

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

**Data de Emissão** 23-Abr-2018

**Data da Revisão** 11-Jun-2018

**Número da Revisão** 1

**Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1. Identificador do produto**

**Código do Produto** 50579 - PBV000480

**Nome do Produto** N10 Tablets

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

**Utilização recomendada** Exclusivamente para utilização industrial.

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

**Nome do fornecedor** Cafetto

**Endereço do Fornecedor** 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

**Número de telefone do fornecedor** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122

**E-mail do fornecedor** enquiry@cafetto.com

Para mais informações, contacte.

**1.4. Número de telefone de emergência**

**Número de telefone de emergência** Não existe informação disponível

**Número de telefone de emergência §45 - (CE) 1272/2008**

<b>Europa</b>	112
---------------	-----

## Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2 - (H315)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)

### 2.2. Elementos do rótulo



**Palavra-sinal**

**Atenção**

#### Advertências de Perigo

H315 - Provoca irritação cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

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

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P264 - Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento

P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

#### Informações adicionais

Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível

## Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Substâncias

Não aplicável.

### 3.2 Misturas

Nome químico	Nº CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo	N.º Reg.
--------------	-------	---------	--------	-------------------------	----------



				com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	REACH
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	-	124-04-9	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Sem dados disponíveis
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009
TSP anhydrous	-	7601-54-9	10-30%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Sem dados disponíveis
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	Sem dados disponíveis

#### **Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16**

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: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

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

<b>Recomendação geral</b>	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. São necessários cuidados médicos imediatos.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
<b>Contacto com os olhos</b>	Consulte imediatamente um médico. Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada.
<b>Ingestão</b>	NÃO provocar o vômito. Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Contacte um médico.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).

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

<b>Sintomas</b>	Sensação de ardor.
-----------------	--------------------

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

<b>Nota aos médicos</b>	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

### **Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**



### **5.1. Meios de extinção**

**Meios Adequados de Extinção** Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

**Meios inadequados de extinção** Não existe informação disponível.

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

#### **Perigos específicos resultantes do produto químico**

A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

#### **Produtos de Combustão Perigosos**

Óxidos de carbono.

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

#### **Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio**

O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

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

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

**Precauções individuais** Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Assegurar uma ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas seguras.

**Outras Informações** Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

**Precauções a nível ambiental** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

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

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

### **6.4. Remissão para outras secções**

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

## **Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Recomendações sobre** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.



**manuseamento seguro** Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar respirar os vapores ou névoas. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**Considerações Gerais em Matéria de Higiene** Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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

**Condições de Armazenagem** Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local fechado à chave.

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

**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

## Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição

Nome químico	UE	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Hexane-1,6-dicarboxylic acid 124-04-9	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
Hexane-1,6-dicarboxylic acid 124-04-9	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Hexane-1,6-dicarboxylic acid 124-04-9	-	-	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 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

#### Equipamento de proteção individual

**Proteção ocular/facial** Óculos de segurança herméticos.

**Proteção das Mãos** Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.



**Proteção da pele e do corpo** Usar vestuário de protecção adequado. Vestuário de manga comprida.

**Controlo da exposição ambiental** Não existe informação disponível.

## Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

<b>Estado físico</b>	Sólido	
<b>Aspetto</b>	Branco	
<b>Odor</b>	Característica	
<b>Cor</b>	Não existe informação disponível	
<b>Limiar olfativo</b>	Não aplicável	
<b>Propriedade</b>	<b>Valores</b>	<b>Observações Método</b>
pH	8.3 at 1% w/w	Nenhum conhecido
<b>Ponto de fusão / congelação</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Ponto de Inflamação</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Taxa de Evaporação</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>		Nenhum conhecido
<b>Limite superior de inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Limite inferior de inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Pressão de vapor</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade de vapor</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade relativa</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Solubilidade em Água</b>	Solúvel em água	
<b>Solubilidade(s)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Not applicable	
<b>Temperatura de autoignição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de decomposição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade cinemática</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido

