



We create chemistry

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

página: 1/18

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

1. Identificação

Fastac 100

Principais Usos Recomendados:

Uso: agrotóxico, inseticida

Uso recomendado: Produto para uso exclusivamente agrícola., Instruções de uso contidas no rótulo do produto.

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Perigo por aspiração: Cat. 1

Líquidos inflamáveis: Cat. 3

Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)

Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação - névoa)

Irritação da pele: Cat. 2

Lesões oculares graves: Cat. 1

Sensibilizante para a pele: Cat. 1

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Carcinogenicidade: Cat. 1B

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 2

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)

Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida): Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H332	Nocivo se inalado.
H301	Tóxico se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H371	Pode provocar danos aos órgãos.
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H350	Pode provocar câncer.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Indicações de Precaução:

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

Recomendação de prudência (Prevenção):

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Versão: 7.0

Produto: **Fastac 100**

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

- P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
- P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
- P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.
- P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
- P241 Utilize equipamento elétrico e ventilação de iluminação à prova de explosão.
-
- 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.
- P242 Utilizar ferramentas antichispa.
- P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
-
- Recomendação de prudência (Resposta):
- P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/...
- P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.
- P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
- P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): remover ou retirar toda a roupa contaminada imediatamente. Enxaguar a pele com água ou tomar uma ducha.
- P330 Enxágue a boca.
- P391 Recolha o material derramado.
- P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
- P331 NÃO provoque vômito.
- P370 + P378 Em caso de incêndio: Usar água pulverizada, pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono para extinção.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

- P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- P233 Manter o recipiente bem fechado.
- 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.

Pictograma:

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H226 Líquido e vapores inflamáveis.
H373 Pode provocar danos aos órgãos (Sistema Nervoso Periférico) por exposição repetida ou prolongada.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico e ventilação de iluminação à prova de explosão.

P242 Utilizar ferramentas antichispa.
P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evitar a liberação para o ambiente.

Recomendação de prudência (Resposta):

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): remover ou retirar toda a roupa contaminada imediatamente. Enxaguar a pele com água ou tomar uma ducha.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Use pó extintor, espuma ou CO2 para extinção.
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P391 Recolha o material derramado.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Rotulagem de preparações especiais:

Pode causar paralisia. Alfa-cipermetrina

Outros perigos

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

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

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

Avaliação PBT / vPvB:

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

3.Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Caracterização química

agrotóxico, inseticida, Concentrado emulsionante (CE)

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

xileno

conteúdo (m/m): 71,9 M/V

número-CAS: 1330-20-7

Número CE: 215-535-7

Número INDEX: 601-022-00-9

Perigo por aspiração: Cat. 1

Líquidos inflamáveis: Cat. 3

Toxicidade aguda: Cat. 5 (Inalação-vapor)

Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)

Irritação da pele: Cat. 2

Irritação ocular: Cat. 2B

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3

Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Sistema nervoso central, Fígado, Rim): Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2

H226, H320, H315, H304, H335, H373,, H412, H401

ALFA-CIPERMETRINA

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 12.06.2025
Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

conteúdo (m/m): 10 M/V
número-CAS: 67375-30-8
Número CE: 257-842-9
Número INDEX: 607-422-00-X

Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação - poeira)
Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)
Irritação da pele: Cat. 3
Toxicidade específica em determinados órgãos
(exposição única): Cat. 3 (Irritante para o
sistema respiratório)
Toxicidade em órgãos específicos (exposição
repetida): Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito
agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito
crônico: Cat. 1
Fator-M agudo: 1000
Fator-M crônico: 1000
H316, H332, H301, H373, H335, H400, H410

| Ingredientes Inertes

conteúdo (m/m): 10 M/V

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Procure logo um SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônomo.

Usar roupas de proteção adequadas, luvas de proteção, proteção para os olhos e proteção respiratória.

Após inalação:

Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.

Após contato com a pele:

Retirar a roupa contaminada.

Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Após contato com os olhos:

Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos.

Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula e o receituário agrônomo.

Indicações para o médico:

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

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

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
Tratamento: Em caso de intoxicação, o tratamento é sintomático.
Antídoto: Não há antídoto específico.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:
água pulverizada, dióxido de carbono, espuma, pó extintor

Meios de extinção não apropriados:
jato de água

Perigos específicos:
monóxido de carbono, dióxido de carbono, Ácido Clorídrico, óxidos nítricos, compostos halogenados, óxidos de enxofre, cianetos
As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

Indicações adicionais:
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. 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.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:
Usar o equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção química.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

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

Precauções ao meio ambiente:
Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Métodos de 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

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

As declarações sobre equipamentos de proteção individual presentes nas instruções de uso aplicam-se quando o agrotóxico é manuseado na embalagem de consumo final. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

Prevenção de incêndio e explosão:

Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos. Vapores podem formar mistura inflamável com o ar.

Precauções/ Orientações para manuseio 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

Medidas de higiene:

Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Armazenamento

Medidas técnicas:

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 .

