



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.
O produto pode provocar condições instáveis. |
| Precauções a nível ambiental | : | A descarga no meio ambiente deve ser evitada.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.
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).
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.
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.
Não engolir.
Evitar o contacto com os olhos.
Manter os contentores fechados quando não utilizados. |
| Medidas de higiene | : | Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Evitar o contacto com os olhos. |
| Condições para uma armazenagem segura | : | Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.
Manter hermeticamente fechado, em local seco, fresco e bem arejado.
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.
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/cm³

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 mm²/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 fetal
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	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/10/01	400000005303	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
Cocamidopropyl Betaine:	
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
Lauramine Oxide:	
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	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/10/01	400000005303	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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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