



GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/03/16	400000000198	Data da primeira emissão: 2018/03/16

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia : GOJO AMÉRICA LATINA LTDA

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

Telefone : 11 - 5094 9090

Número de telefone de emergência : 11 - 5094 9090

Utilização recomendada da substância química e restrições de utilização

Utilizações recomendadas : Cuidado da pele

Restrições de utilização :

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

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação GHS

Lesões oculares graves : Categoria 1

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Categoria 3

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão 1.0 Data de revisão: 2018/03/16 Número SDS: 400000000198 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 2018/03/16

Elementos de etiqueta de GHS

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

 Advertências de perigo : H318 Provoca lesões oculares graves.
H402 Perigoso para os organismos aquáticos.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

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

Resposta:

P305 + P351 + P338 + P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Destruição:

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

Outros perigos não resultam na classificação

Não conhecidos.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES
Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
C11-15 Alkane/cycloalkane	64742-47-8	>= 30 - < 50
Mineral Oil (Paraffinum Liquidum)	8042-47-5	>= 10 - < 20
Trideceth-9	24938-91-8	>= 1 - < 5
Petrolatum	8009-03-8	>= 1 - < 5
Sodium Hydroxymethylglycinate	70161-44-3	>= 0,1 - < 1
Chloroxlenol	88-04-0	>= 0,1 - < 1

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/03/16	Número SDS: 400000000198	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/03/16
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

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

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool
Substância química seca
Dióxido de carbono (CO₂)
- Meios inadequados de extinção : Não conhecidas.
- Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono
- Métodos específicos de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.
- Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual. Usar equipamento de protecção individual.
-

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/03/16	Número SDS: 40000000198	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/03/16
---------------	--------------------------------	----------------------------	---

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

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

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo / Concentração permissível	Bases
C11-15 Alkane/cycloalkane	64742-47-8	TWA	200 mg/m3	ACGIH

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão 1.0 Data de revisão: 2018/03/16 Número SDS: 40000000198 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 2018/03/16

			(como total de vapor de hidrocarbonetos)	
Mineral Oil (Paraffinum Liquidum)	8042-47-5	TWA (Fracção inalável)	5 mg/m ³	ACGIH
Petrolatum	8009-03-8	TWA (Fracção inalável)	5 mg/m ³	ACGIH
Sodium Hydroxymethylglycinate	70161-44-3	CEIL	1,6 ppm 2,3 mg/m ³	BR OEL
Outras informações: Grau de insalubridade: máximo				

Proteção individual

Protecção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção das mãos

Observações : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção dos olhos : Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.

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

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

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto : líquido

Cor : opaco, branco, amarelo

Odor : solvente

pH : 9,0 (20 °C)

Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : 98 °C

Ponto de inflamação : > 100 °C

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/03/16	Número SDS: 400000000198	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/03/16
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	:	Dados não disponíveis
Limite superior de explosão	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	0,883 g/cm ³
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	:	solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	A substância ou mistura não está classificada auto-reativas.
Viscosidade Viscosidade, cinemático	:	> 100000 mm ² /s (20 °C)
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade	:	Não classificado como uma reactividade perigosa.
Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Condições a evitar	:	Dados não disponíveis
Materiais incompatíveis	:	Agentes oxidantes fortes
Produtos de decomposição perigosos	:	Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão 1.0 Data de revisão: 2018/03/16 Número SDS: 400000000198 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 2018/03/16

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

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

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,3 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 3.160 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):

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

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

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

Trideceth-9:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 500 - < 2.000 mg/kg

Petrolatum:

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

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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/03/16	Número SDS: 400000000198	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/03/16
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Sodium Hydroxymethylglycinate:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 1.050 mg/kg

Chloroxylenol:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg
Método: Opinião especializada
Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 6,29 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

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

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

Avaliação: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):

Espécie: Coelho
Resultado: Não provoca irritação da pele

Trideceth-9:

Espécie: Coelho
Resultado: Não provoca irritação da pele

Petrolatum:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 404
Resultado: Não provoca irritação da pele
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Sodium Hydroxymethylglycinate:

Espécie: Coelho
Resultado: Irritação cutânea

Chloroxylenol:

Resultado: Irritação cutânea
Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/03/16	Número SDS: 400000000198	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/03/16
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Componentes:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Trideceth-9:

Espécie: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis nos olhos

Petrolatum:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Sodium Hydroxymethylglycinate:

Espécie: Coelho

Resultado: Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Chloroxylenol:

Resultado: Efeitos irreversíveis nos olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

Observações: Prova de contacto com voluntários humanos não demonstrou propriedades de sensibilização.