Condições de armazenamento adequadas: Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter separado de alimentos e ração animal.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

67-56-1: metanol

Valor TWA 200 ppm (ACGIH)

Valor STEL 250 ppm (ACGIH)

Valor TWA 200 mg/m³ ; 156 ppm (NR15)

Fonte de valor(es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

Efeito sobre a pele (ACGIH)

Período de absorção cutânea

Efeito sobre a pele (ACGIH)

Período de absorção cutânea

98-82-8: cumeno

Valor TWA 190 mg/m³ ; 39 ppm (NR15)

Fonte de valor(es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

Valor TWA 5 ppm (ACGIH)

100-41-4: etilbenzeno

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

108-88-3: tolueno

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

Valor TWA 290 mg/m³ ; 78 ppm (NR15)

Fonte de valor(es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

1330-20-7: xileno

Valor TWA 340 mg/m³ ; 78 ppm (NR15)

Fonte de valor(es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

67375-30-8: ALFA-CIPERMETRINA

Valor TWA 0,11 mg/m³ ()

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Proteção da pele e do corpo:

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

Proteção das mãos:

Luvras de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 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.

Proteção respiratória:

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.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Líquido (20 °C)
Forma:	líquido
Cor:	Amarelo a âmbar
Odor:	aromático, conforme o solvente existente no produto
Valor do pH:	aprox. 4 - 6 (água, 1 %(m), 20 °C)
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de fusão:	aprox. -30 °C Dado válido para o solvente.
Intervalo de ebulição:	aprox. 137 - 140 °C Dado válido para o solvente.
Ponto de fulgor:	38 °C
Limite de explosividade inferior:	1 %(V) Dado válido para o solvente.
Limite de explosividade superior:	7 %(V) Dado válido para o solvente.
Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
Perigo de explosão:	Baseado na estrutura química não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.
Características comburentes:	Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.
Pressão de vapor:	aprox. 10 hPa (25 °C) Dado válido para o solvente.
Conteúdo VOC:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa do vapor (ar):	3,66 Informações baseadas no(s) componente(s) principal(is).
Densidade:	aprox. 0,92 g/cm ³ (20 °C)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Densidade relativa: Dados não disponíveis.
 Solubilidade em água: emulsionável
 Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow): Não aplicável para misturas.
 Temperatura de autoignição: 465 - 525 °C
 Autoignição: Dado válido para o solvente.
 Limiar de odor: Dados não disponíveis.
 Taxa de evaporação: Não determinado, porque é nocivo por inalação.
 Inflamabilidade: não aplicável
 Viscosidade, dinâmica: aprox. 1 mPa.s (20 °C)

Outras informações:

O produto não foi testado. A declaração foi derivada a partir das propriedades dos componentes individuais ou de produtos de uma estrutura semelhante ou composição.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

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

Estabilidade química:

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

Reações perigosas:

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

Condições a evitar:

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

Materiais ou substâncias incompatíveis:

bases fortes, ácidos fortes, agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos de decomposição:

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

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

DL50 oral para rato: 580 mg/kg

CL50 inalatória para rato: > 5,0 mg/l 4 h

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

DL50 dermal para rato: > 6.000 mg/kg

Efeitos locais

Irritação dérmica coelho: não irritante

Irritação ocular coelho: não irritante

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Pode causar irritação nas vias respiratórias. Uma única exposição pode provocar relevantes efeitos tóxicos nos órgãos.

Órgão alvo: Sistema nervoso central; Nervo óptico

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Possível sensibilização após contato com a pele. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: sensibilização da pele

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

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

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

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

Indicações para: cumeno

Avaliação de carcinogenicidade:

Em estudos animais a substância causou câncer.

Indicações para: metanol

Avaliação de carcinogenicidade:

Em estudos de longa duração em ratos e ratazana ao qual a substância foi administrada por inalação, não foi observado um efeito carcinogênico. Em ensaios de longa duração realizados em animais, nos quais a substância foi dada em concentrações elevadas na água para beber, foram observados efeitos cancerígenos. Estes efeitos não são relevantes para humanos nos níveis de exposição ocupacional.

Indicações para: etilbenzeno

Avaliação de carcinogenicidade:

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 12.06.2025
Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Indicação de possível efeito cancerígeno em testes com animais. O efeito é causado por um mecanismo específico em animais, sem equivalência nos seres humanos. Até agora não foi claramente demonstrado um aumento no risco de câncer em humanos. IARC (International Agency for Research on Cancer) classificou a substância no grupo 2 B (O agente é possivelmente carcinogênico para humanos)

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Nonylpenol ethoxylates

*Avaliação de toxicidade na reprodução:
Em ensaios em animais a substância demonstrou um efeito prejudicial à fertilidade.*

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Nonylpenol ethoxylates

*Avaliação da teratogenicidade:
Nos testes em animais foram encontrados indícios de toxicidade para a reprodução.*

Indicações para: metanol

*Avaliação da teratogenicidade:
Os resultados de estudos em animais, com administração de doses elevadas, deram indicação de efeitos tóxicos/teratogênicos no crescimento.*

