

## COLA POLIVINILICA 20 KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 26.07.2018
3.6	20.11.2018	1307447-00007	Data da primeira emissão: 29.04.2010

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : COLA POLIVINILICA 20 KG  
Código do produto : 089210026

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

Utilização da substância ou mistura : Colas  
Produto de uso profissional

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

Companhia : Würth-Portugal Técnica de Montagem, Lda.  
Estrada Nacional 249-4 - Abrunheira  
2710-089 Sintra  
Telefone : +351 219 157 200  
Telefax : +351 219 151 331  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

+351 808 250 143

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

##### Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
EUH208 Contém 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona, Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1), 2-Metil-2H-isotiazole-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

#### 2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

## **COLA POLIVINILICA 20 KG**

Versão 3.6	Data de revisão: 20.11.2018	Número SDS: 1307447-00007	Data de última emissão: 26.07.2018 Data da primeira emissão: 29.04.2010
---------------	--------------------------------	------------------------------	--

---

### **SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

#### **3.2 Misturas**

##### **Componentes**

Observações : Nenhum ingrediente perigoso.

---

### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

#### **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Protecção dos socorristas : Nenhuma precaução especial é necessária para atendentes de primeiros socorros.

Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

Em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.  
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.  
Enxagúe minuciosamente a boca com água.

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

Não conhecidos.

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

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

---

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção : Não aplicável  
Não vai queimar

Meios inadequados de extinção : Não aplicável  
Não vai queimar

#### **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Perigos específicos para : A exposição aos produtos da combustão pode se constituir

---

## COLA POLIVINILICA 20 KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 26.07.2018
3.6	20.11.2018	1307447-00007	Data da primeira emissão: 29.04.2010

---

combate a incêndios : num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de metal  
Óxidos de enxofre

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.  
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.  
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.  
Evacuar a zona.

---

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

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

Precauções individuais : Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de protecção pessoal.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : A descarga no meio ambiente deve ser evitada.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.  
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Embeber com material absorvente inerte.  
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado.  
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.  
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.  
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

## COLA POLIVINILICA 20 KG

Versão 3.6      Data de revisão: 20.11.2018      Número SDS: 1307447-00007      Data de última emissão: 26.07.2018  
Data da primeira emissão: 29.04.2010

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.
- Ventilação local/total : Só utilizar com uma ventilação adequada.
- Informação para um manuseamento seguro : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho  
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.
- Medidas de higiene : Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estejam localizados perto do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

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

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.
- Temperatura recomendada de armazenagem : 5 - 35 °C

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

- Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Dihidrato de sulfato de cálcio	10101-41-4	VLE-MP (Fração inalável)	10 mg/m <sup>3</sup> (Cálcio)	PT OEL
Informações adicionais	O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo menos de 1 % de sílica cristalina, sintomas nasais			
Amido	9005-25-8	VLE-MP	10 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
Informações adicionais	Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Dermatites			

## COLA POLIVINILICA 20 KG

Versão 3.6      Data de revisão: 20.11.2018      Número SDS: 1307447-00007      Data de última emissão: 26.07.2018  
Data da primeira emissão: 29.04.2010

onais

### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Acetato de éter monobutílico glicol dietileno	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	85 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	24 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	43 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	12 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,58 mg/kg bw/dia

### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Acetato de éter monobutílico glicol dietileno	Água doce	0,108 mg/l
	Água do mar	0,0108 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,6 mg/l
	Sedimento de água doce	0,8 mg/kg
	Sedimento marinho	0,8 mg/kg
	Solos	0,29 mg/kg
	Oral (Intoxicação secundária)	70 mg/kg alimento

## 8.2 Controlo da exposição

### Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

### Protecção individual

Protecção dos olhos : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:  
Óculos de segurança  
Usar sempre protecção para os olhos quando puder ocorrer um contato inadvertido dos olhos com o produto.

Por favor, siga todos os requisitos locais/nacionais aplicáveis ao seleccionar medidas de protecção para um local de trabalho específico.

