

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

página: 1/14

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 27.09.2021

Produto: **Poncho**

Versão: 3.0

(30713521/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 25.05.2023

## 1. Identificação do produto e da empresa

### Poncho

Principais Usos Recomendados:

Uso: agrotóxico, inseticida

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 da ANVISA

Produto Pouco Tóxico: Cat. 4

De acordo com os critérios do IBAMA

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

De acordo com os critérios da ANVISA

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)

Toxicidade aguda: Cat. 5 (dermal)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

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 da ANVISA

Pictograma:



Palavra Sinal:  
Atenção

Advertência de perigo:  
H302 Nocivo se ingerido.

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:  
Atenção

Advertência de perigo:  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):  
P273 Evitar a liberação para o ambiente.

Recomendação de prudência (Resposta):  
P391 Recolha o material derramado.

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: MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1)

**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.

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 / informação sobre os componentes

#### Mistura

Caracterização química

agrotóxico, inseticida, Suspensão concentrada para tratamento das sementes (FS).

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

CLOTHIANIDIN TECHNICAL

conteúdo (m/m): 60 %

número-CAS: 210880-92-5

Número CE: 433-460-1

Número INDEX: 613-307-00-5

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)

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: 100

H302, H400, H410

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

conteúdo (m/m): > 0,0002 % - < 0,0015 %

número-CAS: 55965-84-9

Número INDEX: 613-167-00-5

Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)

Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - névoa)

Toxicidade aguda: Cat. 2 (dermal)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 1C

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: 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: 100

Fator-M crônico: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

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 agrônômico.

Após inalação:

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

Após contato com a pele:

Remover imediatamente a roupa contaminada. Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Após contato com os olhos:

Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

Após ingestão:

Não provocar vômitos. 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, pó extintor, espuma, dióxido de carbono

Perigos específicos:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, Ácido Clorídrico, óxidos nítricos, óxidos de enxofre  
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 detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

Medidas técnicas:

Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. As declarações sobre equipamentos de proteção individual presentes nas instruções de uso aplicam-se quando o agrotóxico é manuseado na embalagem de consumo final.

Prevenção de incêndio e explosão:

Vapores podem formar mistura inflamável com o ar. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

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:

| Não são conhecidos limites de exposição ocupacional específicos para substâncias.

### 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:	viscoso
Cor:	vermelho
Odor:	característico, odor fraco
Valor do pH:	5,6 (1 %(m), 25 °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:

> 90 °C

## Limite de explosividade inferior:

Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.

## Limite de explosividade superior:

Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.

Decomposição térmica: Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

Perigo de explosão: não explosivo (Diretiva 92/69/CEE, A14)

Características comburentes: Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.

## Pressão de vapor:

Dados não disponíveis.

## Densidade relativa do vapor ( ar ):

não aplicável

Densidade: aprox. 1,26 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Densidade relativa: Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: Dados não disponíveis.

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow):

A afirmação é derivada das propriedades dos componentes individuais.

*Indicações para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow): 0,7  
(25 °C)*

-----  
Tensão superficial: 31,3 mN/m  
(20 °C)

Temperatura de autoignição: 465 °C

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: 93,9 mPa.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.

### 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. Evitar temperaturas extremas. Evitar luz solar direta.

### 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:

Toxicidade moderada após uma única ingestão. De baixa toxicidade após contato com a pele. Após uma única inalação, praticamente não tóxico.

DL50 oral para ratazana: > 500 - < 1.000 mg/kg

CL50 inalatória para ratazana: > 2,628 mg/l 4 h  
Maior concentração testável. Foi ensaiado um aerossol.

DL50 dermal para ratazana: > 4.000 mg/kg

### Efeitos locais

#### Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos. Não é irritante para a pele.