### 9.2. Outras informações

<b>Ponto de Amolecimento</b>	Não existe informação disponível
<b>Massa Molecular</b>	Não existe informação disponível
<b>Teor COV (%)</b>	Não existe informação disponível
<b>Densidade do Líquido</b>	Não existe informação disponível
<b>Densidade Aparente</b>	Não existe informação disponível
<b>Dimensão das Partículas</b>	Não existe informação disponível
<b>Distribuição Granulométrica</b>	Não existe informação disponível

## Secção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

### 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 reações perigosas**

**Possibilidade de Reações Perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

**Polimerização Perigosa** Não ocorre polimerização perigosa.

**10.4. Condições a evitar**

Nenhum conhecido.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Ácidos fortes, Bases fortes, Agentes comburentes fortes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Óxidos de carbono.

**Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Informações sobre vias de exposição prováveis**

**Informações sobre o Produto**

<b>Inalação</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca lesões oculares graves. (com base nos componentes). Gravemente irritante para os olhos.
<b>Contacto com a pele</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea. (com base nos componentes).
<b>Ingestão</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Sintomas** Vermelhidão. Ardor. Pode provocar cegueira. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos.

**Medidas numéricas de toxicidade**



**Toxicidade Aguda**

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

ATEmix (oral)	1,983.00 mg/kg
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	16.67 mg/L

**Toxicidade aguda desconhecida**

- 0 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida
- 0 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida
- 0 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida
- 0 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)
- 0 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)
- 0 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

**Informação sobre os Componentes**

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	> 11000 mg/kg ( Rat )	> 7940 mg/kg ( Rabbit )	> 7700 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
TSP anhydrous	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 300 mg/kg ( Rabbit )	> 2.16 mg/L ( Rat ) 1 h
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Irritante para a pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca queimaduras. Risco de lesões oculares graves.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Não existe informação disponível.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não existe informação disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não existe informação disponível.
<b>Toxicidade Reprodutiva</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - exposição única</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - exposição repetida</b>	Não existe informação disponível.
<b>Perigo de aspiração</b>	Não existe informação disponível.

**Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**



**12.1. Toxicidade****Ecotoxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos. .

Nome químico	Toxicidade para Algas	Toxicidade para Peixes	Toxicidade para os Microrganismos	Daphnia magna (Pulga de Água)
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	72h EC50: = 31.3 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96h EC50: = 26.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 97 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 230 mg/L (Leuciscus idus)	EC50 = 91.9 mg/L 17 h	48h EC50: = 85.7 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 265 mg/L

**12.2. Persistência e degradabilidade****Persistência e Degradabilidade** Não existe informação disponível.**12.3. Potencial de bioacumulação****Bioacumulação**

Nome químico	Log Pow
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	0.081

**12.4. Mobilidade no solo****Mobilidade no solo** Não existe informação disponível.**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB****Avaliação PBT e mPmB** Não existe informação disponível.

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
Sodium percarbonate	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
TSP anhydrous	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
Sodium carbonate	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica

**12.6. Outros efeitos adversos**

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

### Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Resíduos de excedentes/produtos não utilizados** Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

**Embalagem contaminada** Não existe informação disponível.

### Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

#### IMDG/IMO

14.1 N.º ONU 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 Não aplicável  
 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 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

#### ADR

14.1 N.º ONU 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 Não regulamentado  
 14.2 Designação oficial de NON REGULATED



**transporte**

<b>14.3 Classe de Perigo</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	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**

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho .

**Autorizações e/ou restrições de utilização:**

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

**Poluentes Orgânicos Persistentes**

Não aplicável.

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

Não aplicável.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não existe informação disponível.

**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 nas secções 2 e 3**

H272 - Pode agravar incêndios; comburente  
H302 - Nocivo por ingestão  
H315 - Provoca irritação cutânea  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

**Legenda**

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

**Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

---

TWA (média ponderada no tempo) Máximo	TWA (média ponderada em função do tempo) Valor limite máximo	STEL (limite de exposição de curta duração) -	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração) Designação cutânea
--	---	--	---

**Principais referências bibliográficas e fontes de dados**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Data de Emissão** 23-Abr-2018

**Data da Revisão** 11-Jun-2018

**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**

