

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



**iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.**

número do artigo: **CN74**  
Versão: **1.0 pt**

data de elaboração: 29.10.2015

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Identificação da substância | <b>iodeto de propídio</b>            |
| Número do artigo            | CN74                                 |
| Número de registo (REACH)   | Esta informação não está disponível. |
| Número CE                   | 247-081-0                            |
| Número CAS                  | 25535-16-4                           |

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilizações identificadas:** produto químico de laboratório

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Alemanha

**Telefone:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Sítio da internet:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (pessoa competente)**

: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Número de telefone de emergência

Serviço de informação de emergência

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 (CRE)**

| Classificação de acordo com GHS |                                                                                              |                              |                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Secção                          | Classe de perigo                                                                             | Classe e categoria de perigo | Adver-tência de perigo |
| 3.2                             | corrosão/irritação cutânea                                                                   | (Skin Irrit. 2)              | H315                   |
| 3.3                             | irritação/lesões oculares graves                                                             | (Eye Irrit. 2)               | H319                   |
| 3.5                             | mutagenicidade para as células germinais                                                     | (Muta. 2)                    | H341                   |
| 3.8R                            | toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (irritação das vias respiratórias) | (STOT SE 3)                  | H335                   |

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.

número do artigo: CN74

## Observações

Substância ainda não completamente testada.

Para aceder ao texto completo das advertências de perigo, bem como das advertências de perigo da UE: ver SECÇÃO 16.

## 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

### Palavra-sinal

Aviso

### Pictogramas



### Advertências de perigo

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H315 | Provoca irritação cutânea.                      |
| H319 | Provoca irritação ocular grave.                 |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H341 | Suspeito de provocar anomalias genéticas.       |

### Advertências de prudência

#### Recomendações de prudência - prevenção

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| P261 | Evitar respirar as poeiras.               |
| P280 | Usar luvas de protecção/protecção ocular. |

#### Recomendações de prudência - resposta

|                |                                                                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302+P352      | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e abundantemente com água.                                                                                                        |
| P305+P351+P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante alguns minutos. Remover lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de remover. Continuar a enxaguar. |

Exclusivamente para utilização por profissionais

Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml

Palavra-sinal: Aviso

Símbolo(s)



|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| H341 | Suspeito de provocar anomalias genéticas. |
|------|-------------------------------------------|

## 2.3 Outros perigos

Não existe informação adicional.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.

número do artigo: CN74

## SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1 Substâncias

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Nome da substância | iodeto de propídio   |
| Número CE          | 247-081-0            |
| Número CAS         | 25535-16-4           |
| Fórmula molecular  | $C_{27}H_{34}I_2N_4$ |
| Massa molar        | 668,4 g/mol          |

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros



#### Notas gerais

Retirar a roupa contaminada.

#### Após inalação

Proporcionar ar fresco. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico.

#### Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

#### Após contacto com os olhos

Irrigar os olhos com água corrente limpa durante pelo menos 10 minutos mantendo as pálpebras abertas. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

#### Após ingestão

Enxaguar a boca. Consulte um médico.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Irritação, Tosse, Dificuldades respiratórias

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum

iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.

número do artigo: CN74

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

Adequar as medidas de extinção ao local  
pulverizador de água, espuma, pó seco para extinção de incêndios, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### Meios inadequados de extinção

jacto de água

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Combustível.

#### Produtos de combustão perigosos

Em caso de incendio podem formar-se: óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>), iodeto de hidrogénio (HI)

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Use equipamento de respiração autónomo.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### Recomendações sobre como confinar um derrame

Limpeza com material absorvente (por exemplo: tecido, lã).

#### Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Remover utilizando meios mecânicos. Controlo de poeiras.

#### Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afectada.

#### Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.

número do artigo: CN74

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Evitar formação de pó. Prover de uma ventilação suficiente. Evitar a exposição.

• **Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras**  
Eliminação de depósitos de poeiras.

#### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar em recipiente bem fechado em lugar fresco.

#### Substâncias ou misturas incompatíveis

Ter em conta as indicações sobre o armazenamento compatível de produtos químicos.

#### Ter em conta outros conselhos

##### • Requisitos em termos de ventilação

Utilizar ventilação geral e local.

##### • Concepção especial de compartimentos ou recipientes de armazenagem

Temperatura de armazenagem recomendada: 4 °C.

