

## GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free

Versão 1.5      Data da revisão: 15.06.2015      Numero da FISPQ: 71737-00006      Data da última revisão: 03.06.2015  
Data da primeira emissão: 05.03.2015

---

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free

#### Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : GOJO AMÉRICA LATINA LTDA

Endereço : Av. Nossa Senhora do Bom Sucesso  
Pindamonhangaba SP 12420-010

Telefone : 11 - 5094 9090

Número do telefone de emergência : 11 - 5094 9090

#### Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Sabonete Antibacteriano

Restrições sobre a utilização : Este é um produto cosmético ou de higiene pessoal seguro para o consumo e para outros usos sob circunstâncias normais e razoavelmente previsíveis. Produtos cosméticos e de consumo, especificamente definidos por regulamentações no mundo inteiro, não isentas dos requerimentos de uma ficha de segurança para o consumidor. Conquanto o material não seja considerado perigoso, essa ficha de segurança contém informações valiosas, essenciais ao manuseio seguro e ao uso apropriado do produto para condições de local de trabalho industrial bem como para exposições incomuns e não intencionais, tais como o derrame do produto. Esta ficha de segurança deve ser guardada e divulgada para empregados e outros usuários deste produto. Para aconselhamento específico quanto ao uso pretendido, favor consultar as informações fornecidas no pacote ou na ficha de instruções.

---

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS

Irritação ocular : Categoria 2A

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo. : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 1

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free

Versão 1.5      Data da revisão: 15.06.2015      Numero da FISPQ: 71737-00006      Data da última revisão: 03.06.2015  
Data da primeira emissão: 05.03.2015

### Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H319 Provoca irritação ocular grave.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use proteção ocular/ proteção facial.  
**Resposta de emergência:**  
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P391 Recolha o material derramado.

### Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

### Componentes perigosos

| Nome químico | Nº CAS    | Concentração (%)   |
|--------------|-----------|--------------------|
| Etanolamina  | 141-43-5  | $\geq 1$ - $< 5$   |
| Triclosano   | 3380-34-5 | $\geq 0,1$ - $< 1$ |

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.  
Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.

Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.  
Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Em caso de contato com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.  
Consultar o médico se os sintomas persistirem.

**GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free**

|        |                  |                  |                                      |
|--------|------------------|------------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Numero da FISPQ: | Data da última revisão: 03.06.2015   |
| 1.5    | 15.06.2015       | 71737-00006      | Data da primeira emissão: 05.03.2015 |

---

- Em caso de contato com o olho : Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com muita água durante pelo menos 15 minutos.  
Se for possível remova as lentes de contato, caso use.  
Consultar o médico.
- Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.  
Consultar o médico se os sintomas persistirem.  
Enxágue inteiramente a boca com água.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Provoca irritação ocular grave.
- Proteção para o prestador de socorros : Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição.
- Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.
- 

**SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

- Meios adequados de extinção : água nebulizada  
Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca
- Agentes de extinção inadequados : Não conhecido.
- Perigos específicos no combate a incêndios : A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
- Produtos de combustão arriscada : Óxidos de carbono  
Óxidos metálicos  
Óxidos de enxofre  
Óxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>)
- Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.  
Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.  
Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.  
Abandone a área.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.  
Usar equipamento de proteção individual.
- 

**SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free**

|        |                  |                  |                                      |
|--------|------------------|------------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Numero da FISPQ: | Data da última revisão: 03.06.2015   |
| 1.5    | 15.06.2015       | 71737-00006      | Data da primeira emissão: 05.03.2015 |

---

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual. Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.
- Precauções ambientais : A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Embeber com material absorvente inerte. Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado. Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis. As seções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

---

**SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

- Medidas técnicas : Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO INDIVIDUAL.
- Ventilação local/total : Usar somente com ventilação adequada.
- Recomendações para manuseio seguro : Evitar a inalação do vapor ou da névoa. Não ingira. Evitar o contato com os olhos. Evitar contato prolongado ou repetido com a pele. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.
- Medidas de higiene : Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Condições para armazenamento seguro : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.

## GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free

Versão 1.5      Data da revisão: 15.06.2015      Numero da FISPQ: 71737-00006      Data da última revisão: 03.06.2015  
Data da primeira emissão: 05.03.2015

Materiais a serem evitados : Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:  
Agentes oxidantes fortes

### SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

| Componentes | Nº CAS   | Tipo de valor<br>(Forma de<br>exposição) | Parâmetros de<br>controle /<br>Concentração<br>permitida | Base  |
|-------------|----------|--|--|-------|
| Etanolamina | 141-43-5 | TWA                                      | 3 ppm  | ACGIH |
|             |          | STEL                                     | 6 ppm  | ACGIH |

**Medidas de controle de engenharia** : Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.

Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico

Proteção das mãos  
Materiais : Luvas impermeáveis

Observações : O modelo das luvas de proteção contra agressões químicas devem ser selecionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e em função do posto de trabalho. O tempo de furos não está determinado para o produto. Troque seguidamente de luvas! Recomenda-se que a resistência a agressões químicas das luvas de proteção acima mencionadas seja esclarecida com o fabricante de luvas para aplicações específicas. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal:  
Óculos de proteção

Proteção do corpo e da pele : Selecionar roupas de proteção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.  
O contato com a pele deve ser evitado, usando vestimentas de proteção impermeáveis (luvas, aventais, botas etc).

### SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free**

Versão 1.5      Data da revisão: 15.06.2015      Numero da FISPQ: 71737-00006      Data da última revisão: 03.06.2015  
Data da primeira emissão: 05.03.2015

---

|  |   |
|--|---|
| Aspecto  | : líquido   |
| Cor  | : claro, amarelo, âmbar   |
| Odor   | : ensaboado   |
| Limite de Odor   | : dados não disponíveis   |
| pH   | : 7 - 10  |
| Ponto de fusão/congelamento                                  | : dados não disponíveis   |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | : dados não disponíveis   |
| Ponto de fulgor  | : > 100 °C  |
| Taxa de evaporação   | : dados não disponíveis   |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                                | : Não aplicável   |
| Limite superior de explosividade                             | : dados não disponíveis   |
| Limite inferior de explosividade                             | : dados não disponíveis   |
| pressão de vapor   | : dados não disponíveis   |
| Densidade relativa do vapor                                  | : dados não disponíveis   |
| Densidade  | : 1,00 g/cm <sup>3</sup>  |
| Solubilidade   |   |
| Solubilidade em água   | : solúvel   |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água)                    | : Não aplicável   |
| Temperatura de autoignição                                   | : dados não disponíveis   |
| Temperatura de decomposição                                  | : A substância ou mistura não é classificada como autorreativa. |
| Viscosidade  |   |
| Viscosidade, cinemática                                      | : 1.000 - 20.000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)                     |
| Riscos de explosão   | : Não explosivo   |
| Propriedades oxidantes                                       | : A substância ou mistura não está classificada como oxidante.  |

## GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free

Versão 1.5      Data da revisão: 15.06.2015      Numero da FISPQ: 71737-00006      Data da última revisão: 03.06.2015  
Data da primeira emissão: 05.03.2015

---

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Reatividade                        | : Não classificado como perigo de reatividade. |
| Estabilidade química               | : Estável em condições normais.                |
| Possibilidade de reações perigosas | : Pode reagir com agentes oxidantes fortes.    |
| Condições a serem evitadas         | : Não conhecido.                               |
| Materiais incompatíveis            | : Oxidantes                                    |
| Produtos de decomposição perigosa  | : Não há produtos de decomposição perigosos.   |

---

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Inalação  
Contato com a pele  
Ingestão  
Contato ocular

#### **Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Produto:**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Toxicidade aguda oral       | : Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg<br>Método: Método de cálculo   |
| Toxicidade aguda - Inalação | : Estimativa de toxicidade aguda: > 40 mg/l<br>Duração da exposição: 4 h<br>Atmosfera de teste: vapor<br>Método: Método de cálculo |
| Toxicidade aguda - Dérmica  | : Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg<br>Método: Método de cálculo   |

