

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : GOJO® Antibacterial Foam Soap

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

Líquidos inflamáveis : Categoria 3

Lesões oculares graves : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo. : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 1

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão 2.0 Data da revisão: 17.04.2015 Numero da FISPQ: 31746-00005 Data da última revisão: 19.03.2015
Data da primeira emissão: 24.11.2014

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H226 Líquido e vapores inflamáveis.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.
Resposta de emergência:
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P391 Recolha o material derramado.

Outros perigos que não resultam em classificação

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Etanol	64-17-5	>= 5 - < 10
Ácido dodecanóico	143-07-7	>= 5 - < 10
Etanolamina	141-43-5	>= 1 - < 5
Cocoamfodiacetato Dissódico	68650-39-5	>= 1 - < 5
L(+)-ácido láctico	79-33-4	>= 1 - < 5
Triclosano	3380-34-5	>= 0,1 - < 1

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão 2.0	Data da revisão: 17.04.2015	Numero da FISPQ: 31746-00005	Data da última revisão: 19.03.2015 Data da primeira emissão: 24.11.2014
---------------	--------------------------------	---------------------------------	--

	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.
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. Chamar imediatamente um 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 lesões oculares graves.
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 ₂) Substância química seca
Agentes de extinção inadequados	: Jato de água de grande vazão
Perigos específicos no combate a incêndios	: Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio. O retorno da chama pode ocorrer a uma distância considerável. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
Produtos de combustão arriscada	: Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NO _x) Óxidos metálicos
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.

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão 2.0	Data da revisão: 17.04.2015	Numero da FISPQ: 31746-00005	Data da última revisão: 19.03.2015 Data da primeira emissão: 24.11.2014
---------------	--------------------------------	---------------------------------	--

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

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

: Retirar todas as fontes de ignição.
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

: Use ferramentas à prova de faíscas.
Embeber com material absorvente inerte.
Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas.
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 PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total

: Usar com ventilação de escape local.
Usar somente em área equipada com sistema ventilação e exaustão à prova de explosão.

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

- Recomendações para manuseio seguro :
- Evitar a inalação do vapor ou da névoa.
 - Não ingerir.
 - 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.
 - Use ferramentas à prova de faíscas.
 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
 - Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
 - Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas.
 - 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.
 - Manter hermeticamente fechado.
 - Guardar em local fresco e bem arejado.
 - Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.
 - Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
- Materiais a serem evitados :
- Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:
 - Agentes oxidantes fortes
 - Peróxidos orgânicos
 - Sólidos inflamáveis
 - Líquidos pirofóricos
 - Sólidos pirofóricos
 - Substâncias e misturas auto-aquecidas
 - Substâncias e misturas que em contato com a água emitem gases inflamáveis
 - Explosivos
 - Gases

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Etanol	64-17-5	LT	780 ppm 1.480 mg/m ³	BR OEL
Informações complementares: Grau de insalubridade: mínimo				
		STEL	1.000 ppm	ACGIH
Etanolamina	141-43-5	TWA	3 ppm	ACGIH

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

		STEL	6 ppm	ACGIH
Medidas de controle de engenharia	:	Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho. Usar somente em área equipada com sistema ventilação e exaustão à prova de explosão. Usar com ventilação de escape local.		
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		
Materiais	:	Luvas retardadoras de chamas		
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: Usar óculos protetores resistentes aos produtos químicos. Se puderem ocorrer respingos, vestir: Proteção facial		
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. Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: Tecido protetor antiestático retardador de chama. O contato com a pele deve ser evitado, usando vestimentas de proteção impermeáveis (luvas, aventais, botas etc).		

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Cor	:	claro, Incolor a amarelo pálido
Odor	:	levemente alcoólico

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: 7,8 - 9,7
Ponto de fusão/congelamento	: dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: dados não disponíveis
Ponto de fulgor	: 56,00 °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 ³
Solubilidade	
Solubilidade em água	: solúvel
Coeficiente 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	: 10 - 20 mm ² /s (20,00 °C)
Riscos de explosão	: Não explosivo
Propriedades oxidantes	: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	: Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química	: Estável em condições normais.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

Possibilidade de reações perigosas	: Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas	: Calor, chamas e faíscas.
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 Método: Método de cálculo
-----------------------	--

Toxicidade aguda - Inalação	: Estimativa de toxicidade aguda: > 40 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: vapor Método: Método de cálculo
-----------------------------	--

