

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Detalhes do fornecedor

Empresa : MSD

Endereço : Rua Coronel Bento Soares, 530
Cruzeiro - Sao Paulo - Brazil CEP 12730-340

Telefone : +1-908-740-4000

Número do telefone de emergência : +1-908-423-6000

Endereço de e-mail : EHSDATASTEWARD@msd.com

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Produto veterinário

Restrições sobre a utilização : Não aplicável

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 5

Irritação da pele : Categoria 3

Lesões oculares graves : Categoria 1

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Toxicidade à reprodução : Categoria 2

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida : Categoria 2 (Via gastrointestinal, Sangue, sistema linfático, Fígado, Próstata)

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo :

H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H316 Provoca irritação moderada à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H361d Suspeita-se que prejudique o feto.
H373 Pode provocar dano aos órgãos (Via gastrointestinal, Sangue, sistema linfático, Fígado, Próstata) por exposição repetida ou prolongada.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução :

Prevenção:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
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.
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P391 Recolha o material derramado.

Armazenamento:

P405 Armazene em local fechado à chave.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão 11.1 Data da revisão: 14.04.2025 Número da FDS: 656955-00020 Data da última edição: 28.09.2024
 Data da primeira emissão: 02.05.2016

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Petrolatos	8009-03-8		≥ 70 -< 90
Oxido de zinco	1314-13-2	Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	≥ 10 -< 20
Metil salicilato	119-36-8	Tóx. Agudo (Oral), 4 Lesões Ocul., 1 Sens. Pele., 1B Tóx. Repr., 2 Aq. Agudo, 2 Aq. Crônico, 3	≥ 3 -< 5
Diclofenac	15307-79-6	Tóx. Agudo (Oral), 3 Irrit. Pele, 2 Irrit. Ocul., 2B Tóx. Repr., 2 Órg-alvo Esp. - Rep., (Via gastrointestinal, Sangue, sistema linfático, Fígado, Próstata) , 1 Aq. Agudo, 3 Aq. Crônico, 2	≥ 1 -< 2,5
(+)-Bornan-2-ona	464-49-3	Sól. Inflam., 2 Tóx. Agudo (Oral), 3 Tóx. Agudo (Inal- ação), 3 Irrit. Ocul., 2A Órg-alvo Esp. - Única, 3 Aq. Agudo, 2 Aq. Crônico, 2	≥ 1 -< 2,5

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.
- Em caso de contato com a pele : Em caso de contato, lavar imediatamente a pele com muita água.
Retirar a roupa e os sapatos contaminados.
Consultar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- 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.

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Se ingerido	: Chamar imediatamente um médico. Se ingerido, NÃO provocar vômitos. Consultar o médico. Enxágue inteiramente a boca com água.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	: Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação moderada à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Suspeita-se que prejudique o feto. Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
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 (ver seção 8).
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 (CO ₂) Substância química seca
Agentes de extinção inadequados	: Nenhum conhecido.
Perigos específicos no combate a incêndios	: A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
Produtos perigosos da combustão	: Óxidos de carbono Compostos de cloro Óxidos de nitrogênio (NO _x) Óxidos de sódio
Métodos específicos de extinção	: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente 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 (ver seção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver seção 8).
---	--

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

- | | |
|--|--|
| Precauções ambientais | : Evite a liberação para o meio ambiente.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
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 | : Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua disposição.
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 desta FDS 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 PROTEÇÃO INDIVIDUAL. |
| Ventilação local/total | : Usar somente com ventilação adequada. |
| Recomendações para manuseio seguro | : Não permitir o contato com a pele ou com as roupas.
Evite inalar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
Não ingira.
Evitar o contato com os olhos.
Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente. |
| Medidas de higiene | : Caso a exposição a químicos seja provável durante o uso típico, fornecer sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança próximo ao espaço de trabalho.
Não comer, beber ou fumar durante o uso.
A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. |
| Condições para armazenamento seguro | : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.
Armazene em local fechado à chave.
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
Substâncias e misturas auto-reativas
Peróxidos orgânicos
Explosivos
Gases |

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão 11.1 Data da revisão: 14.04.2025 Número da FDS: 656955-00020 Data da última edição: 28.09.2024
 Data da primeira emissão: 02.05.2016

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Petrolatos	8009-03-8	TWA (Fração inalável)	5 mg/m ³	ACGIH
Oxido de zinco	1314-13-2	TWA (Fração respirável)	2 mg/m ³	ACGIH
		STEL (Fração respirável)	10 mg/m ³	ACGIH
Diclofenac	15307-79-6	TWA	100 µg/m ³ (OEB 2)	Interno
Informações complementares: Pele				
(+)-Bornan-2-ona	464-49-3	TWA	2 ppm	ACGIH
		STEL	3 ppm	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 : Em caso de indisponibilidade de exaustão local ou caso a avaliação de exposição demonstre valores fora dos limites recomendados, usar proteção respiratória.

Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico

Proteção das mãos

Materiais : Luvas resistentes a químicos

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 pausas 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

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Estado físico	:	pomada
Cor	:	vermelho-claro
Odor	:	aromático
Limite de Odor	:	dados não disponíveis
pH	:	dados não disponíveis
Ponto de fusão/congelamento	:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	dados não disponíveis
Ponto de fulgor	:	dados não disponíveis
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não classificado como risco de inflamabilidade
Inflamabilidade (líquidos)	:	dados não disponíveis
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	dados não disponíveis
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	Não explosivo

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular	:	dados não disponíveis
Características da partícula	:	
Tamanho da partícula	:	dados não disponíveis

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	:	Nenhum conhecido.
Materiais incompatíveis	:	Oxidantes
Produtos perigosos de decomposição	:	Não há produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Toxicidade aguda

Pode ser nocivo se ingerido.

Produto:

Toxicidade aguda - Oral	:	Estimativa de toxicidade aguda: 4.005 mg/kg Método: Método de cálculo
-------------------------	---	--

Toxicidade aguda - Inalação	:	Estimativa de toxicidade aguda: > 10 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa Método: Método de cálculo
-----------------------------	---	---

Componentes:**Petrolatos:**

Toxicidade aguda - Oral	:	DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg Método: Diretriz de Teste de OECD 401 Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
-------------------------	---	---

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

Oxido de zinco:

Toxicidade aguda - Oral	:	DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg
-------------------------	---	----------------------------

Toxicidade aguda - Inalação	:	CL50 (Rato): > 5,7 mg/l
-----------------------------	---	-------------------------

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda

Metil salicilato:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): 890 mg/kg

Diclofenac:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): 55 - 240 mg/kg
DL50 (Rato): 170 - 389 mg/kg

Toxicidade aguda (outras vias de administração) : DL50 (Rato): 97 - 161 mg/kg
Via de aplicação: Intravenoso

DL50 (Rato): 92 - 147 mg/kg
Via de aplicação: Intravenoso

(+)-Bornan-2-ona:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): > 300 - 2.000 mg/kg
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Estimativa de toxicidade aguda (Humanos): > 50 - 500 mg/kg
Método: Juízo de perito
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 0,5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação moderada à pele.

Componentes:**Petrolatos:**

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

Oxido de zinco:

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

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

Metil salicilato:

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

Diclofenac:

Resultado	:	irritante
-----------	---	-----------

(+)-Bornan-2-ona:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação na pele
Observações	:	Baseado em dados de materiais semelhantes

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Componentes:**Petrolatos:**

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

Oxido de zinco:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 405

Metil salicilato:

Espécie	:	Cultura de tecidos
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 491

Resultado	:	Efeitos irreversíveis para os olhos
-----------	---	-------------------------------------

Diclofenac:

Resultado	:	Leve irritação nos olhos
-----------	---	--------------------------

(+)-Bornan-2-ona:

Resultado	:	Irritação nos olhos
Observações	:	Baseado em dados de materiais semelhantes

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Sensibilização respiratória ou à pele**Sensibilização à pele.**

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Petrolatos:**

Tipos de testes	:	Teste de Buehler
Rotas de exposição	:	Contato com a pele
Espécie	:	Cobaia
Resultado	:	negativo
Observações	:	Baseado em dados de materiais semelhantes

Oxido de zinco:

Tipos de testes	:	Teste de maximização
Rotas de exposição	:	Contato com a pele
Espécie	:	Cobaia
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado	:	negativo

Metil salicilato:

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

Avaliação	:	Probabilidade ou evidência de taxa de sensibilização da pele baixa ou moderada em seres humanos
-----------	---	---

(+)-Bornan-2-ona:

Tipos de testes	:	Teste de Buehler
Rotas de exposição	:	Contato com a pele
Espécie	:	Cobaia
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado	:	negativo
Observações	:	Baseado em dados de materiais semelhantes

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Petrolatos:**

Genotoxicidade in vitro	:	Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro Resultado: negativo Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Genotoxicidade in vivo	:	Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Espécie: Rato
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal
Método: Diretriz de Teste de OECD 474
Resultado: negativo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Oxido de zinco:

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

Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro
Método: Diretriz de Teste de OECD 476
Resultado: ambíguo

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Resultado: ambíguo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)
Método: Diretriz de Teste de OECD 474
Resultado: negativo

Tipos de testes: Mutagenicidade (teste citogenético in vivo em medula óssea de mamíferos, análise cromossômica)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)
Resultado: positivo

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

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Peso da prova não comprova a classificação como mutagênico de células germinais.

