



## GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano Suave para as Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/10/01	400000005303	Data da primeira emissão: 2018/10/01

---

### SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano Suave para as Mãos

#### Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia : GOJO AMÉRICA LATINA LTDA

Direcção : Av. Nossa Senhora do Bom Sucesso  
Pindamonhangaba SP,

Telefone : 11 - 5094 9090

Número de telefone de emergência : 11 - 5094 9090

#### Utilização recomendada da substância química e restrições de utilização

Utilizações recomendadas : Produtos biocidas utilizados na higiene humana

Restrições de utilização :

Este é um produto cosmético ou de cuidado pessoal que é seguro para os consumidores e outros utilizadores com um uso normal e razoavelmente previsível. Os produtos de consumo e cosméticos, especificamente definidos por regulamentos em todo o mundo, estão isentos do requisito de um SDS para o consumidor. Embora este material não seja considerado perigoso, este SDS contém informações importantes para a utilização segura e adequada do produto para condições de trabalho industriais, assim como exposições incomuns e inesperadas, tais como grandes derramamentos. Este SDS deve ser retido e disponível para os funcionários e outros utilizadores deste produto. Para um guia de utilização específica, por favor consulte as informações fornecidas na embalagem ou instruções.

---

### SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Classificação GHS

Irritação ocular : Categoria 2A

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Categoria 2

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Categoria 3

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



## GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano Suave para as Mãos

Versão 1.0      Data de revisão: 2018/10/01      Número SDS: 400000005303      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 2018/10/01

### Elementos de etiqueta de GHS

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H319 Provoca irritação ocular grave.  
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

#### Prevenção:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar protecção ocular/ protecção facial.

#### Resposta:

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

#### Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

### Outros perigos não resultam na classificação

Não conhecidos.

## SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
Propylene Glycol	57-55-6	>= 1 - < 5
Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0	>= 1 - < 5
Lauramine Oxide	1643-20-5	>= 0,1 - < 1
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	>= 0,1 - < 1

## SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.  
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.

**GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano  
Suave para as Mãos**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

- No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Se entrar em contacto com os olhos : Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante ao menos 15 minutos. Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar. Obter uma opinião médica.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos. Enxaguar a boca com água. Consultar o médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados : Provoca irritação ocular grave.
- Protecção dos socorristas : Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoprotecção e usar o equipamento de protecção recomendado
- Indicações para o médico : Não existe informação disponível.
- 

**SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

- Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
- Meios inadequados de extinção : Não conhecidas.
- Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de azoto (NOx)
- Métodos específicos de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.
- 

**SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

- Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de : Usar equipamento de protecção individual. Assegurar ventilação adequada. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao
-

**GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano  
Suave para as Mãos**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

- |   |   |  |
|---|---|--|
| emergência                                    | : | vento em relação ao derrame.<br>O produto pode provocar condições instáveis.   |
| Precauções a nível ambiental                  | : | A descarga no meio ambiente deve ser evitada.<br>Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.<br>Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).<br>Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.<br>As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.   |
| Métodos e materiais de confinamento e limpeza | : | Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13).<br>Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.<br>Limpar os solos contaminados e os objectos cuidadosamente em observando as regulações relativas ao ambiente. |
- 

**SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Informação para um manuseamento seguro | : | Para a protecção individual ver a secção 8.<br>Não engolir.<br>Evitar o contacto com os olhos.<br>Manter os contentores fechados quando não utilizados.  |
| Medidas de higiene                     | : | Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.<br>Evitar o contacto com os olhos.   |
| Condições para uma armazenagem segura  | : | Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.<br>Manter hermeticamente fechado, em local seco, fresco e bem arejado.<br>Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais. |
- 

**SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL****Componentes a controlar com relação ao local de trabalho****Protecção individual**

- |                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Protecção respiratória | : | Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.   |
| Protecção dos olhos    | : | Não são necessárias medidas especiais produto fornecido é utilizado corretamente.<br>Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento. |
-

**GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano  
Suave para as Mãos**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Protecção do corpo e da pele : Não são necessárias medidas especiais produto fornecido é utilizado corretamente.

Medidas de protecção : Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.  
Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estejam localizados perto do local de trabalho.

**SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Aspeto : Líquido

Cor : claro, incolor, amarelo claro

Odor : característico

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : 5,5 - 7,0

Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : 95 °C

Ponto de inflamação : > 100 °C

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

Limite superior de explosão : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 1,003 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : solúvel

Coefficiente de partição n-octanol/água : Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : não determinado

Temperatura de : A substância ou mistura não está classificada auto-reativas.

## GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano Suave para as Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/10/01	400000005303	Data da primeira emissão: 2018/10/01

---

decomposição

Viscosidade

Viscosidade, cinemático : 75 mm<sup>2</sup>/s (25 °C)

Propriedades explosivas : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

---

### SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade : Não classificado como uma reactividade perigosa.

Estabilidade química : Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis : Oxidantes

Produtos de decomposição perigosos : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

---

### SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação  
Contacto com a pele  
Contacto com os olhos

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **Propylene Glycol:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Coelho): > 159 mg/l, > 51091 ppm  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

##### **Cocamidopropyl Betaine:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50: > 5.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

---

## GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano Suave para as Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

cutânea  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Lauramine Oxide:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 1.064 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

### **Benzalkonium Chloride:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 850 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): 2.300 mg/kg

### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Produto:**

Resultado: Não provoca irritação da pele

### **Componentes:**

#### **Propylene Glycol:**

Espécie: Coelho  
Método: Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado: Não provoca irritação da pele

#### **Cocamidopropyl Betaine:**

Resultado: Irritação cutânea

#### **Lauramine Oxide:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Irritação cutânea  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

#### **Benzalkonium Chloride:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Corrosivo após 3 minutos até 1 hora de exposição  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano  
Suave para as Mãos**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

**Produto:**

Resultado: Irritante para os olhos.

**Componentes:**

**Propylene Glycol:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Método: Directrizes do Teste OECD 405

**Cocamidopropyl Betaine:**

Resultado: Irritação ocular

Observações: Grave irritação dos olhos

**Lauramine Oxide:**

Espécie: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis nos olhos

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**Benzalkonium Chloride:**

Espécie: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis nos olhos

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Sensibilização da pele**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

**Componentes:**

**Propylene Glycol:**

Tipo de Teste: Teste de maximização (GPMT)

Vias de exposição: Contacto com a pele

Espécie: Porquinho da Índia

Resultado: negativo

**Cocamidopropyl Betaine:**

Tipo de Teste: Teste de maximização (GPMT)

## GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano Suave para as Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

Vias de exposição: Contacto com a pele  
Espécie: Porquinho da Índia  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Lauramine Oxide:**

Tipo de Teste: Buehler Test  
Vias de exposição: Contacto com a pele  
Espécie: Porquinho da Índia  
Método: Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Benzalkonium Chloride:**

Tipo de Teste: Buehler Test  
Vias de exposição: Contacto com a pele  
Espécie: Porquinho da Índia  
Método: Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Propylene Glycol:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste do micronúcleo in vivo  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal  
Resultado: negativo

#### **Cocamidopropyl Betaine:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

#### **Lauramine Oxide:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de

## GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano Suave para as Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

mamíferos in vitro  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.17.  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste letal dominante de roedor (células germinativas) (in vivo)  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Benzalkonium Chloride:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 474  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Propylene Glycol:**

Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Duração da exposição: 2 Anos  
Resultado: negativo

### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Propylene Glycol:**

Efeitos na fertilidade : Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

## GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano Suave para as Mãos

Versão 1.0      Data de revisão: 2018/10/01      Número SDS: 400000005303      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 2018/10/01

---

### **Cocamidopropyl Betaine:**

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 414  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Lauramine Oxide:**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade para desenvolvimento/reprodução  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 422  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Benzalkonium Chloride:**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade por dose repetida**

#### **Componentes:**

#### **Propylene Glycol:**

Espécie: Ratazana  
NOAEL: 1.700 mg/kg  
Via de aplicação: Ingestão

**GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano  
Suave para as Mãos**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

Duração da exposição: 2 y

**Cocamidopropyl Betaine:**

Espécie: Ratazana  
NOAEL: 250 mg/kg  
Via de aplicação: Ingestão  
Duração da exposição: 90 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 408  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**Lauramine Oxide:**

