



We create chemistry

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

página: 1/16

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 05.06.2025

Produto: **Comet**

Versão: 4.0

(30396273/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

### 1. Identificação

#### Comet

Principais Usos Recomendados:

Uso: agrotóxico, fungicida

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)

Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação - névoa)

Irritação da pele: Cat. 2

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)

Sensibilizante para a pele: Cat. 1B

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

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

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

## Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:  
Atenção

Advertência de perigo:

H315	Provoca irritação cutânea.
H332	Nocivo se inalado.
H302	Nocivo se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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 proteção.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.

Recomendação de prudência (Resposta):

P312	Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico/...
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.
P303 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Lave com água em abundância.
P333 + P311	Em caso de irritação ou erupção cutânea: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P330	Enxágue a boca.
P391	Recolha o material derramado.
P362 + P364	Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 05.06.2025

Produto: **Comet**

Versão: 4.0

(30396273/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente 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.

### Outros perigos

O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo)

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)

Piraclostrobin

conteúdo (m/m): 25 M/V

número-CAS: 175013-18-0

Número INDEX: 613-272-00-6

Toxicidade aguda: Cat. 3 (Inalação - névoa)

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)

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, Cavidade nasal, Trato gastrointestinal): 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

nafta de petróleo

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Data / revisada: 05.06.2025  
Produto: **Comet**

Versão: 4.0

(30396273/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

conteúdo (m/m): 45 M/V  
número-CAS: 64742-94-5  
Número CE: 265-198-5  
Número INDEX: 649-424-00-3

Perigo por aspiração: Cat. 1  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2  
H304, H401, H411

**| Ingredientes Inertes**

conteúdo (m/m): 35 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.

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

**Após inalação:**

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

**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 agrônomo 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 acidental, não provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula e o receituário agrônomo.

Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado.

Não dê nada para beber ou comer.

**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, espuma, pó extintor, dióxido de carbono

Perigos específicos:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, Ácido Clorídrico, óxidos nítricos, óxidos de enxofre, compostos halogenados

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:

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 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.

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. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. 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.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 05.06.2025

Produto: **Comet**

Versão: 4.0

(30396273/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

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:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente. Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho.

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 inferiores a: 10 °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 .

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:

104-76-7: 2-Etilhexanol

Valor TWA 5 ppm (ACGIH)

64742-94-5: nafta de petróleo

Efeito sobre a pele (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Período de absorção cutânea

Não-aerosol

Valor TWA 200 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.

Não-aerosol

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 05.06.2025

Produto: **Comet**

Versão: 4.0

(30396273/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

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

Valor TWA 0,13 mg/m3 ( )

90-12-0: 1-metilnaftaleno

Efeito sobre a pele (ACGIH)

Período de absorção cutânea

TLV-SL (ACGIH)

Valor TWA 0,05 ppm (ACGIH)

91-57-6: 2-metilnaftaleno

Valor TWA 0,5 ppm (ACGIH)

Efeito sobre a pele (ACGIH)

A substância pode ser absorvida pela pele.

Efeito sobre a pele (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

Efeito sobre a pele (ACGIH)

Período de absorção cutânea

TLV-SL (ACGIH)

Valor TWA 0,05 ppm (ACGIH)

#### Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (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:	castanho amarelado
Odor:	levemente aromático
Valor do pH:	aprox. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C) (como emulsão)
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de fluidez:	aprox. -5 °C Dado válido para o solvente.
Intervalo de ebulição:	aprox. 244 - 292 °C Dado válido para o solvente.
Ponto de fulgor:	aprox. 104 °C (ISO 2719)
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:	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. 0,003 hPa (20 °C) Dado válido para o solvente.
Conteúdo VOC:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa do vapor ( ar ):	não determinado
Densidade:	aprox. 1,05 g/cm3 (20 °C)
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Solubilidade em água:	emulsionável
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	Não aplicável para misturas.
Temperatura de autoignição:	425 °C (Diretiva 92/69/CEE, A.15)



BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 05.06.2025

Produto: **Comet**

Versão: 4.0

(30396273/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Autoignição:	Dados não disponíveis.
Limiar de odor:	
Taxa de evaporação:	Não determinado, porque é nocivo por inalação.
Inflamabilidade:	Dados não disponíveis.
Viscosidade, dinâmica:	difficilmente combustível
Viscosidade, cinemática:	Dados não disponíveis.
	2,66 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
	Informações baseadas no(s) componente(s) principal(is).