Irritação dérmica coelho: não irritante

Irritação ocular coelho: não irritante

### 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.

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

### **Sensibilização**

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

porquinho-da-índia: não sensibilizante (OECD, Guideline 406)

### **Toxicidade genética**

Avaliação de mutagenicidade:

Os testes de mutagenicidade não revelam potencial genotóxico

### **Carcinogenicidade**

Avaliação de carcinogenicidade:

Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

### **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.

### **Toxicidade para o desenvolvimento**

Avaliação da teratogenicidade:

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

*Indicações para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Avaliação da teratogenicidade:*

*Em experimentação animal, a substância apresentou ter um efeito tóxico no crescimento/desenvolvimento quando administrada em doses elevadas e que era matematicamente tóxica.*

### **Toxicidade crônica**

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

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

*Indicações para: Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

Após a ingestão repetida o principal efeito é a irritação local. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### 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.

### 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:

(96 h) 100 mg/l, Brachydanio rerio

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l Daphnia Similis, dáfias (Teste de efeitos agudos dáfias)

Plantas aquáticas:

CE50 (96 h) > 100 mg/l, Selenastrum capricornutum (Teste de inibição do crescimento de alga)

Indicações para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) > 104,2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD, Guideline 203, estático)

CL50 (96 h) > 117 mg/l, Lepomis macrochirus (EPA 72-1, estático)

Indicações para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 40 mg/l, Daphnia magna (OPP 72-2 (Diretiva EPA), estático)

CE50 (48 h) 0,029 mg/l, Chironomus riparius (estático)

Indicações para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) > 120 mg/l (taxa de crescimento), Pseudokirchneriella subcapitata (estático)

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (72 h) 15 mg/l (taxa de crescimento),

Pseudokirchneriella subcapitata (estático)

| *CE50 (14 Dias) > 121 mg/l, Lemna gibba (outros, semiestático)*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (14 Dias) 59 mg/l, Lemna gibba (outros, semiestático)*

*Indicações para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias), 0,12 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 211, semiestático)*

*EC10 (28 Dias), 0,00072 mg/l, Chironomus riparius (outros, estático)*

Organismos vivos no solo:

CL50 (14 Dias) 6,11 mg/kg (kg sílica), Eisenia foetida (solo artificial)

outros animais terrestres - não mamíferos:

DL50 (14 Dias) > 2.000 mg/kg, Coturnix coturnix japonica (OPP 71-1 (Guia-EPA))

## **Persistência e degradabilidade**

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

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

*Indicações para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):*

*Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)*  
-----

## **Bioacumulação**

Avaliação do potencial de bioacumulação:

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

*Indicações para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Avaliação do potencial de bioacumulação:*

*Não se acumula em organismos.*  
-----

## **Mobilidade**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

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

*Indicações para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

*Em caso de despejo no solo, a substância infiltra-se podendo ser transportada por maior volume de água até às camadas mais profundas do solo, dependendo sempre da degradação biológica.*  
-----

### 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

#### **Rodoviário**

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. (contém CLOTIANIDINA)

#### **Ferrovário**

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. (contém CLOTIANIDINA)

### Transporte Fluvial

Classe de Risco: 9  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 3082

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 27.09.2021

Versão: 3.0

Produto: **Poncho**

(30713521/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 25.05.2023

Rótulo de Risco: 9, EHSM  
Número de Risco: 90  
Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (contém CLOTIANIDINA)

**Transporte Marítimo**

IMDG

Classe de Risco: 9  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 3082  
Rótulo de Risco: 9, EHSM  
Poluente Marinho: SIM  
Nome apropriado para embarque: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém CLOTIANIDINA)

**Sea 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. (contains CLOTHIANIDINE)

**Transporte Aéreo**

IATA/ICAO

Classe de Risco: 9  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 3082  
Rótulo de Risco: 9, EHSM  
Nome apropriado para embarque: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém CLOTIANIDINA)

**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. (contains CLOTHIANIDINE)

**Indicações adicionais**

O produto pode ser enviado como não perigoso em embalagens adequadas contendo.

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
Data / revisada: 27.09.2021  
Produto: **Poncho**

Versão: 3.0

(30713521/SDS\_CPA\_BR/PT)

Data de impressão 25.05.2023

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).

---

## 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.

FISPQ de acordo com o layout da ABNT NBR 14725-4:2014.

ANVISA RDC Nº 296, DE 29 DE JULHO DE 2019

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.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H301	Tóxico se ingerido.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H310 + H330	Fatal em contato com a pele ou se inalado

---

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.