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Valores-limite nacionais

#### Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)

| País | Nome do agente                                | Nº CAS | Notação | Identificador | VLE - MP [mg/m³] | VLE - CD [mg/m³] | Fonte   |
|------|-----------------------------------------------|--------|---------|---------------|------------------|------------------|---------|
| PT   | Partículassem, sem outra classificação (PNOS) |        | i       | VLE/NP        | 10               |                  | NP 1796 |
| PT   | Partículassem, sem outra classificação (PNOS) |        | r       | VLE/NP        | 3                |                  | NP 1796 |

#### Notação

i Fracção inalável

r Fracção respirável

VLE - CD Limite de exposição de curta duração: valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições e referente a um período de 15 minutos, excepto quando houver especificação em contrário

VLE - MP Média ponderada no tempo (limite de exposição de longa duração): medido ou calculado em relação a uma média ponderada no tempo para um período de referência de oito horas

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)



# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.

número do artigo: CN74

## Protecção ocular/facial

Usar óculos de segurança com protecção lateral.

## Protecção da pele

### • protecção das mãos

Usar luvas adequadas. As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374. Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas.

### • tipo de material

NBR (Borracha de nitrilo)

### • espessura do material

>0,11 mm.

### • duração do material das luvas

> 480 minutos (permeação: nível 6)

### • outras medidas de protecção

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção).

## Protecção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: Desenvolvimento de poeiras. Dispositivo filtrador de partículas (NE 143). P2 (filtra pelo menos 94% das partículas em suspensão código de cores: Branco). Deve ser observado o tempo limite de uso de acordo com GefStoffV, em combinação com as regras para uso de aparelhos de protecção respiratória (BGR 190).

## Controlo da exposição ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspecto

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Estado físico    | sólido (pó cristalino)              |
| Cor              | vermelho escuro                     |
| Odor             | esta informação não está disponível |
| Limiar olfactivo | Sem dados disponíveis               |

#### Outros parâmetros físico-químicos

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| pH (valor)                                        | Esta informação não está disponível. |
| Ponto de fusão/ponto de congelação                | 220 - 225 °C                         |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Esta informação não está disponível. |
| Ponto de inflamação                               | não aplicável                        |
| Taxa de evaporação                                | sem dados disponíveis                |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                     | Não inflamável                       |

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



**iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.**

número do artigo: **CN74**

## Limites de explosividade

- limite inferior de explosão (LEL)
- limite superior de explosão (UEL)

Limites de explosão de nuvens de poeiras

Pressão de vapor

Densidade

Densidade de vapor

Densidade relativa

esta informação não está disponível

esta informação não está disponível

estas informações não estão disponíveis

Esta informação não está disponível.

Esta informação não está disponível.

Esta informação não está disponível.

Não está disponível informação relativa a esta propriedade.

## Solubilidade(s)

Solubilidade em água

sem dados disponíveis

## Coeficiente de partição

n-octanol/água (log KOW)

Esta informação não está disponível.

Temperatura de auto-ignição

Não está disponível informação relativa a esta propriedade.

Temperatura de decomposição

sem dados disponíveis

Viscosidade

não relevante (matéria sólida)

Propriedades explosivas

nenhum

Propriedades comburentes

nenhum

## **9.2 Outras informações**

Não existe informação adicional.

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### **10.1 Reactividade**

Possibilidade de explosão de pó

### **10.2 Estabilidade química**

Sob a acção prolongada da luz, pode ocorrer decomposição.

### **10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Reage violentamente com: Muito comburentes

### **10.4 Condições a evitar**

Manter afastado do calor.

### **10.5 Materiais incompatíveis**

Não existe informação adicional.

### **10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.

número do artigo: CN74

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não estão disponíveis dados.

#### **Corrosão/irritação cutânea**

Provoca irritação cutânea.

#### **Irritação/lesões oculares graves**

Provoca irritação ocular grave.

#### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou cutâneo.