Outras informações:

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

---

## 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, feminino: 317 mg/kg (OECD, Guideline 401)

CL50 inalatória para rato, masculino/feminino: > 1,14 - < 5,3 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

Foi ensaiado um aerossol.

DL50 dermal para rato: > 4.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

### Efeitos locais

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Data / revisada: 05.06.2025  
Produto: **Comet**

Versão: 4.0

(30396273/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Irritação dérmica coelho: Irritante. (OECD, Guideline 404)

Irritação ocular coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

### **Avaliação para outros efeitos agudos**

Avaliação para outros efeitos agudos:  
Pode causar irritação nas vias respiratórias.

### **Sensibilização**

Avaliação de efeitos sensibilizantes:  
Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais.

### **Toxicidade genética**

Avaliação de mutagenicidade:  
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.  
Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno.

### **Toxicidade na reprodução**

Avaliação 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.

### **Toxicidade para o desenvolvimento**

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

*Indicações para: Piraclostrobin*

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

*Indicações para: white spirit (petróleo), fração aromática pesada; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de frações aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 165oC a 290oC.]*

*Avaliação da teratogenicidade:  
Em testes em animais a substância não causou má formações.*

*Indicações para: bifenilo*

*Avaliação da teratogenicidade:*

*Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.*

*Indicações para: 2-Etilhexanol*

*Avaliação da teratogenicidade:*

*Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.*

*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: Piraclostrobin*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

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

*Indicações para: bifenilo*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*A substância pode causar danos nos rins quando ingerida repetidamente em grandes quantidades, conforme resultado de testes efetuados em animais.*

*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: 2-Etilhexanol*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais*

## **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.*

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Data / revisada: 05.06.2025  
Produto: **Comet**

Versão: 4.0

(30396273/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

## Outras indicações referentes à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

## 12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

### Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 0,0229 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, estático)

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 0,046 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 0,69 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201)

EC10 (72 h) 0,11 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201)

### Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

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

*Indicações para: Piraclostrobin*

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):*

*Não facilmente biodegradável (segundo critérios OECD)"*

*Indicações para: white spirit (petróleo), fração aromática pesada; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de frações aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 165oC a 290oC.]*

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):*

*Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)*

### Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

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

*Indicações para: Piraclostrobin*

*Potencial de bioacumulação:*

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

*Não se espera uma acumulação nos organismos.*

*Indicações para: white spirit (petróleo), fração aromática pesada; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de frações aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 165oC a 290oC.]*

*Potencial de bioacumulação:*

*Fator de bioconcentração: < 100*

*Não se acumula em organismos.*

## **Mobilidade**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

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

*Indicações para: Piraclostrobin*

*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: white spirit (petróleo), fração aromática pesada; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de frações aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 165oC a 290oC.]*

*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

*A substância evaporar-se-á lentamente da superfície da água para a atmosfera.*

## **Indicações adicionais**

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

ALTAMENTE TÓXICO para organismos aquáticos.

## **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.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Data / revisada: 05.06.2025  
Produto: **Comet**

Versão: 4.0

(30396273/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Embalagem usada:

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

## 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, SOLVENTE NAFTA)

### 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, NAFTA DE PETRÓLEO)

### 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, SOLVENT NAPHTHA)

### 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, NAFTA DE PETRÓLEO)

### Air transport

IATA/ICAO  
Hazard class: 9

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Data / revisada: 05.06.2025  
Produto: **Comet**

Versão: 4.0

(30396273/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

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

#### 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

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 e Pecuária (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:

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, Cavidade nasal, Trato gastrointestinal)por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 05.06.2025

Produto: **Comet**

Versão: 4.0

(30396273/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

H401

Tóxico para organismos aquáticos.

H411

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.