

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : BENEVIA® OD

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA.

Endereço : AVENIDA DR. JOSÉ BONIFÁCIO COUTINHO NOGUEIRA,
150 - 1º ANDAR - JARDIM MADALENA, CAMPINAS/SP
BRASIL

Telefone : (19) 2042-4500

Endereço de e-mail : SDS-Info@fmc.com

Número do telefone de emergência : Brazil: (34) 3319 3019 ou 0800 34 35 450
+55-2139581449 (CHEMTREC)

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Inseticida

Restrições sobre a utilização : Use conforme recomendado pelo rótulo.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725



Toxicidade aguda (Inalação) : Categoria 4

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :  

Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão 1.0 Data da revisão: 01.04.2024 Número da FISPQ: 50000013 Data da última edição: -
Data da primeira emissão: 01.04.2024

H332 Nocivo se inalado.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

:

Prevenção:

P261 Evite inalar as névoas ou vapores.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
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.

Resposta de emergência:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P391 Recolha o material derramado.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% m/m)
Ester metílico de óleo de soja	68919-53-9	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5 Toxicidade aguda (Dérmica), Categoria 4 irritação ocular, Categoria 2B	>= 50 -< 70
Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio	26264-06-2 (CAS alternativo 68584-23-6)	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 4 Irritação da pele, Categoria 2	>= 10 -< 20

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão 1.0 Data da revisão: 01.04.2024 Número da FISPQ: 50000013 Data da última edição: -
Data da primeira emissão: 01.04.2024

		Lesões oculares graves, Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 2	
Ciantraniliprole	736994-63-1	Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 1	≥ 10 -< 20
2-Etilhexan-1-ol	104-76-7	Líquidos inflamáveis, Categoria 4 Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5 Toxicidade aguda (Inalação), Categoria 4 Corrosão/irritação da pele, Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - exposição única (Sistema respiratório), Categoria 3 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 3	≥ 5 -< 10
Polioxietileno sorbitol hexaoleato	57171-56-9	Corrosão/irritação da pele, Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 3	≥ 5 -< 10
Ácidos graxos, C6-10, Me ésteres	68937-83-7	Líquidos inflamáveis, Categoria 4 Irritação da pele, Categoria 2	≥ 1 -< 5

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Sair da área perigosa.
3 of 27

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão 1.0	Data da revisão: 01.04.2024	Número da FISPQ: 50000013	Data da última edição: - Data da primeira emissão: 01.04.2024
---------------	--------------------------------	------------------------------	--

- Mostre esta FISPQ, o rótulo e bula do produto ao médico de plantão.
Não deixe a vítima sem atendimento.
- Se inalado : Após exposição prolongada, consultar um médico.
Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.
- Em caso de contato com a pele : Se o contato for na pele, lave bem com água.
- Em caso de contato com o olho : Lave os olhos com água em abundância, como precaução.
Retire lentes de contato, se presentes.
Proteja o olho não afetado.
Mantenha os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos persistir, consulte um médico.
- Se ingerido : Mantenha o aparelho respiratório livre.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios : A exposição à pele pode resultar em sintomas leves, incluindo coceira, urticária ou erupção cutânea e vermelhidão da pele.
Os sintomas mais graves incluem espirros, olhos lacrimejantes, comichão e dificuldade em respirar.
Pode provocar reações alérgicas na pele.
Nocivo se inalado.
- Proteção para o prestador de socorros : Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.
- Notas para o médico : Tratar de forma sintomática.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : Pó químico seco, CO2, spray de água ou espuma normal.
- Agentes de extinção inadequados : Não espalhe o material derramado com jatos de água de alta pressão.
- Perigos específicos no combate a incêndios : Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.
- Produtos perigosos da combustão : Óxidos de carbono
Óxidos de enxofre
Compostos de cloro
Óxidos de nitrogênio (NOx)
compostos bromados
Compostos clorados
Cloreto de hidrogênio

BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

- Cianeto de hidrogênio
Produtos de combustão perigosos
- Métodos específicos de extinção : Remover contêineres não danificados da área de incêndio, caso seja seguro fazê-lo.
Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente fechados.
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. A água de combate a incêndio não deve ser enviada à canalização de drenagem.
Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Os bombeiros devem usar roupas de proteção e aparelhos de respiração autônomos.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Utilize equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.
Se puder ser realizado com segurança, interrompa o vazamento.
Não toque nem ande no material derramado.
- Precauções ambientais : Evite que o produto entre no sistema de esgotos.
Evite, caso seja seguro fazê-lo, dispersões ou derramamentos posteriores.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades competentes.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da embalagem original.
Coletar tanto quanto possível do derramamento com um material absorvente adequado.
Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados.
Mantenha em recipientes fechados adequados até a disposição final.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Adotar medidas usuais de prevenção contra incêndio.
- Recomendações para : Evitar formação de aerossol.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão 1.0	Data da revisão: 01.04.2024	Número da FISPQ: 50000013	Data da última edição: - Data da primeira emissão: 01.04.2024
---------------	--------------------------------	------------------------------	--

manuseio seguro		<p>Não respire vapores/poeira. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes do uso. Evite o contato com a pele e os olhos. Para a proteção individual, consultar a seção 8. É proibido fumar, comer ou beber nas áreas de aplicação. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho. Elimine a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional. Pessoas suscetíveis a problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crônicas ou recorrentes, não devem trabalhar em processos que usem esta preparação.</p>
Medidas de higiene	:	<p>Prática geral de higiene industrial. Evite o contato com a pele, olhos e vestuário. Não inalar o aerossol. Não coma e não beba durante o uso. Não fume durante o uso. Lave as mãos antes de pausas e ao final do dia de trabalho.</p>
Condições para armazenamento seguro	:	<p>Guarde o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.</p>
Maiores informações na estabilidade do armazenamento	:	<p>Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.</p>

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a serem controlados no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória	:	No caso de formação de pó ou de aerossol utilize aparelho respiratório com filtro aprovado.
Proteção das mãos Materiais	:	Luvas de proteção
Observações	:	A adequação para um local de trabalho específico deve ser verificada com os fabricantes das luvas protetoras.
Proteção dos olhos	:	Frasco para lavagem dos olhos com água pura Óculos de segurança bem ajustados

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão 1.0	Data da revisão: 01.04.2024	Número da FISPQ: 50000013	Data da última edição: - Data da primeira emissão: 01.04.2024
---------------	--------------------------------	------------------------------	--

Proteção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis
Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.

Medidas de proteção : Planejar os primeiros socorros antes de começar a trabalhar com este produto.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : Líquido

Aspecto : Dispersão

Cor : creme

Odor : macio, suave, brando, oleoso

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : 5,1
Concentração: 10 g/l
(como dispersão)

Ponto de fusão/congelamento : não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : 99 °C

Ponto de inflamação : > 99 °C
Método: vaso fechado

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade (líquidos) : Não altamente inflamável

Auto-ignição : 254 °C

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : não determinado

Limite inferior de explosividade / Limite de

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

inflamabilidade inferior

Densidade relativa do vapor : Não disponível para esta mistura.

Densidade relativa : 0,978

Densidade : dados não disponíveis

Densidade aparente : 0,9 - 1,1 gr/cm³

Solubilidade

Solubilidade em água : dispersível

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : não determinado

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica : 345 mPa.s
25 rpm

257 mPa.s
50 rpm

200 mPa.s
100 rpm

Viscosidade, cinemática : 353 mm²/s
25 rpm

204 mm²/s
100 rpm

Riscos de explosão : Não explosivo

Propriedades oxidantes : Não oxidante

Peso molecular : Não aplicável

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Estabilidade química : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

- Possibilidade de reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.
- Condições a serem evitadas : Evitar formação de aerossol.
Calor, chamas e faíscas.
Evite temperaturas extremas
- Materiais incompatíveis : Evite ácidos, bases e oxidantes fortes
- Produtos perigosos de decomposição : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Nocivo se inalado.

