

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

- 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	>= 1 - < 5
Ammonium Laureth Sulfate	67762-19-0	>= 1 - < 5
Ammonium Lauryl Sulfate	2235-54-3	>= 1 - < 5
Propylene Glycol	57-55-6	>= 1 - < 5
Chloroxylenol	88-04-0	>= 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.

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

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 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.
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.
--	--

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

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.

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 ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	OSHA Z-1
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
Propylene Glycol	57-55-6	TWA	10 mg/m ³	US WEEL

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de las manos

Observaciones : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de los ojos : Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

Protección de la piel y del cuerpo	: anomalías en el proceso.
Medidas de protección	: No son necesarias medidas especiales se utiliza el producto correctamente.
	: 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, amarillo-naranja, ámbar
Olor	: frutoso
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 4.5 - 8.5, (20 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 83.00 °C
Punto de inflamación	: 59.89 °C
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	: 0.9962 gcm ³
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	



GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

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	: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Oxidantes
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

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

Ammonium Laureth Sulfate:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 4,100 mg/kg
 Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

Ammonium Lauryl Sulfate:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2,000 mg/kg
 Método: Toxicidad aguda según la Directiva de la CE 92/69/EEC B.1 (Oral)
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Propylene Glycol:

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Conejo): > 159 mg/l, > 51091 ppm
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

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

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**Alcohol:**

Especies: Conejo
 Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
 Resultado: No irrita la piel

Ammonium Laureth Sulfate:

Especies: Conejo
 Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
 Resultado: Irritación de la piel
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Ammonium Lauryl Sulfate:

Especies: Conejo
 Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
 Resultado: Irritación de la piel

Propylene Glycol:

Especies: Conejo
 Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
 Resultado: No irrita la piel

**GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS**

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

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

Ammonium Laureth Sulfate:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Ammonium Lauryl Sulfate:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Propylene Glycol:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

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.

Componentes:**Alcohol:**

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

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Ratón

Resultado: negativo

Ammonium Laureth Sulfate:

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

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

Ammonium Lauryl Sulfate:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Propylene Glycol:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

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:**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

Ammonium Laureth Sulfate:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

: 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

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)
Prueba de especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 475 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares



GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

Ammonium Lauryl Sulfate:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamífero s (ensayo citogenético in vivo)
Prueba de especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Propylene Glycol:

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

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo
Prueba de especies: Ratón
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
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:

Ammonium Lauryl Sulfate:

Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 2 Años
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Propylene Glycol:

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

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

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 generaci ones
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD
Resultado: negativo

Ammonium Laureth Sulfate:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaci ones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaci ones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Ammonium Lauryl Sulfate:

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

Propylene Glycol:

Efectos en la fertilidad : Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

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

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

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

Ammonium Laureth Sulfate:

Especies: Rata

NOAEL: > 225 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 90 d

Método: Directrices de ensayo 408 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Propylene Glycol:

Especies: Rata

NOAEL: 1,700 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 2 y

Chloroxlenol:

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:
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 : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 9.6 mg/l
Tiempo de exposición: 9 d

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

(Toxicidad crónica)

Toxicidad para las bacterias : CE50 (*Photobacterium phosphoreum*): 32.1 mg/l
Tiempo de exposición: 0.25 h

Ammonium Laureth Sulfate:

Toxicidad para los peces : CL50 (*Danio rerio* (pez zebra)): 7.1 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)): 7.4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas : CE50r (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 27.7 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 0.95 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)): 0.14 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 204
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 0.27 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las bacterias : EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Tiempo de exposición: 16 h
Método: DIN 38 412 Part 8
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Ammonium Lauryl Sulfate:

Toxicidad para los peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)): 3.6 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)): 4.7 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Ensayado según la Directiva 92/69/CEE.
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas : CE50r (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 5.4 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Ceriodaphnia Dubia (pulga de agua)): 0.88 mg/l
 Tiempo de exposición: 7 d
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las bacterias : CE0 (Pseudomonas putida): 409 mg/l
 Tiempo de exposición: 16 h
 Método: DIN 38 412 Part 8
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Propylene Glycol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 40,613 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Ceriodaphnia Dubia (pulga de agua)): 18,340 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 19,000 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Método: OECD TG 201

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Valor de toxicidad crónica: 2,500 mg/l
 Tiempo de exposición: 30 d

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Ceriodaphnia Dubia (pulga de agua)): 29,000 mg/l
 Tiempo de exposición: 7 d

Toxicidad para las bacterias : NOEC (Pseudomonas putida): > 20,000 mg/l
 Tiempo de exposición: 18 h

Chloroxyleneol:

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

Ammonium Laureth Sulfate:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 100 %



GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

Tiempo de exposición: 28 d
 Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.4.C.
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Ammonium Lauryl Sulfate:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 75.7 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: OECD TG 301 B
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Propylene Glycol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 98.3 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Alcohol:

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

Ammonium Laureth Sulfate:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.3

Ammonium Lauryl Sulfate:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.8 - 0.91

Propylene Glycol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1.07

Chloroxylenol:

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

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

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

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

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

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
 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

CERCLA Cantidad Reportable



GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

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 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 SOCMV COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Alcohol	64-17-5	4.405 %
Propylene Glycol	57-55-6	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.

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

Alcohol	64-17-5	1 - 5 %
---------	---------	---------

Pennsylvania Right To Know

Water (Aqua)	7732-18-5	70 - 90 %
Alcohol	64-17-5	1 - 5 %
Ammonium Laureth Sulfate	67762-19-0	1 - 5 %
Ammonium Lauryl Sulfate	2235-54-3	1 - 5 %
Propylene Glycol	57-55-6	1 - 5 %
Isopropyl Alcohol	67-63-0	0.1 - 1 %
Ammonium Sulfate	7783-20-2	0.1 - 1 %

New Jersey Right To Know

Water (Aqua)	7732-18-5	70 - 90 %
Alcohol	64-17-5	1 - 5 %
Ammonium Laureth Sulfate	67762-19-0	1 - 5 %
Ammonium Lauryl Sulfate	2235-54-3	1 - 5 %
Propylene Glycol	57-55-6	1 - 5 %

GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

California Prop 65

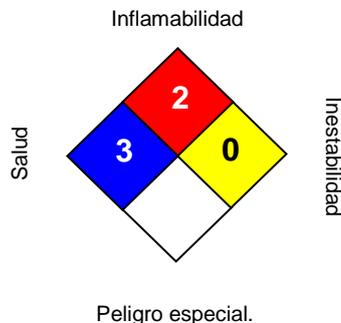
Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

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
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:**

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	2
PELIGRO FÍSICO	0

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

Fecha de revisión : 10/17/2019

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



GOJO® ESPUMA DE LUJO ANTIBACTERIANA PARA LAVADO DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000188

Fecha de revisión: 10/17/2019

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.