

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

página: 1/15

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 16.06.2025

Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

1. Identificação

Delan

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)

Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - poeira)

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

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

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 16.06.2025

Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H302	Nocivo se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Indicações de Precaução:

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

Recomendação de prudência (Prevenção):

P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P284	[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.
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.
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.

Recomendação de prudência (Resposta):

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 16.06.2025

Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

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.
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/..
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):	
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

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.

3.Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Caracterização química

fungicida, Pó que pode ser molhado (WP)

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 16.06.2025
Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

ditianone

conteúdo (m/m): 75 %
número-CAS: 3347-22-6
Número CE: 222-098-6
Número INDEX: 613-021-00-0

Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - poeira)
Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)
Lesões oculares graves: Cat. 1
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
H318, H330, H302, H317, H351, H400, H410

Ingredientes Inertes

conteúdo (m/m): 25 %

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:

Mantenha o paciente calmo, remova para o ar fresco, procure assistência médica. Leve a embalagem, o rótulo e a prescrição agrícola do produto

Após contato com a pele:

Em caso de contato com a pele, lave-a imediatamente com água e sabão em abundância e se persistir a irritação, procure o médico.

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:
pó extintor, espuma, água pulverizada

Meios de extinção não apropriados:
dióxido de carbono, jato de água

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

Indicações adicionais:
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

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

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:
Usar roupa de proteção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Evitar a formação de poeira.

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 de pó e eliminar.
Para grandes quantidades: Varrer / remover com pá.
Evitar formação de poeira. 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:

Evitar a formação de poeira. O pó pode formar uma mistura explosiva 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

Medidas técnicas:

Estabilidade de armazenamento:

Se for mencionada uma data de expiração na embalagem, esta é prioritária sobre o tempo de armazenagem que figura na ficha de dados de segurança.

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 contra a umidade.

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

Valor TWA 0,063 mg/m3 ()

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 16.06.2025

Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

112926-00-8: Sílica gel, precipitado, isento de cristais
Valor TWA 3 mg/m³ (ACGIH)
Partículas respiráveis

Valor TWA 10 mg/m³ (ACGIH)
Partículas inaláveis

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 de partículas com grande capacidade de retenção para partículas sólidas e líquidas (p.exep.EN 143 ou 149, Tipo P 3 ou FFP3).

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	sólido (20 °C)
Forma:	sólido
Cor:	marrom
Odor:	característico
Valor do pH:	aprox. 4,3 (5 %(m)) (Como suspensão)
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de fusão:	215 - 216 °C
Ponto de ebulição:	O produto ainda não foi testado.
Ponto de fulgor:	Não aplicável, pois o produto é sólido.
Limite de explosividade inferior:	não aplicável
	não aplicável

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 16.06.2025

Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

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.

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância auto-inflamável.

Perigo de explosão: não explosivo

Características comburentes: sem propagação de fogo

Pressão de vapor:

O valor não foi determinado devido ao elevado ponto de fusão.

Conteúdo VOC: Dados não disponíveis.

Densidade relativa do vapor (ar):

não aplicável

Densidade: 0,336 g/cm³

Densidade aparente: 350 kg/m³

(20 °C)

Densidade relativa: Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: dispersível

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow): Dados não disponíveis.

Temperatura de autoignição:

Não aplicável, pois o produto é sólido.

Autoignição: não apresenta autoignição

Limiar de odor:

Não determinado como tóxico por inalação.

Taxa de evaporação:

não aplicável

Inflamabilidade: não é altamente inflamável

Viscosidade, dinâmica:

Não aplicável, pois o produto é sólido.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 16.06.2025

Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

Viscosidade, cinemática:

Não aplicável, pois o produto é sólido.

Corrosão de metal: Não são de esperar efeitos corrosivos no metal.

Características da partícula

Distribuição do tamanho das partículas: < 74 µm

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: > 300 mg/kg

CL50 inalatória para rato: >0,37 mg/kg 4 h

DL50 dermal para rato: > 2.000 mg/kg

*Indicações para: ditianão (ISO); 5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-b](1,4)ditiázina-2,3-dicarbonitrilo**DL50 oral para rato, masculino: 720 mg/kg**DL50 oral para rato, feminino: 678 mg/kg*

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 16.06.2025
Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

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

DL50 dermal para rato: > 2.000 mg/kg

Efeitos locais

Irritação dérmica coelho: Irritante.

Irritação ocular coelho: não irritante

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

Irritação dérmica coelho: não irritante

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

Irritação ocular coelho: Irritante.

Avaliação para outros efeitos agudos

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

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

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

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:
Não apresenta efeito sensibilizante.

Toxicidade genética

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

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)ditiiazina-2,3-dicarbonitrilo

*Avaliação de carcinogenicidade:
Indicação de possível efeito cancerígeno em testes com animais.*

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: dítanone

Avaliação de toxicidade na reprodução:

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

Avaliação da teratogenicidade:

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

Indicações para: di-etil-hexil-sulfossuccinato de sódio

Avaliação da teratogenicidade:

Em testes em animais a substância não causou má formação. No entanto, em doses elevadas foi observado um efeito tóxico para a reprodução que prejudicou o desenvolvimento do peso dos progenitores.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

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

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

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Dados não disponíveis.

Indicações para: Sílica gel, precipitado, isento de cristais

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A substância pode causar danos nos pulmões após inalação repetida de doses elevadas.

Indicações para: dítanone

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A exposição repetida pode afetar órgãos específicos. Causa danos nos rins.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 16.06.2025

Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

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:

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 0,081 mg/l, Brachydanio rerio

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 0,3 mg/l, Daphnia sp.

Plantas aquáticas:

CE50 (96 h) 0,2093 mg/l, Chlorella vulgaris

Toxicidade crônica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,01 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Fluxo contínuo.)

Baixo efeito de concentração observado (LOEC) (21 Dias) 0,03 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Fluxo contínuo.)

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

Baixo efeito de concentração observado (LOEC) (21 Dias), 0,2 mg/l, Daphnia sp.

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias), 0,1 mg/l, Daphnia sp.

Organismos vivos no solo:

CL50 492,45 mg/kg, Eisenia foetida

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: 16.06.2025

Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

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

Não é de esperar uma acumulação significativa em organismos.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

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 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.

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.

Embalagem usada:

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

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 16.06.2025

Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

Classe de Risco: 6.1
Grupo de Embalagem: II
Número ONU: 3439
Rótulo de Risco: 6.1, EHSM
Número de Risco: 60
Nome apropriado para embarque: NITRILOS TÓXICOS, SÓLIDOS, N.S.A. (DITHIANON)

Transporte Hidroviário

IMDG

Classe de Risco: 6.1
Grupo de Embalagem: II
Número ONU: 3439
Rótulo de Risco: 6.1, EHSM
Poluente Marinho: SIM
Nome apropriado para embarque: NITRILOS TÓXICOS, SÓLIDOS, N.S.A. (DITIANONE)

Waterway Transport

IMDG

Hazard class: 6.1
Packing group: II
UN Number: 3439
Hazard label: 6.1, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: NITRILES, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITHIANON)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco: 6.1
Grupo de Embalagem: II
Número ONU: 3439
Rótulo de Risco: 6.1
Nome apropriado para embarque: NITRILOS TÓXICOS, SÓLIDOS, N.S.A. (DITIANONE)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 6.1
Packing group: II
UN Number: 3439
Hazard label: 6.1
Proper shipping name: NITRILES, SOLID, TOXIC, 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.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 16.06.2025
Produto: **Delan**

Versão: 8.0

(30777798/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.10.2025

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:

H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H302	Nocivo se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

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