

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

página: 1/14

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

1. Identificação

Delan Pro 12.5/56.1 SC

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. 5 (oral)

Toxicidade aguda: Cat. 5 (Inalação - névoa)

Irritação ocular: Cat. 2A

Sensibilizante para a pele: Cat. 1

Carcinogenicidade: Cat. 2

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

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

Elementos do rótulo

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H319	Provoca irritação ocular grave.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H303 + H333	Pode ser nocivo se ingerido ou se inalado.
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, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P261	Evite respirar névoa, vapor ou spray.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P264	Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.

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.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância/..
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P391	Recolha o material derramado.
P362 + P364	Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

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.

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Rotulagem de preparações especiais:

Pode causar reação alérgica. Contém: 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

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, suspensão concentrada

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

ditianão (ISO); 5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-b](1,4)ditiazina-2,3-dicarbonitrilo	
conteúdo (m/m): 9,1 %	Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - poeira)
número-CAS: 3347-22-6	Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)
Número CE: 222-098-6	Lesões oculares graves: Cat. 1
Número INDEX: 613-021-00-0	Sensibilizante para a pele: Cat. 1A
	Carcinogenicidade: 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: 10
	H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

Monopotassium phosphite

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

conteúdo (m/m): < 40 %
número-CAS: 13977-65-6

Irritação ocular: Cat. 2B
H320

fosfonato de dipotássio

conteúdo (m/m): < 5 %
número-CAS: 13492-26-7
Número CE: 236-809-2

Irritação ocular: Cat. 2A
H319

2-metil-2H-isotiazol-3-ona

conteúdo (m/m): < 0,0015 %
número-CAS: 2682-20-4
Número CE: 220-239-6
Número INDEX: 613-326-00-9

Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - poeira)
Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)
Toxicidade aguda: Cat. 3 (dermal)
Corrosão cutânea: Cat. 1B
Lesões oculares graves: Cat. 1
Sensibilizante para a pele: Cat. 1A
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: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

1,2-propilenoglicol

conteúdo (m/m): < 5 %
número-CAS: 57-55-6
Número CE: 200-338-0

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:

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

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

Após contato com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contato com os olhos:

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

Após ingestão:

Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

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

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

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, pó extintor, espuma, dióxido de carbono

Perigos específicos:

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

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

Indicações adicionais:

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

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 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

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

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:

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

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

Medidas técnicas:

Proteger de temperaturas inferiores a: -5 °C

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

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:

3347-22-6: ditianone

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Versão: 1.0

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

Valor TWA 0,063 mg/m³ ()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 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:	castanho
Odor:	odor fraco, acidulado
Valor do pH:	aprox. 4 - 6 (água, aprox. 1 %(m), aprox. 20 °C)
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
temperatura de cristalização:	aprox. -20 °C
Temperatura de ebulição:	aprox. 100 °C
Ponto de fulgor:	Dado válido para o solvente. (ISO 2719)
Limite de explosividade inferior:	Não inflamável. 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.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

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:	145 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) velocidade de aquecimento: 2,5 K/min 190 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) velocidade de aquecimento: 2,5 K/min 250 °C, 120 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) velocidade de aquecimento: 2,5 K/min Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas,4.1
Perigo de explosão:	não explosivo
Características comburentes:	sem propagação de fogo (Regulamento 440/2008/EG, A.21)
Pressão de vapor:	aprox. 23 hPa (20 °C) Dado válido para o solvente.
Conteúdo VOC:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa do vapor (ar):	não aplicável
Densidade:	aprox. 1,37 g/cm3 (Regulamento 109 da OECD) (20 °C)
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Solubilidade em água:	dispersível
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	Não aplicável para misturas.
Temperatura de autoignição:	aprox. 341 °C (Regulamento 440/2008/EC, A.14)
Autoignição:	Dados não disponíveis.
Limiar de odor:	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade:	não aplicável
Viscosidade, dinâmica:	aprox. 23 mPa.s (OECD 114) (aprox. 20 °C, 100 1/s)
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.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

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

Avaliação da toxicidade aguda:

De baixa toxicidade após uma única ingestão. De baixa toxicidade após a inalação de curto prazo. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez.

DL50 oral para rato, masculino/feminino: > 2.000 mg/kg (Regulamento OCDE 423)

Não se observou nenhuma mortalidade

CL50 inalatória para rato, masculino/feminino: > 4,79 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

Não se observou nenhuma mortalidade Maior concentração tecnicamente alcançável. Foi ensaiado um aerossol.

DL50 dermal para rato, masculino/feminino: > 2.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

Não se observou nenhuma mortalidade

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Em contato com os olhos causa irritação. Não é irritante para a pele.

Irritação dérmica coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)

Irritação ocular coelho: Irritante. (OECD, Guideline 405)

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

Sensibilização

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

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

Indicações para: ditianão (ISO); 5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-b](1,4)ditiazina-2,3-dicarbonitrilo

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: ditianão (ISO); 5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-b](1,4)ditiazina-2,3-dicarbonitrilo

Avaliação de carcinogenicidade:

Indicação de possível efeito cancerígeno em testes com animais.

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: ditianão (ISO); 5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-b](1,4)ditiazina-2,3-dicarbonitrilo

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

Indicações para: ditianão (ISO); 5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-b](1,4)ditiazina-2,3-dicarbonitrilo

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 29.07.2025
Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:
não aplicável

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.

Toxicidade em peixes:
CL50 (96 h) 0,33 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD, Guideline 203, estático)

Invertebrados aquáticos:
CE50 (48 h) 1,12 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Plantas aquáticas:
CE50 (72 h) 3,6 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201)

Indicações para: ditianão (ISO); 5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-b](1,4)ditiiazina-2,3-dicarbonitrilo

Indicações para: ditianão (ISO); 5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-b](1,4)ditiiazina-2,3-dicarbonitrilo

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias), 0,060 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 211, semiestático)

Persistência e degradabilidade

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

Indicações para: ditianão (ISO); 5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-b](1,4)ditiiazina-2,3-dicarbonitrilo

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Segundo os critérios da OECD, o produto não é facilmente biodegradável, mas inerentemente biodegradável.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

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

Indicações para: ditionão (ISO); 5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-b](1,4)dítiazina-2,3-dicarbonitrilo

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

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

*Indicações para: ditionão (ISO); 5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-b](1,4)dítiazina-2,3-dicarbonitrilo**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:

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, EHS

Número de Risco: 90

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

Transporte Hidroviário

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Versão: 1.0

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

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. (DITIANONE)

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. (DITHIANON)

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. (DITIANONE)

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. (DITHIANON)

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:

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 29.07.2025

Produto: **Delan Pro 12.5/56.1 SC**

Versão: 1.0

(30640458/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 01.11.2025

§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

FDS (Ficha com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725:2023.

Respeitar as instruções de uso a fim de evitar riscos para os seres humanos e para o meio ambiente.

16. Outras informações

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

H302	Nocivo se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H320	Provoca irritação ocular.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H301 + H311	Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.

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.