

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 40000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium

**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 : CHEMTREC 1-800-424-9300  
CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA**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**

Líquidos inflamables : Categoría 3

Lesiones oculares graves : Categoría 1

**Elementos de etiquetado GHS**

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
 P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.  
 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
 P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.  
 P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
 P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
 P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

**Intervención:**  
 P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**Almacenamiento:**  
 P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

**Eliminación:**  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

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

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Alcohol	64-17-5	>= 5 - < 10
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	>= 1 - < 5
Disodium Cocoamphodiacetate	68650-39-5	>= 1 - < 5
Glycerin	56-81-5	>= 1 - < 5
Chloroxylenol	88-04-0	>= 0.1 - < 1

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 40000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

- 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 : 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 lesiones oculares graves.
- 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 : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.  
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.  
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.  
Puede formar mezclas explosivas con el aire.  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.  
Óxidos de carbono  
Óxidos de azufre  
Óxidos de nitrógeno (NOx)
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
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.

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 40000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

- 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. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. 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. 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 : Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas. Empapar con material absorbente inerte. Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. 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. Mantener alejado de fuentes de calor. Utilizar con una ventilación de escape local. Evítese el contacto con los ojos.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 40000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

**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
Alcohol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
Glycerin	56-81-5	TWA (nieblas, fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (nieblas, polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1

**Protección personal**

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de los ojos : 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, translúcido, naranja claro, ámbar, marrón
- Olor : Contiene fragancia, frutoso
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : 4.0 - 6.0, (20 °C)

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

Solidificación / punto de ajuste	: -4.3 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 79 °C
Punto de inflamación	: 50.5 °C Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Flammability (liquids)	: No mantener la combustión.
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	: 0.995 gcm <sup>3</sup>
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.
Viscosidad Viscosidad, cinemática	: 10 - 20 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Propiedades explosivas	: No explosivo
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	: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

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

Inhalación  
 Contacto con los ojos  
 Contacto con la piel

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**
**Alcohol:**

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata): 124.7 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor

**Sodium Laureth Sulfate:**

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

**Disodium Cocoamphodiacetate:**

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata, macho): > 5,000 mg/kg Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

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

**Chloroxylonol:**

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

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

**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:****Alcohol:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

**Sodium Laureth Sulfate:**

Resultado: Irritación de la piel

**Disodium Cocoamphodiacetate:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

Resultado: No irrita la piel

**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 lesiones oculares graves.

**Componentes:****Alcohol:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

**Sodium Laureth Sulfate:**

Resultado: Irritación ocular

Observaciones: Grave irritación de los ojos

**Disodium Cocoamphodiacetate:**

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

Resultado: No irrita los ojos

**Chloroxylenol:**

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos



**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 40000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

**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:****Alcohol:**

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Ratón

Resultado: negativo

**Disodium Cocoamphodiacetate:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**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:****Alcohol:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de letalidad dominante en roedores (célula germinal) (in vivo)  
Prueba de especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

**Disodium Cocoamphodiacetate:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

: Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 40000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

: Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
 Método: Directrices de ensayo 476 del OECD  
 Resultado: negativo  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
 Método: Directrices de ensayo 476 del OECD  
 Resultado: negativo

**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.

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

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 2 Años

Resultado: negativo

**IARC**

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

**OSHA**

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

**NTP**

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

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Alcohol:**

Efectos en la fertilidad

: Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones  
 Especies: Ratón  
 Vía de aplicación: Ingestión  
 Método: Directrices de ensayo 416 del OECD

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

Resultado: negativo

**Glycerin:**

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

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

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****Alcohol:**

Especies: Rata  
NOAEL: 2,400 mg/kg  
Vía de aplicación: Ingestión  
Tiempo de exposición: 2 y

**Disodium Cocoamphodiacetate:**

Especies: Rata, hembra  
NOAEL: 250 mg/kg  
LOAEL: 500 mg/kg  
Vía de aplicación: Ingestión  
Tiempo de exposición: 28 d  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

Especies: Rata  
NOAEL: 167 mg/m<sup>3</sup>  
LOAEL: 660 mg/m<sup>3</sup>  
Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)  
Tiempo de exposición: 13 w  
Síntomas: Irritación local

**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.

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

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

- Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas : CE50 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 275 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: OECD TG 201
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 9.6 mg/l  
Tiempo de exposición: 9 d
- Toxicidad para las bacterias : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 32.1 mg/l  
Tiempo de exposición: 0.25 h

**Disodium Cocoamphodiacetate:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 17.9 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: OECD TG 202  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 3.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 54,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,955 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las bacterias : NOEC (Pseudomonas putida): > 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 40000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

**Chloroxylenol:**

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:****Alcohol:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 84 %  
Tiempo de exposición: 20 d

**Sodium Laureth Sulfate:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

**Disodium Cocoamphodiacetate:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 79 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Glycerin:**

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

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****Alcohol:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0.35

**Glycerin:**

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

**Chloroxylenol:**

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

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles


**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

**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. UN/ID : UN 1170

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Etanol en solución

Clase : 3

Grupo de embalaje : III

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 366

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 355

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 1170

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ETHANOL SOLUTION

Clase : 3

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 3

EmS Código : F-E, S-D

Contaminante marino : no

**Regulación doméstica****49 CFR**

Número UN/ID/NA : UN 1170

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Ethanol, Ethanol solutions

Clase : 3


**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

Grupo de embalaje : III  
 Código ERG : 127  
 Contaminante marino : no

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

- SARA 311/312 Peligros** : Peligro de Incendio  
 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):

Alcohol	64-17-5	7.4885 %
Glycerin	56-81-5	2 %

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.

**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 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

**GOJO® Lavado en espuma antibacterial Premium**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000204

Fecha de revisión: 06/27/2019

IECSC : En o de conformidad con el inventario

NZIoC : En o de conformidad con el inventario

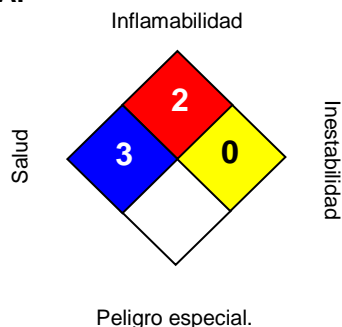
**Inventario**

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>3</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>2</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

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

Fecha de revisión : 06/27/2019

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