Espécie: Ratazana  
NOAEL: 1.000 mg/kg  
Via de aplicação: Ingestão  
Duração da exposição: 90 d  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**Benzalkonium Chloride:**

Espécie: Rato  
NOAEL: 192 mg/kg  
Via de aplicação: Ingestão  
Duração da exposição: 94 d  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

---

**SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidade**

**Componentes:**

**Propylene Glycol:**

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 40.613 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Ceriodaphnia Dubia (pulga d'água)): 18.340 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade em algas	:	CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 19.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: OECD TG 201
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	Valor de Toxicidade Crónica: 2.500 mg/l Duração da exposição: 30 d
Toxicidade em dáfias e	:	NOEC (Ceriodaphnia Dubia (pulga d'água)): 29.000 mg/l

**GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano  
Suave para as Mãos**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	Duração da exposição: 7 d
Toxicidade em bactérias	: NOEC (Pseudomonas putida): > 20.000 mg/l Duração da exposição: 18 h
<b>Cocamidopropyl Betaine:</b>	
Toxicidade em peixes	: CL50: > 1 - 10 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: ISO 7346/2 Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em bactérias	: CE50: > 100 mg/l Método: OECD TG 209 Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
<b>Lauramine Oxide:</b>	
Toxicidade em peixes	: CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 31,8 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 3,9 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: OECD TG 202
Toxicidade em algas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,266 mg/l Duração da exposição: 72 h Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,078 mg/l Duração da exposição: 72 h Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	: 1
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,42 mg/l Duração da exposição: 302 d Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC (Daphnia magna): 0,7 mg/l Duração da exposição: 21 d Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em bactérias	: EC10 (Pseudomonas putida): 24 mg/l Duração da exposição: 18 h Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano  
Suave para as Mãos**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

**Benzalkonium Chloride:**

- Toxicidade em peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 0,515 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,016 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em algas : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,049 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: OECD TG 201  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- EC10 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,009 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: OECD TG 201  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10
- Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,0322 mg/l  
Duração da exposição: 34 d  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC (Daphnia magna): 0,0125 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Método: OECD TG 211  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

**Persistência e degradabilidade**

**Componentes:**

**Propylene Glycol:**

- Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 98,3 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

**Cocamidopropyl Betaine:**

- Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: > 60 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: OECD TG 301  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

## GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano Suave para as Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

### **Lauramine Oxide:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 95,27 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: OECD TG 301 B

### **Benzalkonium Chloride:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 72 %  
Duração da exposição: 28 d

### **Potencial de bioacumulação**

#### **Componentes:**

#### **Propylene Glycol:**

Coeficiente de partição n-octanol/água : log Pow: -1,07

#### **Benzalkonium Chloride:**

Coeficiente de partição n-octanol/água : log Pow: 2,75  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

#### **Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

#### **Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis

---

## **SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

### **Métodos de destruição**

Resíduos : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

Embalagens contaminadas : Eliminar como produto Não utilizado.  
Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição

---

## **SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

### **regulamentação Internacional**

#### **IATA-DGR**

Não regulado como mercadoria perigosa

#### **Código-IMDG**

Não regulado como mercadoria perigosa

### **Regulamentação doméstica**

## GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano Suave para as Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/01	Número SDS: 400000005303	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/01
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

### ANTT 420

Não regulado como mercadoria perigosa

## SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos : Não aplicável químicos.

### Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

CH INV	: No inventário, ou de acordo com o inventário
TSCA	: No inventário, ou de acordo com o inventário
DSL	: Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana.
AICS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
NZIoC	: No inventário, ou de acordo com o inventário
ENCS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
ISHL	: No inventário, ou de acordo com o inventário
KECI	: No inventário, ou de acordo com o inventário
PICCS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
IECSC	: No inventário, ou de acordo com o inventário

## SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Texto completo das outras siglas

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; CPR - Regulamento de Produtos Controlados; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Resposta de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - Concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima



## GOJO® Sabonete Espuma Antimicrobiano Suave para as Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/10/01	400000005303	Data da primeira emissão: 2018/10/01

---

Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma oficial mexicana; NTP - Programa nacional de toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de mercadorias perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de informação de materiais perigosos no espaço de trabalho

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

BR / PT