

Ficha de dados de segurança

página: 1/19

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Mythic SC

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos relevantes identificados: biocida

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Endereço útil:
BASF Portuguesa S.A.
Lagoas Park, Edifício 9, Piso 1
2740 – 262 Porto Salvo
PORTUGAL

Telefone: +351 916 628 500

Direcção e-mail: seguranca-de-produto-portugal@basf.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):
800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:
Telefone: +49 180 2273-112

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N° 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Acute Tox. 3 (oral)	H301 Tóxico se ingerido.
Acute Tox. 4 (Inalação - névoa)	H332 Nocivo se inalado.
Skin Sens. 1	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
STOT SE 2	H371 Pode causar danos aos órgãos (Sistema nervoso central).
STOT RE 2	H373 Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso central)por exposição repetida ou prolongada.
Aquatic Acute 1	H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Aquatic Chronic 1	H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H332	Nocivo se inalado.
H301	Tóxico se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H371	Pode causar danos aos órgãos (Sistema nervoso central).
H373	Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso central)por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Indicações de Precaução:

P101	Se for necessario consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102	Mantenha fora do alcance das crianças .
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P280	Usar luvas de protecção.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

- P264 Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.
- P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P273 Evitar a libertação para o ambiente.
- Recomendação de prudência (Resposta):
- P308 + P311 Caso a irritação ocular persista: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/.
- P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.
- P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
- P330 Enxágue a boca.
- P391 Recolha o material derramado.
- P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente .
- Recomendação de prudência (Armazenamento):
- P405 Armazene em local fechado à chave.
- Recomendação de prudência (Eliminação):
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: clorfenapir (ISO), mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

3.2. Misturas

Caracterização química

Produto biocida, inseticida, suspensão concentrada

Ingredientes relevantes para a regulamentação

clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo

conteúdo (m/m): 10 %

Acute Tox. 2 (Inalação - poeira)

número-CAS: 122453-73-0

Acute Tox. 3 (oral)

Número INDEX: 608-034-00-3

STOT SE (Sistema nervoso central) 2

STOT RE (Sistema nervoso central) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Fator-M agudo: 100

Fator-M crônico: 100

H330, H301, H371, H373, H400, H410

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts

conteúdo (m/m): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2

número-CAS: 68425-94-5

Aquatic Chronic 3

H319, H412

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]

conteúdo (m/m): < 0,01 %

Acute Tox. 3 (oral)

número-CAS: 55965-84-9

Acute Tox. 2 (Inalação - névoa)

Número de Registo REACH: 01-2120764691-48

Acute Tox. 2 (dermal)

Número INDEX: 613-167-00-5

Skin Corr. 1C

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Fator-M agudo: 100

Fator-M crônico: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUH071

Limite de concentração específico:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %

Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 %

Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

propano-1,2-diol

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

conteúdo (m/m): < 10 %
número-CAS: 57-55-6
Número CE: 200-338-0
Número de Registo REACH: 01-
2119456809-23

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar imediatamente a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico. Em caso de intoxicação, chame um centro de controle de envenenamento ou um médico para obter orientação sobre o tratamento, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Após contacto com a pele:

Lavar imediata e cuidadosamente com muita água e sabão, procurar assistência médica. Em caso de intoxicação, chame um centro de controle de envenenamento ou um médico para obter orientação sobre o tratamento, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Após ingestão:

Enxaguar a boca imediatamente e então tomar bastante água, não induzir ao vômito, procurar ajuda de um médico. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico. Transportar o doente imediatamente ao hospital. Em caso de intoxicação, chame um centro de controle de envenenamento ou um médico para obter orientação sobre o tratamento, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Monitoramento médico por pelo menos 7 dias.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

Sintomas de intoxicação podem só aparecer após várias horas ou vários dias.

