

**BOSTIK MSP TURBO**  
Data de Substituição: 12-Mai-2016

Data da Revisão 18-Abr-2017  
Versão 1.02

## **Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

### **1.1. Identificador do Produto**

**Nome do Produto** BOSTIK MSP TURBO  
**Substância/mistura pura** Mistura

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

**Utilização recomendada** Colas, vedantes.  
**Utilizações desaconselhadas** Not to be used in production of toys or childcare articles

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

#### **Nome da Empresa**

Bostik SA  
Immeuble "Le Jade"  
253 Avenue du President Wilson  
93211 La Plaine Saint Denis  
França  
Tel: +33 (0)1 55 99 90 00  
Fax: +33 (0)1 55 99 90 01

**Endereço eletrónico** SDS.box-EU@bostik.com

### **1.4. Número de telefone de emergência**

**Telefone de emergência** Bostik Tel: +34 93 586 02 00

## **Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

### **2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]**

Não classificado

### **2.2. Elementos do Rótulo**

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]**

Não classificado

#### **Palavra-Sinal**

Sem palavra-sinal

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

#### **Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)**

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo  
P102 - Manter fora do alcance das crianças  
P103 - Ler o rótulo antes da utilização  
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento

### **2.3. Outros Perigos**

# Ficha de Dados de Segurança

**BOSTIK MSP TURBO**  
Data de Substituição: 12-Mai-2016

Data da Revisão 18-Abr-2017  
Versão 1.02

## Perigos Gerais

Por hidrólise, formam-se pequenas quantidades de metanol (CAS 67-56-1) que se libertam com o endurecimento.

## Avaliação PBT e mPmB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

## Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Substâncias

Não aplicável

### 3.2 Misturas

Nome Químico	N.º CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Número de registo REACH
Silane, ethenyltrimethoxy-	220-449-8	2768-02-7	1 - <5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Líq. 3 (H226) STOT RE 2 (H373)		01-2119513215-52 -XXXX

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Nota: ^ indica não classificado; contudo, a substância encontra-se mencionada na secção 3, pois possui um LEP.

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

## Secção 4: PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Recomendação Geral</b>	Retirar a roupa e o calçado contaminado. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
<b>Inalação</b>	Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras afastadas e consultar um médico.
<b>Ingestão</b>	Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).
<b>Autoproteção do socorrista</b>	Socorrista: tenha atenção à sua própria proteção.

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

**Sintomas** Nenhum conhecido.

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

**Nota aos médicos** Por hidrólise, formam-se pequenas quantidades de metanol (CAS 67-56-1) que se

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK MSP TURBO  
Data de Substituição: 12-Mai-2016

Data da Revisão 18-Abr-2017  
Versão 1.02

libertam com o endurecimento.

## Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1. Meios de extinção

#### **Meios Adequados de Extinção**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Pó químico. Água pulverizada ou névoa de água. Espuma resistente ao álcool.

#### **Meios Inadequados de extinção**

Jato de água compacto

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

A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores tóxicos/corrosivos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de protecção. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

## Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### **Precauções Individuais**

Utilizar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com a pele, os olhos ou o vestuário.

#### **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. Não deixar entrar no solo/subsolo. Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### **Métodos de Confinamento**

Confinar e recolher os derrames com material absorvente não combustível (p. ex. areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais/nacionais (ver Secção 13).

#### **Métodos de limpeza**

Usar o equipamento de protecção individual exigido. Represar. Cubra o derrame líquido com areia, terra ou outro material absorvente não-combustível. Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação. Limpar bem a superfície contaminada.

### 6.4. Remissão para outras secções

#### **Remissão para outras secções**

Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL  
Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

## Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### **Recomendações sobre manuseamento seguro**

Evitar o contacto com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Medidas de prevenção de incêndios. Não são necessárias medidas especiais.

#### **Considerações Gerais em Matéria de Higiene**

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Evitar o contacto com a pele, os olhos ou o vestuário.

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK MSP TURBO  
Data de Substituição: 12-Mai-2016

Data da Revisão 18-Abr-2017  
Versão 1.02

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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

### Condições de Armazenagem

Manter ao abrigo da humidade. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Temperatura de armazenagem recomendada. 10 - 35 °C. Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade. O produto endurece com a humidade.

## 7.3. Utilizações finais específicas

### Utilizações Específicas

Vedante. Respeitar a ficha de dados técnicos.