Componentes:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

Tipo de Teste: Teste de maximização (GPMT)

Vias de exposição: Contacto com a pele

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/03/16	400000000198	Data da primeira emissão: 2018/03/16

Espécie: Porquinho da índia
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):

Tipo de Teste: Buehler Test
Vias de exposição: Contacto com a pele
Espécie: Porquinho da índia
Resultado: negativo

Petrolatum:

Tipo de Teste: Buehler Test
Vias de exposição: Contacto com a pele
Espécie: Porquinho da índia
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Sodium Hydroxymethylglycinate:

Tipo de Teste: Teste de maximização (GPMT)
Vias de exposição: Contacto com a pele
Espécie: Porquinho da índia
Resultado: positivo

Avaliação: Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos

Chloroxylenol:

Avaliação: Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos
Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

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

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Aberração cromossómica
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):

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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/03/16	Número SDS: 400000000198	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/03/16
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

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

Petrolatum:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

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

Sodium Hydroxymethylglycinate:

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

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de síntese não programada de ADN (UDS) com células do fígado de mamíferos in vivo
Espécie: Ratazana
Resultado: negativo

Chloroxylenol:

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

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):

Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 24 Meses
Resultado: negativo

Petrolatum:

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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão 1.0 Data de revisão: 2018/03/16 Número SDS: 400000000198 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 2018/03/16

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

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

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

Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de uma geração
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Contacto com a pele
Resultado: negativo

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

Petrolatum:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Teste de despistagem de toxicidade de Reprodução/De senvolvimento
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Contacto com a pele
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Sodium Hydroxymethylglycinate:

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/03/16	400000000198	Data da primeira emissão: 2018/03/16

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

Espécie: Ratazana

NOAEL: > 10,4 mg/l

Via de aplicação: inalação (vapor)

Duração da exposição: 90 d

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):

Espécie: Ratazana

LOAEL: 160 mg/kg

Via de aplicação: Ingestão

Duração da exposição: 90 d

Espécie: Ratazana

LOAEL: >= 1 mg/l

Via de aplicação: inalação (pó / névoas / fumos)

Duração da exposição: 4 w

Método: Diretrizes do Teste OECD 412

Petrolatum:

Espécie: Ratazana

NOAEL: 5.000 mg/kg

Via de aplicação: Ingestão

Duração da exposição: 2 y

Chloroxyleneol:

Espécie: Coelho

LOAEL: 180 mg/kg

Via de aplicação: Contacto com a pele

Duração da exposição: 90 d

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/03/16	40000000198	Data da primeira emissão: 2018/03/16

Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**Ecotoxicidade****Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

- | | | |
|---|---|---|
| Toxicidade em peixes | : | LL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 250 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 203 |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos | : | EL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água |
| Toxicidade em algas | : | EL50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): > 3.200 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água

NOELR (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 993 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | : | NOELR (Ceriodaphnia Dubia (pulga d'água)): > 70 mg/l
Duração da exposição: 8 d
Substância teste: Fracção Acomodada de Água |
| Toxicidade em bactérias | : | CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h |

Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicidade em peixes | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203 |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos | : | CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: OECD TG 202 |
| Toxicidade em algas | : | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: OECD TG 201 |

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: - Data da primeira emissão:
1.0	2018/03/16	400000000198	2018/03/16

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1.000 mg/l
Duração da exposição: 28 d

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC (Daphnia magna): 1.000 mg/l
Duração da exposição: 21 d

Trideceth-9:

Toxicidade em peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50: > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : CE50: > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Petrolatum:

Toxicidade em peixes : LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 203
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em algas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: OECD TG 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC (Daphnia magna): 10 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Sodium Hydroxymethylglycinate:

Toxicidade em peixes : CL50: > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia pulex): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/03/16	400000000198	Data da primeira emissão: 2018/03/16

Toxicidade em algas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade em bactérias : CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 120 h

Chloroxylenol:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,76 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 7,7 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Persistência e degradabilidade

Componentes:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 82 %
Duração da exposição: 24 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 31 %
Duração da exposição: 28 d

Trideceth-9:

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: > 60 %
Duração da exposição: 28 d

Petrolatum:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 31 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Sodium Hydroxymethylglycinate:

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão 1.0 Data de revisão: 2018/03/16 Número SDS: 400000000198 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 2018/03/16

Potencial de bioacumulação

Componentes:

Sodium Hydroxymethylglycinate:

Coeficiente de partição n-octanol/água : log Pow: < 3

Chloroxylenol:

Coeficiente de partição n-octanol/água : log Pow: 3,27

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de destruição

Resíduos : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

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

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

regulamentação Internacional

IATA-DGR

Não regulado como mercadoria perigosa

Código-IMDG

Não regulado como mercadoria perigosa

Regulamentação doméstica

ANTT 420

Não regulado como mercadoria perigosa

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/03/16	400000000198	Data da primeira emissão: 2018/03/16

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos. : C11-15 Alkane/cycloalkane Sodium Hydroxide

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

TSCA : No Inventário TSCA

AICS : No inventário, ou de acordo com o inventário

DSL : No inventário, ou de acordo com o inventário

ENCS : No inventário, ou de acordo com o inventário

ISHL : No inventário, ou de acordo com o inventário

KECI : No inventário, ou de acordo com o inventário

PICCS : No inventário, ou de acordo com o inventário

IECSC : No inventário, ou de acordo com o inventário

NZIoC : No inventário, ou de acordo com o inventário

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Texto completo das outras siglas**

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; CPR - Regulamento de Produtos Controlados; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Resposta de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - Concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma oficial mexicana; NTP - Programa nacional de toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Limpador de Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/03/16	400000000198	Data da primeira emissão: 2018/03/16

Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de mercadorias perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de informação de materiais perigosos no espaço de trabalho

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

BR / PT