

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® HAND CREME Professional Skin Con- ditioner

Versão 1.1 Data da revisão: 10.02.2015 Numero da FISPQ: 46643-00002 Data da última revisão: 12.01.2015
Data da primeira emissão: 12.01.2015

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

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 : Cuidados com a pele

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

Toxicidade aguda em meio aquático : Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

Frases de perigo : H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versão 1.1 Data da revisão: 10.02.2015 Numero da FISPQ: 46643-00002 Data da última revisão: 12.01.2015
Data da primeira emissão: 12.01.2015

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 (%)
Petrolatos	8009-03-8	≥ 1 - < 5
Compostos de amônio quaternário, di-C12-18-alquildimetil, cloretos	68391-05-9	$\geq 0,1$ - < 1
Cloreto de benzalcônio	8001-54-5	$< 0,1$
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	55406-53-6	$< 0,1$

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- 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 : Lavar os olhos com água como precaução.
Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
- 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 : Não conhecido.
- Proteção para o prestador de socorros : Nenhuma precaução especial é necessária para atendentes de primeiros socorros.
- 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
Substância química seca
Dióxido de carbono (CO₂)
- Agentes de extinção inadequados : Não conhecido.

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 12.01.2015
1.1	10.02.2015	46643-00002	Data da primeira emissão: 12.01.2015

- | | | |
|--|---|---|
| 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 |
| 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 para combate a incêndios, se necessário.
Usar equipamento de proteção individual. |
-

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- | | | |
|---|---|--|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : | 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

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão 1.1 Data da revisão: 10.02.2015 Numero da FISPQ: 46643-00002 Data da última revisão: 12.01.2015
Data da primeira emissão: 12.01.2015

- Medidas técnicas : Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
- Ventilação local/total : Usar somente com ventilação adequada.
- Recomendações para manuseio seguro : 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.
- 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 (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Petrolatos	8009-03-8	TWA (Fração inalável)	5 mg/m ³	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
- Observações : Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão 1.1 Data da revisão: 10.02.2015 Numero da FISPQ: 46643-00002 Data da última revisão: 12.01.2015
Data da primeira emissão: 12.01.2015

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

Proteção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contato.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Cor : branco, opaco

Odor : nenhum

Limite de Odor : Dados não disponíveis

pH : 3,5 - 5,0

Ponto de fusão/congelamento : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e
faixa de temperatura de
ebulição : 93,00 °C

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 do vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 1,0 g/cm³

Solubilidade
Solubilidade em água : solúvel

Coeficiente de partição (n-
octanol/água) : Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de : A substância ou mistura não é classificada como autorreativa.

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 12.01.2015
1.1	10.02.2015	46643-00002	Data da primeira emissão: 12.01.2015

decomposição

Viscosidade

Viscosidade, cinemática : 3.000 - 30.000 mm²/s (20 °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.

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.

Componentes:

Petrolatos:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda dérmica : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Compostos de amônio quaternário, di-C12-18-alkildimetil, cloretos:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 960 mg/kg

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão 1.1 Data da revisão: 10.02.2015 Numero da FISPQ: 46643-00002 Data da última revisão: 12.01.2015
Data da primeira emissão: 12.01.2015

Cloreto de benzalcônio:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 344 mg/kg
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda inalatória : CL50 (Ratazana): 0,25 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Método: Diretriz de Teste de OECD 403
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda dérmica : DL50 (Coelho): 3.412 mg/kg
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): > 300 - 500 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 423

Toxicidade aguda inalatória : CL50 (Ratazana): 0,67 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa

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

Corrosão/irritação da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Resultado: Não provoca irritação na pele

Componentes:

Petrolatos:

Espécie: Coelho
Método: Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado: Não provoca irritação na pele
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Compostos de amônio quaternário, di-C12-18-alquildimetil, cloretos:

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

Cloreto de benzalcônio:

Espécie: Coelho
Resultado: Corrosivo depois de 3 minutos a 1 hora de exposição
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Espécie: Coelho
Resultado: Não provoca irritação na pele

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 12.01.2015
1.1	10.02.2015	46643-00002	Data da primeira emissão: 12.01.2015

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Petrolatos:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Método: Diretriz de Teste de OECD 405

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Compostos de amônio quaternário, di-C12-18-alquildimetil, cloretos:

Espécie: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

Cloreto de benzalcônio:

Espécie: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Espécie: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização da 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:

Petrolatos:

Tipos de testes: Teste de Buehler

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Resultado: negativo

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Compostos de amônio quaternário, di-C12-18-alquildimetil, cloretos:

Tipos de testes: Teste de Buehler

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

Cloreto de benzalcônio:

Tipos de testes: Teste de Buehler

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Método: Diretriz de Teste de OECD 406

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão 1.1 Data da revisão: 10.02.2015 Numero da FISPQ: 46643-00002 Data da última revisão: 12.01.2015
Data da primeira emissão: 12.01.2015

Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Tipos de testes: Teste de maximização (GPMT)
Rotas de exposição: Contato com a pele
Espécie: Cobaia
Método: Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado: positivo