### Outras Informações

Recomendações. Respeitar a ficha de dados técnicos.

## Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição

Por hidrólise, formam-se pequenas quantidades de metanol (CAS 67-56-1) que se libertam com o endurecimento. The components of this product are inextricably bound in a polymer matrix and are not expected to be available as airborne hazards (dust, mist, or spray) under normal condition of use.

Nome Químico	União Europeia	Portugal	Espanha
Carbonato de cálcio 471-34-1	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup>

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

Controlos Técnicos Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

#### Equipamento de Protecção Individual

Protecção Ocular/Facial Óculos de segurança herméticos.  
Protecção da Pele e do Corpo Vestuário de protecção adequado.

Controlo da Exposição Ambiental Não existe informação disponível.

## Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

Estado Físico Líquido  
Aspeto Pasta  
Cor Branco  
Odor Ligeiramente  
Limiar olfativo Não existe informação disponível

Propriedade Valores  
pH Não existe informação disponível  
Ponto de fusão/ponto de Não existe informação disponível

#### Observações • Método

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK MSP TURBO  
Data de Substituição: 12-Mai-2016

Data da Revisão 18-Abr-2017  
Versão 1.02

<b>congelamento</b>		
<b>Ponto de ebulição</b>	Não existe informação disponível	
<b>Ponto de Inflamação</b>	> 100 °C / > 212 °F	CC (câmara fechada)
<b>Taxa de Evaporação</b>	Não existe informação disponível	
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não existe informação disponível	Não aplicável a Líquidos
<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>		
Limite Superior de Inflamabilidade	Não existe informação disponível	
Limite Inferior de Inflamabilidade	Não existe informação disponível	
<b>Pressão de vapor</b>	Não existe informação disponível	
<b>Densidade de Vapor</b>	Não existe informação disponível	
<b>Densidade Relativa</b>	Não existe informação disponível	
<b>Solubilidade em Água</b>	Insolúvel em água	
<b>Solubilidade Noutros Solventes</b>	Não existe informação disponível	
<b>Coefficiente de Partição</b>	Não existe informação disponível	
<b>Temperatura de Autoignição</b>	Não existe informação disponível	
<b>Temperatura de Decomposição</b>	Não existe informação disponível	
<b>Propriedades Explosivas</b>	Não existe informação disponível	
<b>Limites de Explosividade</b>	Não existe informação disponível	
Superior	Não existe informação disponível	
Inferior	Não existe informação disponível	
<b>Propriedades Comburentes</b>	Não existe informação disponível	
<b>Viscosidade Cinemática</b>	Não existe informação disponível	
<b>Viscosidade Dinâmica</b>	27 - 43 Pa.s	@ 20 °C

## 9.2. Outras informações

<b>Ponto de Amolecimento</b>	Não existe informação disponível
<b>Massa Molecular</b>	Não existe informação disponível
<b>Teor de solvente (%)</b>	Não existe informação disponível
<b>Teor sólido (%)</b>	Não existe informação disponível
<b>Densidade</b>	1.56 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade Aparente</b>	Sem Dados Disponíveis
<b>Teor de COV (%)</b>	

## **Secção 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

### 10.1. Reatividade

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### Dados de Explosividade

Sensibilidade ao Impacto Mecânico	Nenhum.
Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas	Nenhum.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

#### **Possibilidade de Reacções Perigosas**

Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Manter ao abrigo da humidade. O produto endurece com a humidade.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK MSP TURBO  
Data de Substituição: 12-Mai-2016

Data da Revisão 18-Abr-2017  
Versão 1.02

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

## Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Informações sobre o Produto

Foram realizados ensaios de opacidade e permeabilidade da córnea em bovinos (ensaio BCOP; OCDE 437) neste produto.

<b>Inalação</b>	Sem Dados Disponíveis.
<b>Contacto com os olhos</b>	O elemento de ensaio induziu uma pontuação média de irritação in vitro $\leq 3$ , o elemento de ensaio foi considerado um produto químico de ensaio que não exige classificação quanto a irritação ocular ou lesões oculares graves (Sem Categoria GHS ONU).
<b>Contacto com a pele</b>	Sem Dados Disponíveis.
<b>Ingestão</b>	Sem Dados Disponíveis.
<b>Sensibilização</b>	Sem Dados Disponíveis.