Indicações para: tolueno

*Avaliação da teratogenicidade:
Nos testes em animais foram encontrados indícios de toxicidade para a reprodução.*

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Alfa-cipermetrina

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:
A substância pode causar dano específico para os órgãos através de exposição oral repetida.
Danos ao sistema nervoso periférico.*

Indicações para: xileno

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A exposição repetida pode afetar órgãos específicos. Danos ao sistema nervoso central. A substância pode causar mudanças nas seguintes órgãos após exposição repetida a grandes quantidades: Fígado Rim

Indicações para: etilbenzeno

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A substância quando ingerida repetidamente em grandes quantidades pode causar danos no fígado, conforme resultado dos testes realizados em animais. A substância pode causar surdez após inalação repetida. A substância pode causar surdez após ingestão repetida.

Indicações para: Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Foram detectados efeitos no fígado de ratos macho após exposição repetida. Estes efeitos são específicos de ratos macho e não são conhecidos efeitos relevantes para humanos. Após a ingestão repetida o principal efeito é a irritação local. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: Nonylpenol ethoxylates

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Como referido no resultado dos testes realizados em animais, a substância quando ingerida repetidamente em grandes quantidades pode causar lesões no coração.

Indicações para: tolueno

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Quantidades elevadas da substância podem causar danos específicos nos órgãos após exposição repetida. Danos ao sistema nervoso central. A substância pode causar surdez após inalação repetida.

Indicações para: metanol

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A substância pode causar cegueira após ingestão repetida. A substância pode causar cegueira após inalação repetida.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Pode causar lesão ao pulmão se ingerido (perigo de aspiração)., O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Outras indicações referentes à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 0,0056 mg/L

outros animais terrestres - não mamíferos:

DL50 (2 Dias) 0,177 µg/abelha, Apis mellifera

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

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

Indicações para: Alfa-cipermetrina

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

Difícilmente biodegradável.

Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

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

ALTAMENTE BIOCONCENTRÁVEL em peixes.

Indicações para: Alfa-cipermetrina

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

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

Indicações para: Alfa-cipermetrina

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas.

Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

ALTAMENTE TÓXICO para microcrustáceos e peixes. ALTAMENTE TÓXICO para abelhas, podendo atingir outros insetos benéficos.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 12.06.2025
Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Restos de produtos: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem usada:

Nunca reutilize uma embalagem vazia. Embalagens vazias devem ser tríplice lavadas ou lavadas sob pressão por ocasião do preparo da calda de pulverização. Após a lavagem as embalagens vazias devem ser perfuradas no fundo e encaminhadas para a Unidade de Recebimento de Embalagens vazias indicada pelo revendedor. A lavagem das embalagens vazias pelo agricultor é obrigatória de acordo com a lei 9974/00. Siga as orientações do IBAMA contidas no rótulo e bula do produto observando a legislação federal, estadual e municipal específica. Embalagens contaminadas devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Classe de Risco: 6.1
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3351
Rótulo de Risco: 6.1, 3, EHSM
Número de Risco: 63
Nome apropriado para embarque: PESTICIDA À BASE DE PIRETRÓIDE, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMÁVEL (ALFA-CIPERMETRINA, XILENO)

Transporte Hidroviário

IMDG
Classe de Risco: 6.1
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3351
Rótulo de Risco: 6.1, 3, EHSM
Poluente Marinho: SIM
Nome apropriado para embarque: PIRETRÓIDE PESTICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMÁVEL (ALFA-CIPERMETRINA, XILENO)

Waterway Transport

IMDG
Hazard class: 6.1
Packing group: III
UN Number: 3351
Hazard label: 6.1, 3, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (ALPHA-CYPERMETHRIN, XYLENE)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco: 6.1

Grupo de Embalagem: III

Número ONU: 3351

Rótulo de Risco: 6.1, 3

Nome apropriado para embarque: PIRETRÓIDE PESTICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMÁVEL
(ALFA-CIPERMETRINA, XILENO)**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 6.1

Packing group: III

UN Number: 3351

Hazard label: 6.1, 3

Proper shipping name: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE
(ALPHA-CYPERMETHRIN, XYLENE)**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.

Informação adicional

Classificação de transporte terrestre gerada de acordo com os critérios da Resolução ANTT 5998 e alterações da Res. ANTT 6016:2023.

15. Informações sobre regulamentações**Outras regulamentações**

Produto registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) de acordo com o Decreto 4.074, de 4 de janeiro de 2002, que regulamenta a Lei 7,802, de 11 de julho de 1989.

FDS (Ficha com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR 14725:2023.

16. Outras informações

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H320 Provoca irritação ocular.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 12.06.2025

Produto: **Fastac 100**

Versão: 7.0

(30657003/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

H315	Provoca irritação cutânea.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso central, Fígado, Rim) por exposição repetida ou prolongada.
	Pode ser nocivo se ingerido ou se inalado.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H401	Tóxico para organismos aquáticos.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H332	Nocivo se inalado.
H301	Tóxico se ingerido.
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.