

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

página: 1/13

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 31.03.2025

Produto: **Contain**

Versão: 5.1

(30615397/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 31.10.2025

### 1. Identificação

#### Contain

Principais Usos Recomendados:

Uso: agrotóxico, herbicida

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)

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

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)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 31.03.2025

Produto: **Contain**

Versão: 5.1

(30615397/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 31.10.2025

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P280 Usar protecção facial e ocular.

Recomendação de prudência (Resposta):

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.  
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P391 Recolha o material derramado.

Recomendação de prudência (Eliminação):

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

### 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, herbicida, Concentrado solúvel (SL)

imazapyr (conteúdo (m/m): 26,63 %), Ingredientes Inertes (conteúdo (m/m): 83,7 %)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Data / revisada: 31.03.2025  
Produto: **Contain**

Versão: 5.1

(30615397/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 31.10.2025

Ingredientes perigosos (GHS)  
De acordo com os critérios do GHS (ONU)

imazapyr

conteúdo (m/m): 26,63 M/V  
número-CAS: 81334-34-1  
Número INDEX: 613-126-00-1

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2B  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito  
agudo: Cat. 3  
H320, H402

Ingredientes Inertes

conteúdo (m/m): 83,27 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:**

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

**Após contato com a pele:**

Retirar imediatamente a roupa contaminada.

Lavar meticulosamente com água e sabão.

**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 provocar o vômito e consultar imediatamente um médico.

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, dióxido de carbono, espuma, pó extintor

Perigos específicos:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, 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:

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.

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.

---

## 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:

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

---

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 31.03.2025

Produto: **Contain**

Versão: 5.1

(30615397/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 31.10.2025

---

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.

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.

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:

7664-41-7: amônia, anidro

Valor STEL 35 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (NR15)

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

### 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.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 31.03.2025

Produto: **Contain**

Versão: 5.1

(30615397/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 31.10.2025

Proteção respiratória:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada: Filtro combinado para gases/vapores de compostos orgânicos, inorgânicos, ácidos inorgânicos e alcalinos (por exemplo, EN 14387 tipo ABEK).

## 9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	líquido (20 °C)
Forma:	líquido
Cor:	verde
Odor:	característico
Valor do pH:	aprox. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C)
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de fusão:	Dados não disponíveis.
Ponto de ebulição:	Dados não disponíveis.
Ponto de fulgor:	Não inflamável.
Limite de explosividade inferior:	não aplicável
	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:	não aplicável
	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:	sem propagação de fogo
Pressão de vapor:	aprox. 23,4 hPa (20 °C)
	Dado válido para o solvente.
Conteúdo VOC:	Dados não disponíveis.

---

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 31.03.2025

Produto: **Contain**

Versão: 5.1

(30615397/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 31.10.2025

---

Densidade relativa do vapor ( ar ):	não aplicável
Densidade:	aprox. 1,10 g/ml (20 °C)
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Solubilidade em água:	miscível
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	Não aplicável para misturas.
Temperatura de autoignição:	Com base no conteúdo de água, o produto não se classifica como inflamável.
Autoignição:	Dados não disponíveis.
Limiar de odor:	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade:	Com base na estrutura ou composição não há indicação de inflamabilidade
Viscosidade, dinâmica:	229,47 mPa.s (20 °C)
Corrosão de metal:	Não corrosivo para: estanho ferro alumínio cobre

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.

---

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 31.03.2025

Produto: **Contain**

Versão: 5.1

(30615397/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 31.10.2025

---

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

Avaliação da toxicidade aguda:  
Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. Após uma única inalação, praticamente não tóxico. Após uma única ingestão, praticamente não tóxico.

DL50 oral para rato: > 6.000 mg/kg

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

DL50 dermal para rato: > 12.000 mg/kg

### Efeitos locais

Irritação dérmica coelho: não irritante

Irritação ocular coelho: não irritante

### Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:  
A informação disponível não é suficiente para a avaliação da toxicidade para o órgão alvo específico.

### Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:  
Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

porquinho-da-índia: não sensibilizante

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

### **Toxicidade crônica**

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

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

*Indicações para: amônia, anidro*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*Mesmo após ingestão repetida o efeito cáustico está em primeiro plano. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.*

-----

### **Perigo por aspiração**

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração., O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

---

## **12. Informações ecológicas**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

### **Ecotoxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

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

Muito tóxico para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.

*Indicações para: imazapyr*

*Toxicidade em peixes:*

*CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Lepomis macrochirus**

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Data / revisada: 31.03.2025  
Produto: **Contain**

Versão: 5.1

(30615397/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 31.10.2025

-----  
*Indicações para: imazapyr*  
*Invertebrados aquáticos:*  
*CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna*  
-----

*Indicações para: imazapyr*  
*Plantas aquáticas:*  
*CE50 (7 Dias) 71 mg/l, Selenastrum capricornutum*  
-----

Organismos vivos no solo:  
CL50 (14 Dias) 16.245 mL/kg, Eisenia foetida

outros animais terrestres - não mamíferos:  
DL50 (48 h) > 20 µg/abelha, Apis mellifera

DL50 > 2.150 mg/kg, Colinus virginianus

### **Persistência e degradabilidade**

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):  
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

### **Bioacumulação**

Avaliação do potencial de bioacumulação:  
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: imazapyr*  
-----

### **Mobilidade**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:  
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: imazapyr*  
*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*  
*Baixa mobilidade em solo*  
-----

---

## **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: 31.03.2025

Produto: **Contain**

Versão: 5.1

(30615397/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 31.10.2025

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.

As embalagens vazias devem ser devolvidas aos estabelecimentos onde foram adquiridas ou em postos / centrais de recebimento conveniados.

## 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. (ETOXILATO DE NONILFENOL)

### 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. (ETOXILADO DE NONILFENOL)

### 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. (NONYLPHENOLETHOXYLATE)

### 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. (ETOXILADO DE NONILFENOL)

### Air transport

---

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 31.03.2025

Produto: **Contain**

Versão: 5.1

(30615397/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 31.10.2025

---

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. (NONYLPHENOLETHOXYLATE)

**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, 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

Para garantir o manejo adequado e seguro deste produto, por favor consulte as condições permitidas estabelecidas no rótulo do produto.

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

H320 Provoca irritação ocular.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

---

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

---

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 31.03.2025

Produto: **Contain**

Versão: 5.1

(30615397/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 31.10.2025

---

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/ receptor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.