#### **Resumo da avaliação das propriedades CMR**

##### **Mutagenicidade para as células germinais:**

Suspeito de provocar anomalias genéticas

Provas da mutagenicidade in vitro

##### **• Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

##### **• Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

#### **Perigo de aspiração**

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

### **Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

##### **• Em caso de ingestão**

não estão disponíveis dados

##### **• Se entrar em contacto com os olhos**

Provoca irritação ocular grave

##### **• Em caso de inalação**

A inalação de pó pode causar irritação das vias respiratórias

##### **• Se entrar em contacto com a pele**

provoca irritação cutânea

#### **Outras informações**

Aviso - substância ainda não completamente testada.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

de acordo com 1272/2008/CE: Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

### 12.2 Processo de degradabilidade

Carência Teórica de Oxigénio com nitrificação: 1,714 mg/mg

Carência Teórica de Oxigénio: 1,556 mg/mg

Dióxido de Carbono Teórico: 1,778 mg/mg



# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



**iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.**

número do artigo: **CN74**

## 12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

## 12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados.

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não estão disponíveis dados.

## 12.6 Outros efeitos adversos

Perigoso para a água.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. Eliminar o conteúdo/recipiente conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

#### Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Não deitar os resíduos no esgoto.

### 13.2 Disposições pertinentes em matéria de resíduos

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

### 13.3 Observações

Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos. Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- |      |                                                                                                            |                                                                                                         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Número ONU                                                                                                 | (não são submetidas a prescrições de transporte)                                                        |
| 14.2 | Designação oficial de transporte da ONU                                                                    | não relevante                                                                                           |
| 14.3 | Classes de perigo para efeitos de transporte                                                               | não relevante                                                                                           |
|      | Classe                                                                                                     | -                                                                                                       |
| 14.4 | Grupo de embalagem                                                                                         | não relevante                                                                                           |
| 14.5 | Perigos para o ambiente                                                                                    | nenhum (não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas) |
| 14.6 | Precauções especiais para o utilizador                                                                     | Não existe informação adicional.                                                                        |
| 14.7 | Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC                      | A carga não será transportada como carga a granel.                                                      |
| 14.8 | Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU                                                      |                                                                                                         |
|      | • Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN) |                                                                                                         |
|      | Não submetido ao ADR, RID ou ADN.                                                                          |                                                                                                         |

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.

número do artigo: CN74

- **Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)**  
Não submetido ao IMDG.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

**Disposições pertinentes da União Europeia (UE)**

- **Regulamento 649/2012/UE relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC)**

Não referido.

- **Regulamento 1005/2009/CE relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono**

Não referido.

- **Regulamento 850/2004/CE relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)**

Não referido.

- **Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII**

não referido

- **Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV)**

não referido

**Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS) - Anexo II**

não referido

**Regulamento 166/2006/CE relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)**

não referido

**Directiva 2000/60/CE que estabelece um quadro de acção comunitária no domínio da política da água**

não referido

#### **Inventários nacionais**

A substância está listada nos seguintes inventários nacionais:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não se efectuou nenhuma avaliação da segurança química para esta substância.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.

número do artigo: CN74

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e acrónimos

| Abrev.  | Descrição das abreviaturas utilizadas                                                                                                                                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN     | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior) |
| ADR     | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)                |
| CAS     | Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)                                                                                                                                 |
| CMR     | cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução                                                                                                                                                                           |
| CRE     | Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas                                                                                                                       |
| EINECS  | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)                                                                                             |
| ELINCS  | Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas                                                                                                                                                                           |
| GHS     | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas                                    |
| IMDG    | International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)                                                                                                                               |
| MARPOL  | Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (abrev. de "poluente marinho")                                                                                                                                |
| mPmB    | muito persistente e muito bioacumulável                                                                                                                                                                                       |
| NLP     | ex-polímero                                                                                                                                                                                                                   |
| NP 1796 | Projecto de Norma Portuguesa: Segurança e Saúde do Trabalho Valores limite de exposição profissional a agentes químicos                                                                                                       |
| PBT     | Persistente, Bioacumulável e Tóxico                                                                                                                                                                                           |
| REACH   | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)                                                                                    |
| RID     | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)                                           |

### Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

- Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE
- Regulamento (CE) n° 1272/2008 (CRE, GHS UE)

### Frases relevantes (código e texto integral, como indicado no capítulo 2 e 3)

| Código | Texto                                          |
|--------|------------------------------------------------|
| H315   | provoca irritação cutânea                      |
| H319   | provoca irritação ocular grave                 |
| H335   | pode provocar irritação das vias respiratórias |
| H341   | suspeito de provocar anomalias genéticas       |

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



**iodeto de propídio ≥ 95%, p.a.**

número do artigo: **CN74**

---

## **Declarações de exoneração de responsabilidade**

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.