### Protecção das mãos

Material : PVC  
Pausa através do tempo : > 480 min  
Espessura das luvas : 0,35 mm

## COLA POLIVINILICA 20 KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 26.07.2018
3.6	20.11.2018	1307447-00007	Data da primeira emissão: 29.04.2010

- 
- |                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Observações                  | : | O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. |
| Protecção do corpo e da pele | : | A pele deve ser lavada depois do contacto.   |
| Protecção respiratória       | : | Utilize protecção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com as directrizes de exposição recomendadas.  |
| Filtro tipo                  | : | Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico (A-P)   |

---

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- |  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| Aspeto   | : | viscoso                  |
| Cor  | : | amarelo                  |
| Odor   | : | característico           |
| Limiar olfativo  | : | Dados não disponíveis    |
| pH   | : | cerca de. 5              |
| Ponto de fusão/ponto de congelação                               | : | Dados não disponíveis    |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição                | : | 100 °C                   |
| Ponto de inflamação  | : | > 100 °C                 |
| Taxa de evaporação   | : | Dados não disponíveis    |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                                    | : | Não aplicável            |
| Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior | : | Dados não disponíveis    |
| Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior | : | Dados não disponíveis    |
| Pressão de vapor   | : | cerca de. 24 hPa (20 °C) |

## COLA POLIVINILICA 20 KG

Versão 3.6      Data de revisão: 20.11.2018      Número SDS: 1307447-00007      Data de última emissão: 26.07.2018  
Data da primeira emissão: 29.04.2010

---

Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	cerca de. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	:	completamente miscível
Coefficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	> 150 °C
Viscosidade Viscosidade, dinâmico	:	cerca de. 19.000 mPa.s
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

### 9.2 Outras informações

Inflamabilidade (líquidos)	:	Não vai queimar
Tamanho da partícula	:	Não aplicável

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não conhecidos.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não conhecidos.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Nenhum(a).

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

## **COLA POLIVINILICA 20 KG**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 26.07.2018
3.6	20.11.2018	1307447-00007	Data da primeira emissão: 29.04.2010

---

### **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

#### **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação  
Contacto com a pele  
Ingestão  
Contacto ocular

##### **Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

##### **Sensibilização da pele**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

---

### **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

#### **12.1 Toxicidade**

Dados não disponíveis

#### **12.2 Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

#### **12.3 Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis



## **COLA POLIVINILICA 20 KG**

Versão 3.6	Data de revisão: 20.11.2018	Número SDS: 1307447-00007	Data de última emissão: 26.07.2018 Data da primeira emissão: 29.04.2010
---------------	--------------------------------	------------------------------	--

---

### **12.4 Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

### **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não relevante

### **12.6 Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis

---

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

- |                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Produto                          | : | Eliminar de acordo com os regulamentos locais.<br>De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.<br>Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos. |
| Embalagens contaminadas          | : | Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.<br>Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.  |
| Número de eliminação de resíduos | : | Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:<br><br>produto usado<br>080410, resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09<br><br>produto não usado<br>080410, resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09<br><br>embalagens contaminadas<br>150106, misturas de embalagens                             |
- 

## **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

### **14.1 Número ONU**

Não regulado como mercadoria perigosa

### **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Não regulado como mercadoria perigosa

### **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

Não regulado como mercadoria perigosa

### **14.4 Grupo de embalagem**

Não regulado como mercadoria perigosa

---

## COLA POLIVINILICA 20 KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 26.07.2018
3.6	20.11.2018	1307447-00007	Data da primeira emissão: 29.04.2010

---

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

O artigo tratado incorpora produtos biocidas

Substância activa dos produtos biocidas : Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.  
Não aplicável

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)  
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 0,06 %, 0,6 g/l  
Observações: Conteúdo VOC excluindo a água

## COLA POLIVINILICA 20 KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 26.07.2018
3.6	20.11.2018	1307447-00007	Data da primeira emissão: 29.04.2010

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

### SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

#### Texto completo das outras siglas

PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos  
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

#### Informações adicionais

Fontes dos principais dados : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Eu-

## **COLA POLIVINILICA 20 KG**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 26.07.2018
3.6	20.11.2018	1307447-00007	Data da primeira emissão: 29.04.2010

---

ficha

ropeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT