

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

página: 1/15

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 11.12.2020

Produto: **Delan®**

Versão: 6.0

(30777798/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 11.12.2020

## 1. Identificação do produto e da empresa

### **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 dos perigos

### **Classificação da substância ou mistura**

#### De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Carcinogenicidade: Cat. 2

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

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

#### De acordo com os critérios do IBAMA

Classificação do potencial de periculosidade ambiental (Ministério do Meio Ambiente): Classe II – Produto Muito Perigoso ao Meio Ambiente.

#### De acordo com os critérios da ANVISA

Produto Altamente Tóxico: Cat. 2  
Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - poeira)  
Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)  
Toxicidade aguda: Cat. 5 (dermal)  
Irritação dérmica: Cat. 2

### Elementos do rótulo

#### De acordo com os critérios da ANVISA

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H330 Fatal se inalado.  
H302 Nocivo se ingerido.  
H315 Provoca irritação à pele.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

#### De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H351 Suspeito de provocar câncer.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P391 Recolha o material derramado.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

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

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

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 / informação sobre os componentes

### Mistura

#### Caracterização química

fungicida, Pó que pode ser molhado (WP)

#### Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

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)  
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  
H318, H330, H302, H317, H351, H400, H410

|Tenside Mixture

conteúdo (m/m): <= 30 %

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2  
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1  
Toxicidade específica em determinados órgãos  
(exposição única): Cat. 3 (Irritante para o  
sistema respiratório)  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito  
agudo: Cat. 3  
H318, H315, H335, H402

di-etil-hexil-sulfossuccinato de sódio  
conteúdo (m/m): <= 5 %  
número-CAS: 577-11-7  
Número CE: 209-406-4

Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)  
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2  
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito  
agudo: Cat. 2  
H318, H315, H303, H401

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.

##### 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:

Se atingir os olhos, lavar imediatamente com muita água durante 15 minutos.

##### Após ingestão:

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado.

##### Indicações para o médico:

Sintomas: Informações, ou seja, informações dicionais 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

---

#### 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, cianeto de hidrogênio, dióxido de carbono, óxidos nítricos, óxidos de enxofre  
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:

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

### 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 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de

tempo de permeação segundo EN 374): 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:	pó
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:	Não se pode determinar. Decomposição da substância/produto
Ponto de fulgor:	não aplicável
Limite de explosividade inferior:	não aplicável
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. não aplicável
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.
Densidade relativa do vapor ( ar ):	não aplicável
Densidade:	0,336 g/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente:	350 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Solubilidade em água:	dispersível
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	Dados não disponíveis.
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.
Distribuição granulométrica:	< 74 µm Partículas 99,9 %
Corrosão de metal:	Não são de esperar efeitos corrosivos no metal.

---

## 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

### Efeitos locais

Irritação dérmica coelho: Irritante.

Irritação ocular coelho: não irritante

### Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Pode causar irritação nas vias respiratórias.

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

### Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não apresenta efeito sensibilizante.

### 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.

*Indicações para: ditianone*

*Avaliação de carcinogenicidade:*

*Em experiências a longo prazo a substância revelou efeitos cancerígenos em doses organotóxicas. Em ensaios de longa duração realizados em ratos, nos quais a substância foi dada com a comida, não se observaram efeitos cancerígenos.*

### 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.

*Indicações para: ditianone*

*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: ditianone*

*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: ditianone*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

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

*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: ditianone*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

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

### **Perigo por aspiração**

Avaliação da toxicidade por aspiração:

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

### **Experiência em humanos**

*Indicações para: ditianone*

*Irritação dérmica, comichão, eritema: Experiência no local de trabalho*  
-----

---

## 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 (H<sub>2</sub>O):

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 biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):*

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

### 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 triplice 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

### **Rodoviário**

Classe de Risco: 6.1

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 11.12.2020

Versão: 6.0

Produto: **Delan®**

(30777798/SDS CPA BR/PT)

Data de impressão 11.12.2020

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. (contém DITHIANON)

#### **Ferroviário**

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. (contém DITHIANON)

#### **Transporte Fluvial**

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. (contém DITHIANON)

#### **Transporte Marítimo**

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. (contém DITHIANONE)

#### **Sea 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. (contains DITHIANON)

#### **Transporte Aéreo**

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 11.12.2020

Versão: 6.0

Produto: **Delan®**

(30777798/SDS CPA BR/PT)

Data de impressão 11.12.2020

**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. (contém 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. (contains DITHIANON)

---

**15. Informações sobre regulamentações****Outras regulamentações**

Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

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

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-4:2009.

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.

ANVISA RDC Nº 296, DE 29 DE JULHO DE 2019

---

**16. Outras informações**

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

H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Fatal se inalado.
H302	Nocivo se ingerido.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H315	Provoca irritação à pele.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.

---

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 11.12.2020

Versão: 6.0

Produto: **Delan®**

(30777798/SDS CPA BR/PT)

Data de impressão 11.12.2020

---

H303

Pode ser nocivo se ingerido.

H401

Tóxico para organismos aquáticos.

---

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.