Produto:

- Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 425
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda
- Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 3,3 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Método: Diretriz de Teste OECD 403
Sintomas: descarga nasal, Irritação nos olhos, perda de cabelo
Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após inalação a curto prazo.
Observações: sem mortalidade
- Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 402
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda

Componentes:

Ester metílico de óleo de soja:

- Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): 5.000 - 15.000 mg/kg
- Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): 2.000 - 20.000 mg/kg

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio:

- Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato, machos e fêmeas): 1.300 mg/kg
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Toxicidade aguda - Inalação : Observações: Não classificado

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 2000 Miligrama por quilograma
Método: Diretriz de Teste OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Ciantraniliprole:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 425

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 5,2 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Método: Diretriz de Teste OECD 403
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 402

2-Etilhexan-1-ol:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato, macho): 2.047 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 4,3 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 3.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda

Ácidos graxos, C6-10, Me ésteres:

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

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Espécie : Coelho
Duração da exposição : 72 h
Avaliação : Não é classificado como irritante
Método : Diretriz de Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação na pele
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Observações : Pode provocar irritações na pele e/ou dermatites.

Componentes:

Ester metílico de óleo de soja:

Resultado : irritação leve

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio:

Espécie : Coelho
Método : Diretriz de Teste OECD 404
Resultado : Irritação da pele

Ciantraniliprole:

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

2-Etilhexan-1-ol:

Espécie : Coelho
Método : Diretriz de Teste OECD 404
Resultado : Irritação da pele

Polioxietileno sorbitol hexaoleato:

Resultado : Irritação da pele

Ácidos graxos, C6-10, Me ésteres:

Espécie : Coelho
Método : Diretriz de Teste OECD 404
Resultado : Irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irritante aos olhos
Duração da exposição : 72 h
Avaliação : Não irritante aos olhos
Método : Diretriz de Teste OECD 405
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

Observações : Vapores podem irritar os olhos, o aparelho respiratório e a pele.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Componentes:

Ester metílico de óleo de soja:

Resultado : Irritação dos olhos, revertendo dentro de 7 dias

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio:

Espécie : Coelho
Resultado : Efeitos irreversíveis para os olhos
Método : Diretriz de Teste OECD 405
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

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

Ciantraniliprole:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irritante aos olhos
Avaliação : Não é classificado como irritante
Método : Diretriz de Teste OECD 405
Observações : Efeitos mínimos que não atingem o limiar de classificação.

2-Etilhexan-1-ol:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias
Método : Diretriz de Teste OECD 405

Polioxietileno sorbitol hexaoleato:

Resultado : Irritação moderada nos olhos

Ácidos graxos, C6-10, Me ésteres:

Espécie : Coelho
Resultado : irritação leve
Método : Diretriz de Teste OECD 405

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Espécie : espécies múltiplas
Método : Diretriz de Teste OECD 406
Resultado : Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Tipos de testes : Ensaio do linfonodo local" (LLNA)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Espécie : ratos
Avaliação : Pode causar sensibilização em contato com a pele.
Método : Diretriz de Teste OECD 429
Resultado : Provoca sensibilização.
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

Componentes:

Ester metílico de óleo de soja:

Resultado : Não causa sensibilização à pele.

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio:

Tipos de testes : Teste de maximização
Espécie : Cobaia
Método : Diretriz de Teste OECD 406
Resultado : Não é um sensibilizante cutâneo.
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

Ciantraniliprole:

Método : Diretriz de Teste OECD 429
Resultado : Não causa sensibilização à pele.

Ácidos graxos, C6-10, Me ésteres:

Rotas de exposição : Contato com a pele
Espécie : Cobaia
Resultado : Não é um sensibilizante cutâneo.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de Ames
Método: Diretriz de Teste OECD 471
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Aberração cromossômica da medula óssea
Espécie: Rato
Método: Diretriz de Teste OECD 474
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Não contem ingredientes classificados como mutagênicos

Componentes:

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: teste de mutação reversa
Método: Diretriz de Teste OECD 471

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Resultado: negativo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: ensaio de aberração cromossômica
Espécie: Rato (machos e fêmeas)
Via de aplicação: Oral
Duração da exposição: 90 d
Resultado: negativo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

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

Ciantraniliprole:

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Testes em bactérias ou células de mamíferos não revelaram efeitos mutagênicos.