Avaliação: Probabilidade ou evidência de sensibilização da pele em seres humanos

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Petrolatos:

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

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de
mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal
Método: Diretriz de Teste de OECD 474
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Compostos de amônio quaternário, di-C12-18-alkildimetil, cloretos:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana
(AMES)
Método: Diretriz de Teste de OECD 471
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Cloreto de benzalcônio:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana
(AMES)
Método: Diretriz de Teste de OECD 471
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

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
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 12.01.2015
1.1	10.02.2015	46643-00002	Data da primeira emissão: 12.01.2015

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

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Petrolatos:

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

Cloreto de benzalcônio:

Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 2 Anos
Método: Diretriz de Teste de OECD 453
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

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

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Petrolatos:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Teste de triagem de toxicidade de reprodução/desenvolvimento
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Contato com a pele
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão 1.1 Data da revisão: 10.02.2015 Numero da FISPQ: 46643-00002 Data da última revisão: 12.01.2015
Data da primeira emissão: 12.01.2015

Compostos de amônio quaternário, di-C12-18-alquildimetil, cloretos:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

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
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Cloreto de benzalcônio:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 416
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrifetal
Espécie: Coelho
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 414
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

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

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 12.01.2015
1.1	10.02.2015	46643-00002	Data da primeira emissão: 12.01.2015

Rotas de exposição: Inalação (poeira/névoa/fumo)
Órgãos-alvo: laringe
Avaliação: Demonstra produzir efeitos de saúde significantes em animais a concentrações de 0,02 mg/l/6h/d ou menor.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

Petrolatos:

Espécie: Ratazana
NOAEL: 5.000 mg/kg
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 2 y

Cloreto de benzalcônio:

Espécie: Cão
NOAEL: 50 mg/kg
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 13 w
Método: Diretriz de Teste de OECD 409
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Espécie: Ratazana
NOAEL: 1,16 mg/m³
LOAEL: 6,7 mg/m³
Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)
Duração da exposição: 90 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 413

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

Petrolatos:

Toxicidade para os peixes : LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fração acomodada em água
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)): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fração acomodada em água
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 12.01.2015
1.1	10.02.2015	46643-00002	Data da primeira emissão: 12.01.2015

Toxicidade para as algas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fração acomodada em água
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 10 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Substância teste: Fração acomodada em água
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Compostos de amônio quaternário, di-C12-18-alkildimetil, cloretos:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 0,26 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 203

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Acartia tonsa): 0,295 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: ISO 14669 e método PARCOM

Toxicidade para as algas : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,13 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,386 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Fator M (Toxicidade aguda em meio aquático) : 1

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,053 mg/l
Duração da exposição: 35 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)): 0,5 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

Fator M (Toxicidade crônica em meio aquático) : 1

Toxicidade para as bactérias : CE50: 68 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

Cloreto de benzalcônio:

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão 1.1 Data da revisão: 10.02.2015 Numero da FISPQ: 46643-00002 Data da última revisão: 12.01.2015
Data da primeira emissão: 12.01.2015

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,85 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,016 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade para as algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,049 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,009 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes
- Fator M (Toxicidade aguda em meio aquático) : 10
- Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 32,2 mg/l
Duração da exposição: 34 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)): 0,0125 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes
- Fator M (Toxicidade crônica em meio aquático) : 1
- Toxicidade para as bactérias : CE50: 7,75 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,067 mg/l
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,16 mg/l
Duração da exposição: 48 h
- Toxicidade para as algas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,053 mg/l
Duração da exposição: 72 h

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão 1.1 Data da revisão: 10.02.2015 Numero da FISPQ: 46643-00002 Data da última revisão: 12.01.2015
Data da primeira emissão: 12.01.2015

Fator M (Toxicidade aguda em meio aquático) : 10

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,0084 mg/l
Duração da exposição: 35 d

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,05 mg/l
Duração da exposição: 21 d

Fator M (Toxicidade crônica em meio aquático) : 1

Persistência e degradabilidade

Componentes:

Petrolatos:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 31 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Compostos de amônio quaternário, di-C12-18-alquildimetil, cloretos:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 61 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B

Cloreto de benzalcônio:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 95,5 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretrizes para o teste 301 da OECD
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Biodegradabilidade : Resultado: rapidamente degradável

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Compostos de amônio quaternário, di-C12-18-alquildimetil, cloretos:

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

Cloreto de benzalcônio:

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 0,004
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 12.01.2015
1.1	10.02.2015	46643-00002	Data da primeira emissão: 12.01.2015

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Bioacumulação : Espécie: Cyprinus carpio (Carpa)
Fator de bioconcentração (FBC): 3,30 - 4,5
Método: Diretriz de Teste de OECD 305

Coefficiente de partição (n-
octanol/água) : log Pow: 2,81

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos de restos : 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

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

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

Não regulado como produto perigoso

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

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

**GOJO® HAND CREME Professional Skin Con-
ditioner**

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 12.01.2015
1.1	10.02.2015	46643-00002	Data da primeira emissão: 12.01.2015

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

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/>

Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA
ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo

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