

SECÇÃO 1. IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpador de Mãos com Pomes

Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia : GOJO AMÉRICA LATINA LTDA

Direção : 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**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Categoria 3

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Categoria 3

Elementos de etiqueta de GHS

Advertências de perigo : H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
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 (%)
C11-15 Alkane/cycloalkane	64742-47-8	≥ 5 - < 10
Limonene	5989-27-5	$\geq 0,1$ - < 1
Iodopropynyl Butylcarbamate	55406-53-6	$< 0,1$

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.
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 : Não conhecidas.
- 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 : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
- Meios inadequados de extinção : Não conhecidas.
- Produtos de combustão : Óxidos de carbono

perigosos

- 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 proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. 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.

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	Bases

			permissível	
C11-15 Alkane/cycloalkane	64742-47-8	TWA (Névoa)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	200 mg/m ³ (como total de vapor de hidrocarbonetos)	ACGIH
		TWA (Névoa)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		ST (Névoa)	10 mg/m ³	NIOSH REL
Limonene	5989-27-5	TWA	20 ppm	ACGIH

Proteção individual

- Protecção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.
- Protecção dos olhos : Não é necessário equipamento especial de protecção. Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.
- Protecção do corpo e da pele : Não é necessário equipamento especial de protecção.
- 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.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspeto : líquido
- Cor : cinzento, opaco
- Odor : citrus
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- pH : 6,0 - 8,0, (20 °C)
- Solidificação / ponto de solidificação : 11,4 °C
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : 98,00 °C
- Ponto de inflamação : > 100 °C
- Taxa de evaporação : 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	: 1,0328 g/cm ³
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Decomposição térmica	: A substância ou mistura não está classificada auto-reativas.
Viscosidade	
Viscosidade, cinemático	: 10000 - 50000 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.
Possibilidade de reacções perigosas	: Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
Materiais incompatíveis	: Oxidantes
Produtos de decomposição perigosos	: nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Limonene:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 300 - 500 mg/kg
Método: Diretrizes do Teste OECD 423

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

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

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.

Limonene:

Espécie: Coelho

Resultado: Irritação cutânea

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Limonene:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Espécie: Coelho

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:

Avaliação: Não causa sensibilização da pele.

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

Tipo de Teste: Teste de maximização (GPMT)

Vias de exposição: Contacto com a pele

Espécie: Porquinho da índia

Resultado: negativo

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Limonene:

Tipo de Teste: Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)

Vias de exposição: Contacto com a pele

Espécie: Rato

Resultado: positivo

Avaliação: Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Tipo de Teste: Teste de maximização (GPMT)

Vias de exposição: Contacto com a pele

Espécie: Porquinho da índia

Método: Directrizes do Teste OECD 406

Resultado: positivo

Avaliação: Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos

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
Testes de espécies: Ratazana
Via de aplicação: Injecção intraperitoneal
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Limonene:

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

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de mutação genética somática de roedores transgénicos
Testes de espécies: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Iodopropynyl Butylcarbamate:

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

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)

Testes de espécies: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Limonene:**

Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 103 semanas
Resultado: negativo

Iodopropynyl Butylcarbamate:

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

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

Iodopropynyl Butylcarbamate:

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

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Directrizes do Teste OECD 414
Resultado: negativo

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.

Componentes:**Iodopropynyl Butylcarbamate:**

Vias de exposição: inalação (pó / névoas / fumos)

Orgãos alvo: laringe

Avaliação: Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde sobre animais em concentrações de 0,02 mg/l/6h/d ou menos.

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

Limonene:

Espécie: Ratazana

NOAEL: 600 mg/kg

Via de aplicação: Ingestão

Duração da exposição: 13 w

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Espécie: Ratazana

NOAEL: 1,16 mg/m³

LOAEL: 6,7 mg/m³

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

Duração da exposição: 90 d

Método: Diretrizes do Teste OECD 413

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.

Limonene:

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: Diretrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfrias 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
Limonene:	
Toxicidade em peixes	: CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,72 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 0,36 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade em algas	: CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 150 mg/l Duração da exposição: 72 h Substância teste: Fracção Acomodada de Água Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	: 1
Iodopropynyl Butylcarbamate:	
Toxicidade em peixes	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,067 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 0,16 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade em algas	: CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,053 mg/l Duração da exposição: 72 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	: 10
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,0084 mg/l Duração da exposição: 35 d
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC (Daphnia magna): 0,05 mg/l Duração da exposição: 21 d
Factor-M (Toxicidade crónica 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: Diretrizes do Teste OECD 301F

Limonene:

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 80 %
Duração da exposição: 28 d
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Biodegradabilidade : Resultado: rapidamente degradável

Potencial de bioacumulação**Componentes:****Limonene:**

Coefficiente de partição n-octanol/água : log Pow: 4,38

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Bioacumulação : Espécie: Cyprinus carpio (Carpa)
Factor de bioconcentração (BCF): 3,30 - 4,5
Método: Diretrizes do Teste OECD 305

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

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**

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

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

TSCA	: No Inventário TSCA
CH INV	: No inventário, ou de acordo com o inventário
AICS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
DSL	: Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana.
PICCS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
ENCS	: No inventário, ou de acordo com o inventário
IECSC	: No inventário, ou de acordo com o inventário
ISHL	: No inventário, ou de acordo com o inventário
NZIoC	: No inventário, ou de acordo com o inventário
KECI	: No inventário, ou de acordo com o inventário

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)

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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.