Toxicidade aguda - Dérmica	: Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg Método: Método de cálculo
----------------------------	--

Componentes:

Etanol:

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

Toxicidade aguda - Inalação	: CL50 (Ratazana): 124,7 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: vapor
-----------------------------	---

Ácido dodecanóico:

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

Toxicidade aguda - Inalação	: CL50 (Ratazana): > 0,162 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: vapor Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes
-----------------------------	--

Toxicidade aguda - Dérmica	: DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade
----------------------------	---

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

dérmica aguda

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Etanolamina:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 1.515 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : Estimativa de toxicidade aguda: 11 mg/l
Atmosfera de teste: vapor
Método: Parecer técnico
Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da EU, nº 1272/2008, Anexo VI

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): 1.025 mg/kg

Cocoamfodiacetato Dissódico:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana, macho): > 5.000 mg/kg
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 402
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

L(+)-ácido láctico:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana, fêmea): 3.543 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 7,94 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Método: Diretriz de Teste de OECD 403

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

Triclosano:

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:

Etanol:

Espécie: Coelho

Método: Diretriz de Teste de OECD 404

Resultado: Não provoca irritação na pele

Ácido dodecanóico:

Espécie: Coelho

Método: Diretriz de Teste de OECD 404

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

Resultado: Não provoca irritação na pele

Etanolamina:

Espécie: Coelho

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

Cocoamfodiacetato Dissódico:

Espécie: Coelho

Método: Diretriz de Teste de OECD 404

Resultado: Não provoca irritação na pele

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

L(+)-ácido láctico:

Espécie: Coelho

Resultado: Irritação da pele

Triclosano:

Espécie: Coelho

Método: Teste de Draize

Resultado: Irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Componentes:

Etanol:

Espécie: Coelho

Resultado: Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Método: Diretriz de Teste de OECD 405

Ácido dodecanóico:

Espécie: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

Método: Diretriz de Teste de OECD 405

Etanolamina:

Espécie: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

Cocoamfodiacetato Dissódico:

Espécie: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

Método: Diretriz de Teste de OECD 405

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

L(+)-ácido láctico:

Espécie: Olho de galinha

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

Triclosano:

Espécie: Coelho

Resultado: Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

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:

Etanol:

Tipos de testes: Ensaio do Linfonodo Local (Local lymph node assay, LLNA)

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Rato

Resultado: negativo

Ácido dodecanóico:

Tipos de testes: Teste de maximização (GPMT)

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Resultado: negativo

Etanolamina:

Tipos de testes: Teste de maximização (GPMT)

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Resultado: negativo

Cocoamfodiacetato Dissódico:

Tipos de testes: Teste de maximização (GPMT)

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Método: Diretriz de Teste de OECD 406

Resultado: negativo

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

L(+)-ácido láctico:

Tipos de testes: Teste de Buehler

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

Método: Diretriz de Teste de OECD 406

Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etanol:

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

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

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste letal dominante em roedores (célula germinal) (in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Ácido dodecanóico:

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
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

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

Cocoamfodiacetato Dissódico:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Método: Diretriz de Teste de OECD 473
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

: Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

: Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro
Método: Diretriz de Teste de OECD 476
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

L(+)-ácido láctico:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

: Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

(AMES)
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
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:

L(+)-ácido láctico:

Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 2 Anos
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Triclosano:

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

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etanol:

Efeitos na fertilidade

: Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 416

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

Resultado: negativo

Ácido dodecanóico:

Efeitos na fertilidade

: Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de desenvolvimento/reprodução de toxicidade
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 422
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto

: Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de desenvolvimento/reprodução de toxicidade
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 422
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

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 embrionário
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 embrionário
Espécie: Coelho
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

Etanolamina:

Avaliação: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

L(+)-ácido láctico:

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:

Etanol:

Espécie: Ratazana

NOAEL: 2.400 mg/kg

Via de aplicação: Ingestão

Duração da exposição: 2 y

Ácido dodecanóico:

Espécie: Ratazana

NOAEL: 10.000 mg/kg

Via de aplicação: Ingestão

Duração da exposição: 18 w

Etanolamina:

Espécie: Ratazana

NOAEL: 150 mg/m³

Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Duração da exposição: 28 d

Cocoamfodiacetato Dissódico:

Espécie: Ratazana, fêmea

NOAEL: 250 mg/kg

LOAEL: 500 mg/kg

Via de aplicação: Ingestão

Duração da exposição: 28 d

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

L(+)-ácido láctico:

Espécie: Ratazana

NOAEL: >= 886 mg/kg

Via de aplicação: Contato com a pele

Duração da exposição: 13 w

Triclosano:

Espécie: Ratazana

NOAEL: 33 mg/kg

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

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:

Etanol:

- | | |
|---|--|
| Toxicidade para os peixes | : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. | : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h |
| Toxicidade para as algas | : CE50 (Chlorella vulgaris (alga de água-doce)): 275 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) | : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 9,6 mg/l
Duração da exposição: 9 d |
| Toxicidade para as bactérias | : CE50 (Photobacterium phosphoreum (bactérias bioluminescentes)): 32,1 mg/l
Duração da exposição: 0,25 h |

Ácido dodecanóico:

- | | |
|--|--|
| Toxicidade para os peixes | : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): 5 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 203 |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. | : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 3,6 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD |
| Toxicidade para as algas | : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 7,6 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite |

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

	NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 7,6 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica)	: NOEC (Danio rerio (peixe-zebra)): 2 mg/l Duração da exposição: 28 d Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica)	: NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,47 mg/l Duração da exposição: 21 d Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD
Toxicidade para as bactérias	: EC10 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 30 min Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD
Etanolamina:	
Toxicidade para os peixes	: CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 349 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	: CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 65 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para as algas	: CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,8 mg/l Duração da exposição: 72 h NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): 1 mg/l Duração da exposição: 72 h
Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica)	: NOEC (Oryzias latipes (Cyprinodontidae)): 1,24 mg/l 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 Duração da exposição: 21 d
Toxicidade para as bactérias	: CE50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l Duração da exposição: 17 h
Cocoamfodiacetato Dissódico:	
Toxicidade para os peixes	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 4,2 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Diretriz de Teste de OECD 203 Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	: CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 17,9 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

Toxicidade para as algas : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 3,2 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 10 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

L(+)-ácido láctico:

Toxicidade para os peixes : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)): 130 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (*Daphnia magna* (pulga d'água ou dáfnia)): 250 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas : NOEC (*Selenastrum capricornutum* (alga em água-doce)): 1,9 g/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

CE50 (*Selenastrum capricornutum* (alga em água-doce)): 3,5 g/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Toxicidade para as bactérias : CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

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

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

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:

Etanol:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 84 %
Duração da exposição: 20 d

Ácido dodecanóico:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 86 %
Duração da exposição: 30 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301D

Etanolamina:

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

Cocoamfodiacetato Dissódico:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 79 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

L(+)-ácido láctico:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 67 %
Duração da exposição: 20 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 %

GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

Duração da exposição: 14 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 302B

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

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Etanol:

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: -0,35

Ácido dodecanóico:

Bioacumulação : Espécie: Peixes
Fator de bioconcentração (FBC): 234 - 288
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : Pow: 4,6

Etanolamina:

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

L(+)-ácido láctico:

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: -0,6

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

UNRTDG

Número ONU	: UN 1170
Nome apropriado para embarque	: ETHYL ALCOHOL SOLUTION
Classe de risco	: 3
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: 3

IATA-DGR

Nº UN/ID	: UN 1170
Nome apropriado para embarque	: Ethanol solution
Classe de risco	: 3
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: Flammable Liquids
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	: 366
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	: 355

Código-IMDG

Número ONU	: UN 1170
Nome apropriado para embarque	: ETHYL ALCOHOL SOLUTION (Triclosan)
Classe de risco	: 3
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: 3
Código EmS	: F-E, S-D
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 1170
Nome apropriado para embarque	: SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO
Classe de risco	: 3
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: 3

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

|| Número de risco : 30

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

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

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos. : Etanol
Propano-2-ol
Sulfato de sódio

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

AICS : Todos ingredientes listados ou isentos.

Inventários

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
BR OEL	: AGENTES QUÍMICOS CUJA INSALUBRIDADE É CARACTERIZADA POR LIMITE DE TOLERÂNCIA E INSPEÇÃO NO LOCAL DE TRABALHO
ACGIH / TWA	: média de 8 horas, ponderada de tempo
ACGIH / STEL	: Limite de exposição de curto prazo
BR OEL / LT	: Até 48 horas/semana

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.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**



GOJO® Antibacterial Foam Soap

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 19.03.2015
2.0	17.04.2015	31746-00005	Data da primeira emissão: 24.11.2014

BR / Z9