#### **Componentes:**

##### **Etanolamina:**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Toxicidade aguda oral       | : DL50 (Ratazana): 1.515 mg/kg   |
| Toxicidade aguda - Inalação | : Estimativa de toxicidade aguda: 11 mg/l<br>Atmosfera de teste: vapor<br>Método: Parecer técnico<br>Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da EU, nº 1272/2008, Anexo VI |
| Toxicidade aguda - Dérmica  | : DL50 (Coelho): 1.025 mg/kg   |

##### **Triclosano:**

## GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free

|        |                  |                  |                                      |
|--------|------------------|------------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Numero da FISPQ: | Data da última revisão: 03.06.2015   |
| 1.5    | 15.06.2015       | 71737-00006      | Data da primeira emissão: 05.03.2015 |

---

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 6.000 mg/kg

### **Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Produto:**

Resultado: Não provoca irritação na pele

#### **Componentes:**

##### **Etanolamina:**

Espécie: Coelho

Resultado: Corrosivo depois de 3 minutos a 1 hora de exposição

##### **Triclosano:**

Espécie: Coelho

Método: Teste de Draize

Resultado: Irritação da pele

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

#### **Componentes:**

##### **Etanolamina:**

Espécie: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

##### **Triclosano:**

Espécie: Coelho

Resultado: Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias

### **Sensibilização respiratória ou à pele**

Sensibilização à pele.: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Produto:**

Avaliação: Não causa sensibilização à pele.

#### **Componentes:**

##### **Etanolamina:**

Tipos de testes: Teste de maximização (GPMT)

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Resultado: negativo

##### **Triclosano:**

Tipos de testes: Teste de Buehler

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

## GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free

|        |                  |                  |                                      |
|--------|------------------|------------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Numero da FISPQ: | Data da última revisão: 03.06.2015   |
| 1.5    | 15.06.2015       | 71737-00006      | Data da primeira emissão: 05.03.2015 |

---

Método: Diretriz de Teste de OECD 406  
Resultado: negativo

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**

##### **Etanolamina:**

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro  
Método: Diretriz de Teste de OECD 476  
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Diretriz de Teste de OECD 474  
Resultado: negativo

##### **Triclosano:**

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Diretriz de Teste de OECD 471  
Resultado: negativo

: Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro  
Método: Diretriz de Teste de OECD 473  
Resultado: Ambíguo

: Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro  
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Mutagenicidade (teste citogenético in vivo em medula óssea de mamíferos, análise cromossômica)  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Diretriz de Teste de OECD 475  
Resultado: negativo

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**

##### **Triclosano:**

Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Duração da exposição: 2 Anos  
Método: Diretriz de Teste de OECD 453  
Resultado: negativo

## GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free

Versão 1.5      Data da revisão: 15.06.2015      Numero da FISPQ: 71737-00006      Data da última revisão: 03.06.2015  
Data da primeira emissão: 05.03.2015

---

### Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **Etanolamina:**

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrifetal  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Diretriz de Teste de OECD 414  
Resultado: negativo

##### **Triclosano:**

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de duas gerações  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrifetal  
Espécie: Coelho  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

Tipos de testes: Desenvolvimento embrifetal  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **Etanolamina:**

Avaliação: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **Etanolamina:**

Rotas de exposição: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Avaliação: Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 0,2 mg/l/6h/d ou menor.

### Toxicidade em dosagem repetitiva

#### Componentes:

## GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free

Versão 1.5      Data da revisão: 15.06.2015      Numero da FISPQ: 71737-00006      Data da última revisão: 03.06.2015  
Data da primeira emissão: 05.03.2015

---

### Etanolamina:

Espécie: Ratazana  
NOAEL: 150 mg/m<sup>3</sup>  
Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)  
Duração da exposição: 28 d

### Triclosano:

Espécie: Ratazana  
NOAEL: 33 mg/kg  
LOAEL: 107 mg/kg  
Via de aplicação: Ingestão  
Duração da exposição: 2 y

