

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

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

Lesões oculares graves : Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo. : Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

- Frases de perigo : H318 Provoca lesões oculares graves.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
- Frases de precaução : **Prevenção:**
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use 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.

Outros perigos que não resultam em classificação

A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	64742-47-8	>= 30 - < 50
Petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	>= 10 - < 20
Álcoois etoxilados ramificados C11-14, enriquecidos em C13	78330-21-9	>= 1 - < 5
Petrolatos	8009-03-8	>= 1 - < 5
Hidroximetilglicinato de Sódio	70161-44-3	>= 0,1 - < 1
Piridinotona de zinco	13463-41-7	< 0,1

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.
- Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- Em caso de contato com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.3	17.06.2015	57107-00004	Data da primeira emissão: 12.02.2015

- 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.
O contato prolongado e repetido pode secar e irritar a pele.
- 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 (CO₂)
Substância química seca
- Agentes de extinção inadequados : Não conhecido.
- Perigos específicos no combate a incêndios : A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
- Produtos de combustão arriscada : Óxidos de carbono
- Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.
Abandone a área.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
Usar equipamento de proteção individual.
-

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.
- Precauções ambientais : A descarga no meio ambiente deve ser evitada.
-

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.3	17.06.2015	57107-00004	Data da primeira emissão: 12.02.2015

Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo).
Conter e descartar a água usada contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Embeber com material absorvente inerte.
Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.
Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis. As seções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas : Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Usar somente com ventilação adequada.

Recomendações para manuseio seguro : Não permitir o contato com a pele ou com as roupas.
Evitar a inalação do vapor ou da névoa.
Não ingira.
Evitar o contato com os olhos.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
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.
Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.

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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

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
Petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	TWA (Fração inalável)	5 mg/m ³	ACGIH
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
Materiais : Luvas impermeáveis

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

Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: 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.
O contato com a pele deve ser evitado, usando vestimentas de proteção impermeáveis (luvas, aventais, botas etc).

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

Aspecto	: líquido
Cor	: opaco, branco, amarelo
Odor	: solvente
Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: 9,0
Ponto de fusão/congelamento	: dados não disponíveis
Ponto de congelamento	: dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: dados não disponíveis
Ponto de fulgor	: > 100 °C
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limite superior de explosividade	: dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	: dados não disponíveis
pressão de vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade	: 1 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	: 10.000 - 45.000 mm ² /s (20 °C)
Riscos de explosão	: Não explosivo
Propriedades oxidantes	: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não classificado como perigo de reatividade.

Estabilidade química : Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas : Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

Condições a serem evitadas : Não conhecido.

Materiais incompatíveis : Oxidantes

Produtos de decomposição perigosa : Não há produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

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

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio:

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

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 5,3 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 3.160 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda

Petróleo branco (petróleo):

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

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 5 mg/l
Duração da exposição: 4 h

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

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

Álcoois etoxilados ramificados C11-14, enriquecidos em C13:

Toxicidade aguda oral : Estimativa de toxicidade aguda: 500 mg/kg
Método: Parecer técnico

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

Hidroximetilglicinato de Sódio:

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

Piridinotona de zinco:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 269 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): 1 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa

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

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Resultado: Não provoca irritação na pele

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Avaliação: Pode provocar ressecamento da pele ou fissuras por exposição repetida.

Petróleo branco (petróleo):

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Álcoois etoxilados ramificados C11-14, enriquecidos em C13:

Espécie: Coelho

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.3	17.06.2015	57107-00004	Data da primeira emissão: 12.02.2015

Resultado: Não provoca irritação na pele
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Petrolatos:

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

Hidroximetilglicinato de Sódio:

Espécie: Coelho
Resultado: Irritação da pele

Piridinotona de zinco:

Espécie: Coelho
Método: Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado: Não provoca irritação na pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Espécie: Coelho
Resultado: Não irrita os olhos

Petróleo branco (petróleo):

Espécie: Coelho
Resultado: Não irrita os olhos

Álcoois etoxilados ramificados C11-14, enriquecidos em C13:

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Petrolatos:

Espécie: Coelho
Resultado: Não irrita os olhos
Método: Diretriz de Teste de OECD 405
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Hidroximetilglicinato de Sódio:

Espécie: Coelho
Resultado: Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Piridinotona de zinco:

Espécie: Coelho
Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos
Método: Diretriz de Teste de OECD 405

Sensibilização respiratória ou à pele

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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

Produto:

Avaliação: Não causa sensibilização à pele.

