	141-43-5	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 reproductivo.

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

TSCA	: En el Inventario TSCA
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



**GOJO® Jabón Loción Antimicrobiano Ultra Suave Con Cloroxilenol**

Versión 1.0

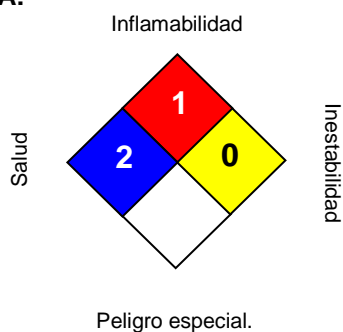
Número SDS: 400000000219

Fecha de revisión: 08/21/2017

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>2</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 : 08/21/2017

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 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.