<b>Corrosão/Irritação Cutânea</b>	Não aplicável.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não aplicável.
<b>Sensibilização</b>	Não aplicável.
<b>Mutagenicidade em Células Germinativas</b>	Não aplicável.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não aplicável.
<b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - Exposição Única</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - Exposição Repetida</b>	Não existe informação disponível.
<b>Efeitos sobre os Órgãos-alvo</b>	Olhos, Sistema respiratório, Pele.
<b>Perigo de Aspiração</b>	Não existe informação disponível.

### Medidas numéricas de toxicidade

#### Toxicidade Aguda

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

<b>ATEmix (oral)</b>	36,549.00 mg/kg
<b>ATEmix (cutânea)</b>	19,421.42 mg/kg
<b>ATEmix (inalação-vapores)</b>	198.00 mg/l

**Toxicidade aguda desconhecida** Não existe informação disponível.

### Informação sobre os Componentes

**Dados de Toxicidade** Os dados obtidos sobre o(s) componente(s) incluem

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Silane, ethenyltrimethoxy-2768-02-7	LD 50 = 7120 -7236 mg/kg ( Rat ) OECD 401	= 3360 $\mu$ L/kg ( Rabbit )	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)	LD50 (rat) > 2000 mg/kg	LD50 (rat) > 3 170 mg/kg	= 500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK MSP TURBO  
Data de Substituição: 12-Mai-2016

Data da Revisão 18-Abr-2017  
Versão 1.02

sebacate 52829-07-9	OECD 423	OECD 402	
------------------------	----------	----------	--

## Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade** Não existe informação disponível

### Informação sobre os Componentes

Os dados obtidos sobre o(s) componente(s) incluem

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos	Fator M
Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	L50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)	

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

**Coefficiente de partição** Não existe informação disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo** Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível

**Informações sobre o Desregulador Endócrino**

## Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Resíduos de Excedentes/Produtos não Utilizados** A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor.

**Embalagem Contaminada** A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.

**Catálogo Europeu de Resíduos** 08 04 10

## Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### ADR

14.1 N.º ONU/ID Não regulamentado

14.2 Designação oficial de Não regulamentado

# Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK MSP TURBO  
Data de Substituição: 12-Mai-2016

Data da Revisão 18-Abr-2017  
Versão 1.02

## transporte

14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

## IMDG

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado	
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado	
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado	
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado	
14.5 Poluente Marinho	Np	
14.6 Disposições Especiais	Nenhum	
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC		Não existe informação disponível

## RID

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

## ICAO (via aérea)

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

## IATA

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

## Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

#### União Europeia

#### Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH)

#### **REACH (CE) (1907/2006) – Lista de Substâncias Candidatas a Substâncias que Suscitam uma Elevada Preocupação (SVHC) para Autorização, de acordo com o artigo 59º**

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrições de utilização**

Este produto contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).



# Ficha de Dados de Segurança

**BOSTIK MSP TURBO**  
Data de Substituição: 12-Mai-2016

Data da Revisão 18-Abr-2017  
Versão 1.02

Nome Químico	N.º CAS	Restrições de utilização
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl esters, C9-rich	68515-48-0	52[a].

52

Not to be used in toys or childcare articles above 0.1% which can be placed in the mouth by children

## REACH (CE) (1907/2006) – Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a Autorização

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

## Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

## Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

## 15.2. Avaliação da segurança química

Nenhum

## Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

#### Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H332 - Nocivo por inalação

H226 - Líquido e vapor inflamáveis

H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação

H318 - Provoca lesões oculares graves

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

#### Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

#### Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta duração)
--------------------------------	--	---	---

Máximo Valor limite máximo

\*

Designação cutânea

PBT Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)

STOT (RE): Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

STOT (SE): Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

EWC: Catálogo Europeu de Resíduos

#### Principais referências bibliográficas e fontes de dados

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

**Preparado Por** Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

**Data da Revisão** 18-Abr-2017

#### Indicação de alterações

**Nota de Revisão** Secções da FDS atualizadas: 2, 3.

**Recomendações acerca da** Não existe informação disponível

# Ficha de Dados de Segurança

**BOSTIK MSP TURBO**

**Data de Substituição:** 12-Mai-2016

**Data da Revisão** 18-Abr-2017

**Versão** 1.02

---

## **Formação**

### **Informações adicionais**

Não existe informação disponível

**Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de: Regulamento (CE) n.º 1907/2006**

### **Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**