Perigos: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11. Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, dióxido de carbono, espuma, pó extintor

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias perigosas: monóxido de carbono, dióxido de carbono, brometo de hidrogénio, cloreto de hidrogénio, fluoreto de hidrogénio, óxidos nítricos, óxidos de enxofre, compostos de sílica, compostos halogenados, compostos de alumínio

Conselho: As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar o equipamento respiratório autónomo e roupas de protecção química.

Indicações adicionais:

Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não inalar o vapor/ aerossol. Usar roupa de protecção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental. Usar equipamento de proteção adequado

6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Retirar as roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação

Protecção contra incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais. A substância/o produto não é combustível. O produto não é explosivo

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter separado de alimentos e ração animal.

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

Estabilidade de armazenamento:

Tempo de armazenamento: 60 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

O produto pode cristalizar abaixo da temperatura limite

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada .

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

122453-73-0: clorfenapir (ISO)

Valor TWA 0,3 mg/m3

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK-P3 para gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico, compostos alcalinos e partículas tóxicas.

Protecção das mãos:

Luvras de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção corporal:

A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Medidas gerais de protecção e higiene

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado da matéria:	líquido
Forma:	líquido
Cor:	creme
Odor:	odor fraco, tipo amêndoa amarga
Limiar de odor:	Não determinado, porque é nocivo por inalação.
Ponto de solidificação:	aprox. 0 °C
	Dado válido para o solvente.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

Ponto de ebulição:	aprox. 100 °C	
Inflamibilidade:	Dado válido para o solvente. não aplicável	
Limite inferior de explosão:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.	
Limite superior de explosão:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.	
Ponto de inflamação:	Não inflamável.	
Temperatura de auto-ignição:	aprox. 520 °C	(Diretiva 92/69/CEE, A.15)
Decomposição térmica:	252 °C, 240 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 310 °C, 130 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 450 °C, > 90 kJ/kg (DSC (OECD 113)) Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, 4.1	
SADT:	> 75 °C	
Valor pH:	Calor acumulado / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4) aprox. 6 - 8 (1 %(m), 21 °C)	
Viscosidade, dinâmico:	aprox. 68 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Solubilidade em água:	dispersível	
Coefficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):	não aplicável	
Pressão de vapor:	aprox. 23,3 hPa (20 °C)	
Densidade:	Dado válido para o solvente. aprox. 1,07 g/cm3 (20 °C)	(Regulamento 109 da OECD)
Densidade relativa do vapor (ar):	não aplicável	

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Esplosivos

Perigo de explosão: não explosivo

Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo (Diretiva 2004/73/EC, A.21)

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

Outras características de segurança

Taxa de evaporação:

não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.4. Condições a evitar

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

De toxicidade pronunciada após ingestão única. Toxicidade moderada após um curto período de inalação. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 50 - < 300 mg/kg

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

Os dados sobre toxicologia referem-se ao ingrediente ativo. Mesmo produto LD50 é atribuído por razões de precaução tendo em vista incidentes de envenenamento humano

CL50 rato (inalatória): 2,62 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

Foi ensaiado um aerossol.

DL50 rato (dermal): > 5.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

Não se observou nenhuma mortalidade

Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 50 - < 300 mg/kg (OECD, Guideline 401)

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos nem para a pele

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Possível sensibilização após contato com a pele. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]

Dados experimentais/calculados:

teste de um gânglio linfático local no rato (LLNA) rato: sensibilização da pele (outros)

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Os testes de mutagenidade não revelam potencial genotóxico

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Uma única exposição pode provocar relevantes efeitos tóxicos nos órgãos.

Órgão alvo: Sistema nervoso central

Observações: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A exposição repetida pode afetar órgãos específicos. Afeta o sistema nervoso central.