Metil salicilato:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Resultado: negativo

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

Diclofenac:

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

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Resultado: negativo

Tipos de testes: Linforma de camundongo

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Aberração cromossômicas
Espécie: CHO
Resultado: negativo

(+)-Bornan-2-ona:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro

Método: Diretriz de Teste de OECD 476

Resultado: negativo

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Mutagenicidade (teste citogenético in vivo em medula óssea de mamíferos, análise cromossômica)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)

Espécie: Rato

Via de aplicação: Contato com a pele

Resultado: negativo

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Petrolatos:**

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

Oxido de zinco:

Espécie : Rato
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 1 Anos

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Resultado : negativo
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

Metil salicilato:

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

Diclofenac:

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

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

Toxicidade à reprodução

Suspeita-se que prejudique o feto.

Componentes:**Petrolatos:**

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

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

Oxido de zinco:

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

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Rato
Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)
Método: Diretriz de Teste de OECD 414
Resultado: negativo

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Metil salicilato:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução em três gerações
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: positivo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Macaco
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: positivo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade à reprodução - Avaliação : Alguma evidência de efeitos adversos no desenvolvimento, com base em experimentos em animais.

Diclofenac:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Fertilidade
Espécie: Rato, masculino e feminino
Via de aplicação: Oral
Fertilidade: NOAEL: 4 mg/kg peso corporal
Resultado: Sem efeitos sobre a fertilidade.

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento
Espécie: Rato
Via de aplicação: Oral
Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: LOAEL: 1 mg/kg peso corporal
Resultado: Toxicidade embrionária, Sem efeitos teratogênicos.

Tipos de testes: Desenvolvimento
Espécie: Coelho
Via de aplicação: Oral
Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: LOAEL: 5 mg/kg peso corporal
Resultado: Toxicidade embrionária, Sem efeitos teratogênicos.

Toxicidade à reprodução - Avaliação : Suspeita-se que prejudique o feto.

(+)-Bornan-2-ona:

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

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**(+)-Bornan-2-ona:**

Avaliação	:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Observações	:	Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Pode provocar dano aos órgãos (Via gastrointestinal, Sangue, sistema linfático, Fígado, Próstata) por exposição repetida ou prolongada.

Componentes:**Oxido de zinco:**

Avaliação	:	Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 0,2 mg/l/6h/d ou menor.
-----------	---	--

Diclofenac:

Órgãos-alvo	:	Via gastrointestinal, Sangue, sistema linfático, Fígado, Próstata
Avaliação	:	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Toxicidade em dosagem repetitiva**Componentes:****Petrolatos:**

Espécie	:	Rato
NOAEL	:	5.000 mg/kg
Via de aplicação	:	Ingestão
Duração da exposição	:	2 a

Oxido de zinco:

Espécie	:	Rato, macho
NOAEL	:	0,0015 mg/l
Via de aplicação	:	Inalação (poeira/névoa/fumo)
Duração da exposição	:	3 Meses
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 413

Metil salicilato:

Espécie	:	Rato
NOAEL	:	50 mg/kg
LOAEL	:	250 mg/kg
Via de aplicação	:	Ingestão
Duração da exposição	:	2 a

Diclofenac:

Espécie	:	Rato
LOAEL	:	0,25 mg/kg

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Via de aplicação : Oral
 Duração da exposição : 98 w
 Órgãos-alvo : Via gastrointestinal, Sangue, sistema linfático, Fígado, Próstata

Espécie : Cão
 LOAEL : 1 mg/kg
 Via de aplicação : Oral
 Duração da exposição : 12 w
 Órgãos-alvo : Sangue

Espécie : Babuíno
 NOAEL : 0,5 mg/kg
 LOAEL : 5 mg/kg
 Via de aplicação : Oral
 Duração da exposição : 52 w
 Órgãos-alvo : Via gastrointestinal, Sangue
 Sintomas : constipação, Diarréia

(+)-Bornan-2-ona:

Espécie : Rato
 NOAEL : > 200 mg/kg
 Via de aplicação : Contato com a pele
 Duração da exposição : 13 Sems.
 Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Experiência com exposição humana**Componentes:****Diclofenac:**

Ingestão : Sintomas: Dor abdominal, Diarréia, constipação, azia, Ulceração, Vertigem, Dor de cabeça, Dificuldade em respirar, Erupção cutânea

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade****Componentes:****Petrolatos:**

Toxicidade para os peixes : LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 100 mg/l
 Duração da exposição: 96 h
 Substância teste: Fração acomodada em água
 Método: Diretriz de Teste de OECD 203
 Observações: Baseado 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

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

		Substância teste: Fração acomodada em água Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas	:	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: Baseado 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: Baseado em dados de materiais semelhantes
Oxido de zinco:		
Toxicidade para os peixes	:	CL50 : $> 0,1 - 1$ mg/l Duração da exposição: 96 h Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,136 mg/l Duração da exposição: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): $> 0,01 - 0,1$ mg/l Duração da exposição: 72 h Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	1
Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica)	:	NOEC (Jordanella floridae (peixe bandeira-americano)): $> 0,01 - 0,1$ mg/l Duração da exposição: 14 Sems. Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica)	:	NOEC (Ceriodaphnia dubia (mosca d'água)): $> 0,01 - 0,1$ mg/l Duração da exposição: 7 d Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático)	:	1
Metil salicilato:		
Toxicidade para os peixes	:	CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): $> 10 - 100$ mg/l Duração da exposição: 96 h Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	:	CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): $> 10 - 100$ mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Toxicidade para as al-	:	CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,6 mg/l

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

gas/plantas aquáticas

Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,79 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Toxicidade aos microorganismos : EC10 (Pseudomonas putida): 140 mg/l
Duração da exposição: 16 h

Diclofenac:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 166,6 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)): 80,1 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 71,9 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 49,2 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,32 mg/l
Duração da exposição: 32 d
Método: Diretrizes para o teste 210 da OECD

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
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

(+)-Bornan-2-ona:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aos microorganismos : CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Persistência e degradabilidade**Componentes:****Petrolatos:**

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

Metil salicilato:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 98,4 %
Duração da exposição: 28 d

(+)-Bornan-2-ona:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Potencial bioacumulativo**Componentes:****Oxido de zinco:**

Bioacumulação : Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Fator de bioconcentração (FBC): 78 - 2.060

Metil salicilato:

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: 2,55

Diclofenac:

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: 4,51

(+)-Bornan-2-ona:

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: 2,3

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos de disposição**

Resíduos	:	Não descarregar os resíduos no esgoto. Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.
Embalagens contaminadas	:	Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte. Se não diversamente especificado: Descartar como se se tratasse de produto não utilizado.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentos internacionais****UNRTDG**

Número ONU	:	UN 3077
Nome apropriado para embarque	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide, Sodium [2-[(2,6-dichlorophenyl)amino]phenyl]acetate)
Classe de risco	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
Perigoso para o meio ambiente	:	sim

IATA-DGR

Nº UN/ID	:	UN 3077
Nome apropriado para embarque	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Zinc oxide, Sodium [2-[(2,6-dichlorophenyl)amino]phenyl]acetate)
Classe de risco	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Miscellaneous
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	:	956
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	:	956
Perigoso para o meio ambiente	:	sim

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3077
Nome apropriado para embarque	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide, Sodium [2-[(2,6-

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

	dichlorophenyl)amino]phenyl]acetate)
Classe de risco	: 9
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: 9
Código EmS	: F-A, S-F
Poluente marinho	: sim

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**

Número ONU	: UN 3077
Nome apropriado para embarque	: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (Óxido de zinco, Sódio [2-[(2,6-dichlorophenyl)amino]phenyl]acetate)
Classe de risco	: 9
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: 9
Número de risco	: 90

Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Fichas com Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

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

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

AICS	: não determinado
DSL	: não determinado
IECSC	: não determinado

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão	: 14.04.2025
Formato da data	: dd.mm.aaaa

Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas com Dados de Segurança (FDSs) de matéria-prima,

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

folha de dados

eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>**Texto completo de outras abreviações**

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo

ACGIH / STEL : Limite de exposição de curto prazo

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; 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 Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; 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 de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; 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 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 - FDS: Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECL - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; 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 Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

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.

Methyl Salicylate / Diclofenac Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 28.09.2024
11.1	14.04.2025	656955-00020	Data da primeira emissão: 02.05.2016

BR / Z9