2-Etilhexan-1-ol:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: teste de mutação reversa
Método: Diretriz de Teste OECD 471
Resultado: negativo

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

Ácidos graxos, C6-10, Me ésteres:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de Ames
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagênicos

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Carcinogenicidade - Avaliação : Não contém ingredientes classificados como carcinogênicos

Componentes:

Ester metílico de óleo de soja:

Carcinogenicidade - Avaliação : O peso da evidência não corrobora a classificação de cancerígeno

BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio:

Espécie	: Rato, machos e fêmeas
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 720 d
NOAEL	: 250 mg/kg p.c.
Resultado	: negativo
Observações	: Baseado em dados de materiais semelhantes
Carcinogenicidade - Avaliação	: O peso da evidência não corrobora a classificação de cancerígeno

Ciantraniliprole:

Carcinogenicidade - Avaliação	: O peso da evidência não corrobora a classificação de cancerígeno
----------------------------------	---

2-Etilhexan-1-ol:

Espécie	: Rato
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 24 mês(es)
Resultado	: negativo

Polioxietileno sorbitol hexaoleato:

Carcinogenicidade - Avaliação	: O peso da evidência não corrobora a classificação de cancerígeno
----------------------------------	---

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade à reprodução - Avaliação	: Não contém ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução
--	---

Componentes:

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio:

Efeitos na fertilidade	: Tipos de testes: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial Espécie: Rato, machos e fêmeas Via de aplicação: Ingestão Toxicidade geral parental: NOAEL: 400 mg/kg p.c. Método: Diretriz de Teste OECD 422 Resultado: negativo
Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	: Tipos de testes: estudo de toxicidade reprodutiva e do desenvolvimento Espécie: Rato Via de aplicação: Ingestão Toxicidade geral materna: NOAEL: 300 mg/kg p.c. Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: NOAEL: 600 mg/kg

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

p.c.
Método: Diretriz de Teste OECD 422
Resultado: negativo

Toxicidade à reprodução -
Avaliação : O peso da evidência não corrobora a classificação de
toxicidade reprodutiva

Ciantraniliprole:

Toxicidade à reprodução -
Avaliação : O peso da evidência não corrobora a classificação de
toxicidade reprodutiva

2-Etilhexan-1-ol:

Efeitos sobre o
desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Rato
Via de aplicação: Oral
Método: Diretriz de Teste OECD 414
Resultado: negativo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxica
para órgão-alvo específico, exposição única.

Componentes:

Ciantraniliprole:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxica
para órgão-alvo específico, exposição única.

2-Etilhexan-1-ol:

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxica
para órgão-alvo específico, exposição repetida.

Componentes:

Ciantraniliprole:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxica
para órgão-alvo específico, exposição repetida.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio:

Espécie	: Rato, machos e fêmeas
NOAEL	: 85 mg/kg
LOAEL	: 145 mg/kg
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 9 Meses
Observações	: Baseado em dados de materiais semelhantes

Espécie	: Rato, machos e fêmeas
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 200 mg/kg
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 28 Dias
Método	: Diretriz de Teste OECD 422
Observações	: Baseado em dados de materiais semelhantes

Espécie	: Rato, macho
LOAEL	: 286 mg/kg
Via de aplicação	: Contato com a pele
Duração da exposição	: 15 Dias
Observações	: Baseado em dados de materiais semelhantes

Ciantraniliprole:

Espécie	: Rato
NOAEL	: > 1.000 mg/kg
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 28 d
Método	: Diretriz de Teste OECD 407
Sintomas	: aumento do peso do fígado
Observações	: Não classificado, com base nos dados disponíveis

2-Etilhexan-1-ol:

Espécie	: Rato
	: 250 mg/kg
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 13 semanas
Método	: Diretriz de Teste OECD 408

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Sem classificação de toxicidade por aspiração

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Componentes:

Ciantraniliprole:

A substância não apresenta propriedades associadas com potencial perigo por aspiração

Informações complementares

Produto:

Observações : dados não disponíveis

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 37 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipos de testes: Ensaio estático Método: Diretriz de Teste OECD 203 BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	:	CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,00947 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 20,4 µg/l Duração da exposição: 48 h Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 63,8 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Toxicidade em organismos do solo	:	CL50 (minhocas): > 1.000 mg/kg de solo seco
Toxicidade em organismos terrestres	:	DL50 (Apis mellifera (abelhas)): 3,79 µg/abelha Duração da exposição: 72 h Observações: Oral DL50 (Apis mellifera (abelhas)): 6,31 µg/abelha Duração da exposição: 96 h Observações: Em contato

BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Avaliação da ecotoxicologia

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade crônica para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Componentes:

Ester metílico de óleo de soja:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Peixes): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Crustáceos): 800 - 5.243 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio:

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

CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 4,6 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)): 3,5 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 : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7,9 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 65,4 mg/l
Duração da exposição: 72 h
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)): 1,65 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 1,18 mg/l
Duração da exposição: 21 d

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aos microorganismos : CE50 (lodo ativado): 500 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

Toxicidade em organismos do solo : CL50 (Eisenia fetida (minhocas)): 1.000 mg/kg
Duração da exposição: 14 d
Método: Diretriz de Teste OECD 207

Toxicidade em organismos terrestres : DL50 (Colinus virginianus (Codorna)): 1.356 mg/kg
Duração da exposição: 14 d
Método: Diretriz de Teste OECD 223

Ciantraniliprole:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 12,6 mg/l
Duração da exposição: 96 h

CL50 (Ictalurus punctatus (bagre americano)): > 10 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,0204 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 13 mg/l
Duração da exposição: 72 h

CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 13 mg/l
Duração da exposição: 72 h

CE50r (Ilex gibba (lentilha d'água)): 0,278 mg/l
Duração da exposição: 7 d

EyC50 (Ilex gibba (lentilha d'água)): 0,060 mg/l
Duração da exposição: 7 d

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Cyprinodon variegatus (peixinho-carneiro)): 2,9 mg/l
Duração da exposição: 28 d

NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,11 mg/l
Duração da exposição: 21 d

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,00656 mg/l
Duração da exposição: 21 d

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,00969 mg/l
Duração da exposição: 21 d

NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,00447 mg/l
Duração da exposição: 21 d

Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 10

Toxicidade em organismos do solo : CL50 (Eisenia fetida (minhocas)): > 1.000 mg/kg
Duração da exposição: 14 d

Toxicidade em organismos terrestres : DL50 (Apis mellifera (abelhas)): > 0.0934 µg/abelha
Duração da exposição: 48 h
Ponto final: Toxicidade por contato aguda

DL50 (Apis mellifera (abelhas)): > 0.1055 µg/abelha
Duração da exposição: 48 h
Ponto final: Toxicidade aguda oral

DL50 (Colinus virginianus (Codorna)): 2.250 mg/kg

2-Etilhexan-1-ol:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): 17,1 - 28,2 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 39 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,2 mg/l
Duração da exposição: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11,5 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade aos microorganismos : CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobactéria)): 16,6 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Polioxietileno sorbitol hexaoleato:

Avaliação da ecotoxicologia

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Nocivo para os organismos aquáticos.

Ácidos graxos, C6-10, Me ésteres:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): 95 mg/l
Duração da exposição: 48 h

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Gammarus fasciatus (camarão de água doce)): 14,7 mg/l
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: O produto contém pequenas quantidades de componentes não facilmente biodegradáveis, que podem não ser degradáveis em estações de tratamento de águas residuais.

Componentes:

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Método: Diretriz de Teste OECD 301E

Ciantraniliprole:

Biodegradabilidade : Observações: Não rapidamente biodegradável.

2-Etilhexan-1-ol:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

Ácidos graxos, C6-10, Me ésteres:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação : Observações: Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Observações: dados não disponíveis

Componentes:

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio:

Bioacumulação : Espécie: Peixes
Fator de bioconcentração (FBC): 70,79
Método: QSAR

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 4,77 (25 °C)

Ciantraniliprole:

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Bioacumulação : Espécie: *Lepomis macrochirus* (Peixe-lua)
Fator de bioconcentração (FBC): < 1
Observações: A bioacumulação é improvável.

