

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

página: 1/15

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 06.06.2025

Produto: **Ativum**

Versão: 6.0

(30668958/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 27.10.2025

1. Identificação

Ativum

Principais Usos Recomendados:

Uso: agrotóxico, fungicida

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)

Líquidos inflamáveis: Cat. 4

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)

Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação - névoa)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 3

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

Carcinogenicidade: Cat. 2

Tóxico para a reprodução: Cat. Categoria adicional para efeitos sobre a lactação ou através dela.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 06.06.2025

Produto: **Ativum**

Versão: 6.0

(30668958/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 27.10.2025

Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (Fertilidade)
Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (feto)
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:

H227	Líquido combustível.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H362	Pode ser nocivo às crianças alimentadas com leite materno.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H361fd	Suspeita-se que prejudique a fertilidade. Suspeita-se que prejudique o feto
H302 + H332	Nocivo por ingestão ou inalação.
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):

P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ /protecção ocular/protecção facial.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P260	Não respirar poeiras/névoa/vapores.
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.
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P263	Evite o contato durante a gravidez e amamentação.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.

Recomendação de prudência (Resposta):

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 06.06.2025

Produto: **Ativum**

Versão: 6.0

(30668958/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 27.10.2025

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.
P330	Enxágue a boca.
P391	Recolha o material derramado.
P370 + P378	Em caso de incêndio: Usar água pulverizada, pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono para extinção.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P405 Armazene em local fechado à chave.

P403 Armazene em local bem ventilado.

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 reação alérgica. Contém: Ácido propanóico, 2-hidroxi-, 2-etilhexil éster, (2S)-

Outros perigos

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.

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, fungicida, Concentrado emulsionante (CE)

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 06.06.2025

Produto: **Ativum**

Versão: 6.0

(30668958/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 27.10.2025

Epoxiconazol

conteúdo (m/m): 5 %
número-CAS: 133855-98-8
Número de Registo REACH: 01-
0000015634-70

Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
Carcinogenicidade: Cat. 2
Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (fertilidade)
Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (feto)
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
Fator-M agudo: 10
Fator-M crônico: 10
H303, H351, H361fd, H400, H410

Fluxapiroxade

conteúdo (m/m): 5 %
número-CAS: 907204-31-3

Carcinogenicidade: Cat. 2
Tóxico para a reprodução: Cat. Categoria adicional para efeitos sobre a lactação ou através dela.
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
Fator-M agudo: 1
Fator-M crônico: 1
H351, H362, H400, H410

Piraclostrobina

conteúdo (m/m): 7,7 %
número-CAS: 175013-18-0

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)
Toxicidade aguda: Cat. 3 (Inalação - pó e vapor)
Irritação da pele: Cat. 2
Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (feto)
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Fígado, Trato gastrointestinal, Cavidade nasal): Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
Fator-M agudo: 100
Fator-M crônico: 100
H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400, H410

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 agrônômico.

Pessoas dando assistência devem usar equipamento de proteção pessoal para prevenir exposição.

Após inalação:

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

Após contato com a pele:

Em caso de contato com a pele, remova as roupas e sapatos contaminados e lave imediatamente com água e sabão em abundância e procure imediatamente o serviço médico ou serviço de saúde levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônômico do produto.

Após contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente, durante 15 minutos e procure o médico.

Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

Após ingestão:

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

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

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

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

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.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 06.06.2025

Produto: **Ativum**

Versão: 6.0

(30668958/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 27.10.2025

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:

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

Precauções ao meio ambiente:

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

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:

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

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

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

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 06.06.2025
Produto: **Ativum**

Versão: 6.0

(30668958/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 27.10.2025

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:

133855-98-8: epoxiconazol

Valor TWA 0,05 mg/m³ (Recomendação da BASF)

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

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

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:

Luvas 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: vermelho a castanho
Odor: levemente aromático
Valor do pH: aprox. 4 - 5
(1 %(m), 20 °C)

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

temperatura de cristalização: < -20 °C

Ponto de ebulição: aprox. > 200 °C

Informações baseadas no(s)
componente(s) principal(is).