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Tipos de testes: Teste de maximização (GPMT)
Rotas de exposição: Contato com a pele
Espécie: Cobaia
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Petróleo branco (petróleo):

Tipos de testes: Teste de Buehler
Rotas de exposição: Contato com a pele
Espécie: Cobaia
Resultado: negativo

Álcoois etoxilados ramificados C11-14, enriquecidos em C13:

Tipos de testes: Teste de adesivo com dano repetido em humanos (HRIPT)
Rotas de exposição: Contato com a pele
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

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

Hidroximetilglicinato de Sódio:

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

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

Piridinotona de zinco:

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

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Aberração cromossômicas
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Petróleo branco (petróleo):

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 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

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

Hidroximetilglicinato de Sódio:

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

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de síntese de DNA não programada (UDS) com células hepáticas de mamíferos in vivo
Espécie: Ratazana
Resultado: negativo

Piridinotona de zinco:

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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.3	17.06.2015	57107-00004	Data da primeira emissão: 12.02.2015

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Método: Diretriz de Teste de OECD 473
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

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Petróleo branco (petróleo):

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

Petrolatos:

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

Piridinotiona de zinco:

Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 104 semanas
Método: Diretriz de Teste de OECD 453
Resultado: negativo

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de geração um
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
Resultado: negativo

Petróleo branco (petróleo):

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.3	17.06.2015	57107-00004	Data da primeira emissão: 12.02.2015

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de geração um
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Contato com a pele
Resultado: negativo

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

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

Hidroximetilglicinato de Sódio:

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

Piridinotona de zinco:

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: Coelho
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Espécie: Ratazana
NOAEL: > 10,4 mg/l

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.3	17.06.2015	57107-00004	Data da primeira emissão: 12.02.2015

Via de aplicação: inalação (vapor)
Duração da exposição: 90 d
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Petróleo branco (petróleo):

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 (poeira/névoa/fumo)
Duração da exposição: 4 w
Método: Diretriz de Teste de OECD 412

Petrolatos:

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

Piridinotiona de zinco:

Espécie: Ratazana
NOAEL: 100 mg/kg
LOAEL: 500 mg/kg
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 90 d

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Sem classificação de toxicidade por aspiração

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

A substância ou mistura é conhecida como causa de perigos de toxicidade por aspiração por seres humanos ou deve ser considerada como causa de perigo de toxicidade por aspiração por seres humanos.

Petróleo branco (petróleo):

A substância ou mistura é conhecida como causa de perigos de toxicidade por aspiração por seres humanos ou deve ser considerada como causa de perigo de toxicidade por aspiração por seres humanos.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.3	17.06.2015	57107-00004	Data da primeira emissão: 12.02.2015

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

- Toxicidade para os peixes : LL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 250 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fração acomodada em água
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : EL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fração acomodada em água
- Toxicidade para as algas : EL50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): > 3.200 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fração acomodada em água
- NOELR (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 993 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fração acomodada em água
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOELR (Ceriodaphnia dubia (mosca d'água)): > 70 mg/l
Duração da exposição: 8 d
Substância teste: Fração acomodada em água
- Toxicidade para as bactérias : CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h

Petróleo branco (petróleo):

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 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)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
- Toxicidade para as algas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
- Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1.000 mg/l
Duração da exposição: 28 d
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 1.000 mg/l
Duração da exposição: 21 d

Álcoois etoxilados ramificados C11-14, enriquecidos em C13:

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 5,6 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas : CE50: > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): > 0,33 mg/l
Duração da exposição: 30 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)): 0,77 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

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

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

Hidroxi metilglicinato de Sódio:

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

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

Toxicidade para as algas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus)): > 10 - 100 mg/l

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

Duração da exposição: 72 h

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

Piridinotona de zinco:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,0026 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,0082 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as algas : CE50r (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,0013 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Agudo.) : 100

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,0012 mg/l
Duração da exposição: 28 d

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,0023 mg/l
Duração da exposição: 28 d

Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.) : 10

Persistência e degradabilidade

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 82 %
Duração da exposição: 24 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F

Petróleo branco (petróleo):

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

Álcoois etoxilados ramificados C11-14, enriquecidos em C13:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 95 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

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

Hidroximetilglicinato de Sódio:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

Piridinotona de zinco:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 39 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301B

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Hidroximetilglicinato de Sódio:

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: < 3

Piridinotona de zinco:

Bioacumulação : Espécie: Peixes
Fator de bioconcentração (FBC): 7,87 - 11

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : Pow: 0,9

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

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

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

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão 1.3 Data da revisão: 17.06.2015 Numero da FISPQ: 57107-00004 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 12.02.2015

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

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos. : Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio
Hidróxido 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
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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® ORIGINAL FORMULA™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.3	17.06.2015	57107-00004	Data da primeira emissão: 12.02.2015

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