

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão 1.5 Data da revisão: 15.06.2015 Numero da FISPQ: 66474-00006 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 26.02.2015

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : GOJO® SUPRO MAX™ 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

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H318 Provoca lesões oculares graves.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão 1.5 Data da revisão: 15.06.2015 Numero da FISPQ: 66474-00006 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 26.02.2015

Frases de precaução : **Prevenção:**
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
Não conhecido.

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	≥ 10 - < 20
Álcoois, C10-16, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68585-34-2	≥ 5 - < 10
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	≥ 1 - < 5
Cloreto de sódio	7647-14-5	≥ 1 - < 5
Dióxido de titânio	13463-67-7	≥ 1 - < 5
Clorometilisotiazolinona	26172-55-4	$< 0,1$

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.

Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
Enxágue inteiramente a boca com água.

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.5	15.06.2015	66474-00006	Data da primeira emissão: 26.02.2015

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Provoca lesões oculares graves.

Proteção para o prestador de socorros : Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição.

Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : água nebulizada
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (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
Óxidos de enxofre
Óxidos metálicos
Óxidos de nitrogênio (NO_x)
Compostos de cloro

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.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.5	15.06.2015	66474-00006	Data da primeira emissão: 26.02.2015

- 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 :
- Evitar a inalação do vapor ou da névoa.
 - Não ingira.
 - Evitar o contato com os olhos.
 - Evitar contato prolongado ou repetido com a pele.
 - Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
 - 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® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão 1.5 Data da revisão: 15.06.2015 Numero da FISPQ: 66474-00006 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 26.02.2015

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
Dióxido de titânio	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³ (Dióxido de titânio)	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® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão 1.5 Data da revisão: 15.06.2015 Numero da FISPQ: 66474-00006 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 26.02.2015

Aspecto	: líquido
Cor	: acastanhado, opaco
Odor	: agradável
Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: 4,5 - 8,0
Ponto de fusão/congelamento	: dados não disponíveis
Ponto de congelamento	: 13,7 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: 97 °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 de vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade	: 1,00 g/cm ³
Solubilidade	
Solubilidade em água	: solúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: Não aplicável
Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: A substância ou mistura não é classificada como autorreativa.
Viscosidade	
Viscosidade, cinemática	: 12.000 - 40.000 mm ² /s (20 °C)
Riscos de explosão	: Não explosivo
Propriedades oxidantes	: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão 1.5 Data da revisão: 15.06.2015 Numero da FISPQ: 66474-00006 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 26.02.2015

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

Álcoois, C10-16, etoxilados, sulfatos, sais de sódio:

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

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão 1.5 Data da revisão: 15.06.2015 Numero da FISPQ: 66474-00006 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 26.02.2015

Cocoamidopropil betaína:

Toxicidade aguda oral : DL50: > 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

Cloreto de sódio:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 3.550 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 21 mg/l
Duração da exposição: 1 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

Dióxido de titânio:

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

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 6,82 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

Clorometilisotiazolinona:

Toxicidade aguda oral : Estimativa de toxicidade aguda: 100 mg/kg
Método: Parecer técnico
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): 0,33 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda - Dérmica : Estimativa de toxicidade aguda: 300 mg/kg
Método: Parecer técnico
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

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:

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.5	15.06.2015	66474-00006	Data da primeira emissão: 26.02.2015

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

Álcoois, C10-16, etoxilados, sulfatos, sais de sódio:

Resultado: Irritação da pele

Cloreto de sódio:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Dióxido de titânio:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Clorometilisotiazolinona:

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

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Álcoois, C10-16, etoxilados, sulfatos, sais de sódio:

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

Cocoamidopropil betaína:

Espécie: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

Método: Diretriz de Teste de OECD 405

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Cloreto de sódio:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Dióxido de titânio:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Clorometilisotiazolinona:

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Sensibilização respiratória ou à pele

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

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Avaliação: Não causa sensibilização à pele.

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão 1.5 Data da revisão: 15.06.2015 Numero da FISPQ: 66474-00006 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 26.02.2015

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

Cocoamidopropil betaína:

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

Cloreto de sódio:

Tipos de testes: Ensaio do Linfonodo Local (Local lymph node assay, LLNA)
Rotas de exposição: Contato com a pele
Espécie: Rato
Resultado: negativo

Dióxido de titânio:

Tipos de testes: Ensaio do Linfonodo Local (Local lymph node assay, LLNA)
Rotas de exposição: Contato com a pele
Espécie: Rato
Resultado: negativo

Clorometilisotiazolinona:

Rotas de exposição: Contato com a pele
Resultado: positivo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

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

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)
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

Cocoamidopropil betaína:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Método: Diretriz de Teste de OECD 471

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.5	15.06.2015	66474-00006	Data da primeira emissão: 26.02.2015

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
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Cloreto de sódio:
Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Método: Diretriz de Teste de OECD 471
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste do micronúcleo "in vivo"
Espécie: Rato
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal
Resultado: negativo

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

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste do micronúcleo "in vivo"
Espécie: Rato
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

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

Dióxido de titânio:
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)
Duração da exposição: 24 Meses
Método: Diretriz de Teste de OECD 453
Resultado: positivo
Observações: O modo de ação mecanismo pode não ser relevante para seres humanos. A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

Carcinogenicidade - Avaliação : Evidência limitada de carcinogenicidade em estudos de inalação com animais

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão 1.5 Data da revisão: 15.06.2015 Numero da FISPQ: 66474-00006 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 26.02.2015

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

Cocoamidopropil betaína:

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

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

Cocoamidopropil betaína:

Espécie: Ratazana
NOAEL: 250 mg/kg
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 90 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 408
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Cloreto de sódio:

Espécie: Ratazana
LOAEL: 2.533 mg/kg
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 2 y

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.5	15.06.2015	66474-00006	Data da primeira emissão: 26.02.2015

Dióxido de titânio:

Espécie: Ratazana
NOAEL: 24.000 mg/kg
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 28 d

Espécie: Ratazana
NOAEL: 10 mg/m³
Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)
Duração da exposição: 2 y
Observações: A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

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.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

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

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão 1.5 Data da revisão: 15.06.2015 Numero da FISPQ: 66474-00006 Data da última revisão: 29.05.2015
Data da primeira emissão: 26.02.2015

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

Cocoamidopropil betaína:

Toxicidade para os peixes : CL50: > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: ISO 7346/2
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as bactérias : CE50: > 100 mg/l
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Cloreto de sódio:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 5.840 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 4.136 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as algas : CE50: > 2.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 252 mg/l
Duração da exposição: 33 d

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia pulex (dáfnia pulex)): 314 mg/l
Duração da exposição: 21 d

Dióxido de titânio:

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

Toxicidade para as algas : CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade para as bactérias : CE50: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.5	15.06.2015	66474-00006	Data da primeira emissão: 26.02.2015

Clorometilisotiazolinona:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 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)): 0,16 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,027 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

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

Álcoois, C10-16, etoxilados, sulfatos, sais de sódio:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

Cocoamidopropil betaína:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: > 60 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretrizes para o teste 301 da OECD
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Clorometilisotiazolinona:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Clorometilisotiazolinona:

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 0,401

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.5	15.06.2015	66474-00006	Data da primeira emissão: 26.02.2015

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

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

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 29.05.2015
1.5	15.06.2015	66474-00006	Data da primeira emissão: 26.02.2015

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