Ponto de fulgor: 93 °C

(Diretiva 92/69/CEE, A.9)

Limite de explosividade inferior:

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 de explosividade superior:

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.

Decomposição térmica: Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

Perigo de explosão: não explosivo (Diretiva 92/69/CEE, A14)

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

Pressão de vapor: aprox. 0,02 hPa
(20 °C)

Dado válido para o solvente.

Conteúdo VOC: Dados não disponíveis.

Densidade relativa do vapor (ar):

não aplicável

Densidade: aprox. 1,05 g/cm³
(20 °C) (Regulamento 109 da OECD)

Densidade relativa:

Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: emulsionável

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):

Não aplicável para misturas.

Temperatura de autoignição: aprox. 276 °C (Diretiva 92/69/CEE, A.15)

Autoignição: Dados não disponíveis.

Limiar de odor:

Não determinado, porque é nocivo por inalação.

Taxa de evaporação:

não aplicável

Inflamabilidade: não é altamente inflamável (Directiva 84/449/CEE (Anexo-A.12))

Viscosidade, dinâmica: 54 mPa.s
(20 °C, 100 1/s) (OECD 114)

Outras informações:

Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

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:

ácidos fortes, bases 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: > 500 - < 2.000 mg/kg (Regulamento OCDE 423)

DL50 oral para rato, feminino: > 500 - < 2.000 mg/kg

CL50 inalatória para rato, masculino/feminino: 2,38 mg/l 4 h

DL50 dermal para rato, masculino/feminino: > 5.000 mg/kg

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Levemente irritante após contato com a pele. Pode causar graves lesões oculares.

Irritação dérmica coelho: levemente irritante

Irritação ocular coelho: Risco de lesões oculares graves.

Avaliação para outros efeitos agudos

Dados não disponíveis.

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:
Os testes de mutagenicidade não revelam potencial genotóxico

Carcinogenicidade

Indicações para: Epoxiconazol

*Avaliação de carcinogenicidade:
Não mostrou efeito carcinogênico em experimentos com animais*

Toxicidade na reprodução

Indicações para: Epoxiconazol

*Avaliação de toxicidade na reprodução:
Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.*

Indicações para: Fluxapiroxade

*Avaliação de toxicidade na reprodução:
Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. Pode ser prejudicial aos bebês durante o aleitamento materno.*

Toxicidade para o desenvolvimento

Indicações para: Epoxiconazol

*Avaliação da teratogenicidade:
Nos testes em animais não foram encontrados indícios de toxicidade para o desenvolvimento/teratogenicidade.*

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:
O produto contém as seguintes substâncias, num intervalo maior ou igual a 1,0 % e menor que 10,0 %, classificadas como tóxicas para órgãos-alvo específicos exposição repetida categoria 2:

Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester, 175013-18-0

Indicações para: Piraclostrobina

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:
A exposição repetida pode afetar órgãos específicos. Órgãos-alvo: Fígado, trato gastrointestinal e cavidade nasal.*

Indicações para: Epoxiconazol

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 06.06.2025
Produto: **Ativum**

Versão: 6.0

(30668958/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 27.10.2025

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:
Dados não disponíveis.*

Indicações para: Fluxaproxade

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:
Efeitos adaptativos foram observados após exposição repetida em estudos com animais.*

Indicações para: Ácido propanóico, 2-hidroxi-, 2-etilhexil éster, (2S)-

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:
Após a ingestão repetida o principal efeito é a irritação local.*

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:
Não se espera qualquer risco de aspiração.

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) 0,096 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados aquáticos:
CE50 (48 h) 0,128 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas aquáticas:
CE50 (72 h) 9,95 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Indicações para: Piraclostrobina
Toxicidade crônica em peixes:
Efeito de concentração não observado. (NOEC) (98 Dias) aprox. 0,00235 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Guideline 210, Fluxo contínuo.)