Fator de bioconcentração (FBC): 15

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 1,97 (22 °C)
pH: 4

log Pow: 2,07 (22 °C)
pH: 7

log Pow: 1,74 (22 °C)
pH: 9

2-Etilhexan-1-ol:

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 2,9 (25 °C)

Mobilidade no solo

Produto:

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Observações: Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Componentes:

Ciantraniliprole:

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Koc: 241 ml/g, log Koc: 2,38
Observações: Móvel em solos

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.
Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos : Este produto não deve ser descartado nos esgotos, cursos de água ou no solo.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Envie para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Embalagens contaminadas : É proibido reutilizar, enterrar, queimar ou vender embalagens.

Embalagens laváveis: Embalagens de tríplice lavagem de menos de 20 litros e embalagens de lavagem sob pressão de 20 litros ou mais. Tríplice lavagem (Lavagem Manual): Esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador, mantendo-a na posição vertical durante 30 segundos; Adicione água limpa à embalagem até ¼ do seu volume; Tampe bem a embalagem e agite-a por 30 segundos; Despeje a água de lavagem no tanque do pulverizador; Faça esta operação três vezes; Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.

Lavagem sob pressão: Encaixe a embalagem vazia no local apropriado do funil instalado no pulverizador; Acione o mecanismo para liberar o jato de água; Direcione o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos; A água de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador; Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo. Em ambos os procedimentos, perfure o recipiente em sua base sem danificar o rótulo. No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

Número ONU : UN 3082
Nome apropriado para embarque : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Ciantraniliprole)

Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9

IATA-DGR

Nº UN/ID : UN 3082
Nome apropriado para embarque : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Ciantraniliprole)

Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Substâncias e artigos perigosos diversos, incluindo substâncias que apresentem risco para o meio ambiente
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 964

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Instruções de embalagem : 964
(aeronave de passageiro)
Perigoso para o meio ambiente : sim

Código-IMDG

Número ONU : UN 3082
Nome apropriado para embarque : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Ciantraniliprole)

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 fornecido.

Regulamento nacional

ANTT

Número ONU : UN 3082
Nome apropriado para embarque : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Ciantraniliprole)

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 Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lei nº 7.802 de 11 de julho de 1989. Decreto 4.074 de 04 de janeiro de 2002 e suas normas regulamentadoras. Resolução ANTT nº 5.998/22 de 03 de novembro de 2022. Esta FISPQ foi preparada de acordo com os critérios da ABNT NBR 14725. É recomendado ao utilizador a atenção às normativas locais

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

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

Regulamentos internacionais

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

TCSI	:	Em conformidade com o inventário
TSCA	:	O produto contém substâncias não listadas no inventário TSCA.
AIIC	:	Não está em conformidade com o inventário
DSL	:	Este produto contém os seguintes componentes que não estão na lista DSL canadense nem na lista NDSL. 3-BROMO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-4'-CYAN-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE Ácidos graxos, C6-10, Me ésteres
ENCS	:	Não está em conformidade com o inventário
ISHL	:	Não está em conformidade com o inventário
KECI	:	Não está em conformidade com o inventário
PICCS	:	Não está em conformidade com o inventário
IECSC	:	Não está em conformidade com o inventário
NZIoC	:	Não está em conformidade com o inventário
TECI	:	Não está em conformidade com o inventário

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão	:	01.04.2024
Formato da data	:	dd.mm.aaaa

Texto completo de outras abreviações

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



BENEVIA® OD

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	01.04.2024	50000013	Data da primeira emissão: 01.04.2024

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 - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; 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

A FMC Corporation acredita que as informações e recomendações contidas neste documento (incluindo dados e declarações) são precisas à data deste documento. Caso pretenda, pode entrar em contato com a FMC Corporation para garantir que este documento é a versão mais atual disponibilizada pela FMC Corporation. Nenhuma garantia de adequação a qualquer finalidade específica, garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui fornecidas. As informações aqui fornecidas referem-se apenas ao produto especificado designado e podem não ser aplicáveis quando esse produto for usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo. O utilizador é responsável por determinar se o produto é adequado a uma finalidade específica e adequado às condições e métodos de uso do utilizador. Como as condições e métodos de uso estão fora do controle da FMC Corporation, a FMC Corporation isenta-se expressamente de toda e qualquer responsabilidade referente a quaisquer resultados obtidos ou decorrentes de qualquer uso dos produtos ou da confiança nessas informações.

BR / PT