Espécie: Ratazana  
NOAEL: >= 80 mg/kg  
Via de aplicação: Contato com a pele  
Duração da exposição: 90 d

### Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

---

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

#### Componentes:

#### Etanolamina:

- |   |  |
|---|--|
| Toxicidade para os peixes   | : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 349 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h   |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.                      | : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 65 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h   |
| Toxicidade para as algas  | : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,8 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h<br><br>NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): 1 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h |
| Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica)                                | : NOEC (Oryzias latipes (Cyprinodontidae)): 1,24 mg/l<br>Duração da exposição: 41 d  |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) | : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,85 mg/l<br>Duração da exposição: 21 d   |
| Toxicidade para as bactérias  | : CE50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l<br>Duração da exposição: 17 h  |

**GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free**

Versão 1.5      Data da revisão: 15.06.2015      Numero da FISPQ: 71737-00006      Data da última revisão: 03.06.2015  
Data da primeira emissão: 05.03.2015

---

**Triclosano:**

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Brachydanio rerio (paulistinha)): 0,54 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,191 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
- Toxicidade para as algas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,69 µg/l  
Duração da exposição: 96 h  
  
CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,61 µg/l  
Duração da exposição: 96 h
- Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Agudo.) : 100
- Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,034 mg/l  
Duração da exposição: 96 d
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,026 mg/l  
Duração da exposição: 21 d
- Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.) : 100
- Toxicidade para as bactérias : CE50: 11 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

**Persistência e degradabilidade**

**Componentes:**

**Etanolamina:**

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradação: > 90 %  
Duração da exposição: 21 d

**Triclosano:**

- Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradação: 18 - 37 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B  
  
Resultado: Inerentemente biodegradável.  
Biodegradação: 99,4 %  
Duração da exposição: 14 d  
Método: Diretriz de Teste de OECD 302B

## GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free

Versão 1.5      Data da revisão: 15.06.2015      Numero da FISPQ: 71737-00006      Data da última revisão: 03.06.2015  
Data da primeira emissão: 05.03.2015

---

Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradação: 18,6 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B

### Potencial bioacumulativo

#### Componentes:

##### **Etanolamina:**

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: -1,91

##### **Triclosano:**

Bioacumulação : Espécie: Peixe-zebra  
Fator de bioconcentração (FBC): 2.532 - 4.157  
Método: Diretriz de Teste de OECD 305C

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 4,8

### Mobilidade no solo

dados não disponíveis

### Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

---

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de disposição

Resíduos : Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas : Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

---

## SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamento Internacional

#### **UNRTDG**

Número ONU : UN 3082  
Nome apropriado para embarque : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Triclosan)  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9

---

**GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free**

Versão 1.5      Data da revisão: 15.06.2015      Numero da FISPQ: 71737-00006      Data da última revisão: 03.06.2015  
Data da primeira emissão: 05.03.2015

---

**IATA-DGR**

Nº UN/ID : UN 3082  
Nome apropriado para embarque : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Triclosan)  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 964  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 964

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 3082  
Nome apropriado para embarque : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Triclosan)  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
Código EmS : F-A, S-F  
Poluente marinho : sim

**Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC**

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

**Regulamento nacional**

**ANTT 420**

Número ONU : UN 3082  
Nome apropriado para embarque : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.  
(Triclosano)  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
Número de risco : 90

---

**SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES**

**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos : Sulfato de sódio

**Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:**

AICS : Todos ingredientes listados ou isentos.

**Inventários**

## GOJO® Antibac Lotion Soap Fragrance Free

|        |                  |                  |                                      |
|--------|------------------|------------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Numero da FISPQ: | Data da última revisão: 03.06.2015   |
| 1.5    | 15.06.2015       | 71737-00006      | Data da primeira emissão: 05.03.2015 |

---

AICS (Austrália) DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Européia), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECI (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwan), TSCA (EUA)

---

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas de Informações de Segurança (SDSs) de matéria-prima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Itens nos quais mudanças foram feitas em comparação à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

#### Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA  
ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo  
ACGIH / STEL : Limite de exposição de curto prazo

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

BR / Z9