Indicações para: Fluxaproxade
Toxicidade crônica em peixes:
Efeito de concentração não observado. (NOEC) (33 Dias) 0,039 mg/l, Pimephales promelas (OECD Guideline 210, Fluxo contínuo.)

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (33 Dias) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas (OECD Guideline 210, Fluxo contínuo.)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 06.06.2025

Produto: **Ativum**

Versão: 6.0

(30668958/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 27.10.2025

Indicações para: Piraclostrobina

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias), 0,004 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, part 2, semiestático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (31 Dias), 0,000365 mg/l, Mysidopsis bahia*

Indicações para: Fluxaproxade

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias), 0,5 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 211, semiestático)

Organismos vivos no solo:

CL50 (14 Dias) 496,4 mg/kg solo seco, Eisenia foetida (solo artificial)

outros animais terrestres - não mamíferos:

DL50 (48 h) 330,1 µg produto/abelha (cont), Apis mellifera

DL50 (48 h) 84,9 µg produto/abelha (oral), Apis mellifera

DL50 5.246 mg/kg peso corpóreo, Colinus virginianus

Persistência e degradabilidade

Indicações para: Piraclostrobina

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

Não facilmente biodegradável (segundo critérios OECD)"

Indicações para: Epoxiconazol

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

Difícilmente biodegradável. ALTAMENTE PERSISTENTE no meio ambiente.

Indicações para: Fluxaproxade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

Não facilmente biodegradável (segundo critérios OECD)"

Bioacumulação

Indicações para: Piraclostrobina

Potencial de bioacumulação:

Fator de bioconcentração: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD 305)

Não se espera uma acumulação nos organismos.

Indicações para: Epoxiconazol

Indicações para: Fluxaproxade

Potencial de bioacumulação:

Fator de bioconcentração: 36 - 37 (28 Dias), Lepomis macrochirus (OECD 305)

Não se acumula em organismos.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 06.06.2025

Produto: **Ativum**

Versão: 6.0

(30668958/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 27.10.2025

Mobilidade

*Indicações para: Piraclostrobina**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 para: Epoxiconazol**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 para: Fluxapirroxade**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:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

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:

As embalagens devem ser submetidas à tríplice lavagem antes de sua devolução, devendo a água ser aproveitada para o preparo de calda. Inutilizar as embalagens, perfurando o fundo, antes da devolução.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Classe de Risco: 9

Grupo de Embalagem: III

Número ONU: 3082

Rótulo de Risco: 9, EHSM

Número de Risco: 90

Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (PIRACLOSTROBINA, EPOXICONAZOLE)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 06.06.2025

Produto: **Ativum**

Versão: 6.0

(30668958/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 27.10.2025

Transporte Hidroviário

IMDG

Classe de Risco: 9
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3082
Rótulo de Risco: 9, EHSM
Poluente Marinho: SIM
Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (PIRACLOSTROBINA, EPOXICONAZOLE)

Waterway Transport

IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, EPOXICONAZOLE)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco: 9
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3082
Rótulo de Risco: 9, EHSM
Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (PIRACLOSTROBINA, EPOXICONAZOLE)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, EPOXICONAZOLE)

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.

Indicações adicionais

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 06.06.2025
Produto: **Ativum**

Versão: 6.0

(30668958/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 27.10.2025

O produto pode ser enviado como não perigoso em embalagens adequadas contendo.
Quantidade líquida igual ou inferior a 5 litros, ao abrigo das disposições de várias agências reguladoras: ADR, RID, ADN: Provisão Especial 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Provisão Especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

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:

H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H361fd	Suspeita-se que prejudique a fertilidade. Suspeita-se que prejudique o feto
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H362	Pode ser nocivo às crianças alimentadas com leite materno.
H315	Provoca irritação cutânea.
H331	Tóxico se inalado.
H302	Nocivo se ingerido.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d	Suspeita-se que prejudique o feto
H373	Pode provocar danos aos órgãos (Fígado, Trato gastrointestinal, Cavidade nasal) por exposição repetida ou prolongada.

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.