Indicações para: mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Após a ingestão repetida o principal efeito é a irritação local. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo de aspiração

não aplicável

Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

Outras informações

Outras indicações referentes à toxicidade

Efeitos à saúde humana relatados após incorporação: os sintomas imediatos após a ingestão oral podem incluir náuseas, vômitos, sudorese e dor abdominal. Os sintomas subsequentes que surgem com um atraso de alguns dias, até 10-14 dias podem incluir sonolência, taquipnéia, taquicardia ou arritmia, hipertensão, febre, diaforese, fasciculação muscular, rigidez muscular, fraqueza dos membros (por vezes levando à paralisia), disfunção hepática e renal, pancreatite e distúrbio súbito da consciência seguido de coma e paragem cardíaca. O uso indevido pode ser fatal.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 0,463 mg/l, *Cyprinus carpio*

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 0,0407 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 126 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (72 h) 0,772 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo

Toxicidade crónica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (93 Dias) 0,003678 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias) 0,000172 mg/l, Mysisopsis bahia

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):
Não facilmente biodegradável (segundo critérios OECD)"*

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo

Potencial de bioacumulação:

Factor de bioconcentração(FBC): 116, Cyprinus carpio

Não se espera uma acumulação nos organismos.

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

12.7. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Embalagem contaminada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

transporte por terra

ADR

Número ONU ou número de ID:	UN2902
Designação oficial de transporte da ONU:	PESTICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.S.A. (CLOROFENAPIR)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	6.1, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Código de túnel: E

RID

Número ONU ou número de ID:	UN2902
Designação oficial de transporte da ONU:	PESTICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.S.A. (CLOROFENAPIR)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	6.1, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

transporte fluvial

ADN

Número ONU ou número de ID:	UN2902
Designação oficial de transporte da ONU:	PESTICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.S.A. (CLOROFENAPIR)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	6.1, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

transporte marítimo

IMDG

Número ONU ou número de ID:	UN 2902
Designação oficial de transporte da ONU:	PESTICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.S.A. (CLOROFENAPIR)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	6.1, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim Poluente marinho: SIM
Precauções especiais para o utilizador:	EmS: F-A; S-A

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 2902
UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORFENAPYR)
Transport hazard class(es):	6.1, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-A

transporte aéreo

IATA/ICAO

Número ONU ou número de ID:	UN 2902
Designação oficial de transporte da ONU:	PESTICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.S.A. (CLOROFENAPIR)

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 2902
UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORFENAPYR)

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

Classes de perigo para efeitos de transporte:	6.1	Transport hazard class(es):	6.1
Grupo de embalagem:	III	Packing group:	III
Perigos para o ambiente:	Não necessita nenhuma marcação de perigo para o meio ambiente	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido	Special precautions for user:	None known

14.1. Número ONU ou número de ID

Consulte as entradas correspondentes para "Número UN ou número de ID" para os respectivos regulamentos nas tabelas acima.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 3, 75

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

As restrições do Regulamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XVII, não são aplicáveis para o uso(s) pretendido(s) do produto indicado nesta

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Entrada em lista de regulamentação: E1

A classificação aplica-se às condições normais de temperatura e pressão.

Entrada em lista de regulamentação: H2

A classificação aplica-se às condições normais de temperatura e pressão.

15.2. Avaliação da segurança química

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 16: Outras Informações

Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

Acute Tox.	Toxicidade aguda
Skin Sens.	Sensibilizante para a pele
STOT SE	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)
STOT RE	Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida).
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
Skin Corr.	Corrosão cutânea
Eye Dam.	Lesões oculares graves
Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
H332	Nocivo se inalado.
H301	Tóxico se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H371	Pode causar danos aos órgãos (Sistema nervoso central).
H373	Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso central)por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H330	Mortal por inalação.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H310 + H330	Fatal em contato com a pele ou se inalado.
EUH071	Corrosivo às vias respiratórias.

Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP =

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 18.10.2024

Versão: 5.0

Data / Versão anterior: 28.03.2023

Versão anterior: 4.0

Produto: **Mythic SC**

(ID N°. 30510069/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 17.03.2026

Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.