

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 1 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

## 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

#### Informação do Produto

Nome comercial do produto : **BP-75-W**

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

Utilização da substância ou mistura : Produto químico para endurecer a resina, inibidores de polimerização, Substâncias farmacêuticas

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

Companhia : **United Initiators GmbH & Co. KG**  
Dr. Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach  
Germany

Email endereço : [contact@united-in.com](mailto:contact@united-in.com)

### 1.4 Número de telefone de emergência

+49 / 89 / 74422 – 0

## 2. Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Peróxidos orgânicos, Tipo C  
Irritação ocular, Categoria 2

Sensibilização da pele, Categoria 1

Toxicidade aguda para o ambiente aquático,  
Categoria 1

H242: Risco de incêndio sob a acção do calor.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

#### **Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Explosivo

R 2: Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.

Comburente

R 7: Pode provocar incêndio.

Irritante

R36: Irritante para os olhos.

Sensibilizante

R43: Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Perigoso para o ambiente

R50: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 2 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal :

Perigo

Advertências de perigo :

H242  
H317  
H319  
H400

Risco de incêndio sob a acção do calor.  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Provoca irritação ocular grave.  
Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Recomendações de prudência :

**Prevenção:**  
P220

Manter/guardar afastado de roupa/ácidos, bases, sais de metais pesado e substâncias redutoras/matérias combustíveis.

P233  
P235  
P261  
P262

Manter o recipiente bem fechado.  
Conservar em ambiente fresco.  
Evitar respirar as poeiras.  
Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P273  
P280

Evitar a libertação para o ambiente.  
Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

**Resposta:**

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.

P333 + P313

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P363

Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

**Destruição:**

P501

Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::

- 94-36-0 peróxido de benzoílo

**Rotulado de acordo com as directivas da CE: 1999/45/CE**

Símbolos de perigo :



Explosivo

Irritante

Perigoso para o ambiente

Frase(s) - R :

R 2

Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 3 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

Frase(s) - S	R 7	Pode provocar incêndio.
	R36	Irritante para os olhos.
	R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
	R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
	S 3/7	Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.
S14	Mnater fora de ácidos, bases, sais de metais pesado e substâncias redutoras.	
S22	Não respirar as poeiras.	
S36/37/39	Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.	
S61	Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.	

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::

- 94-36-0 peróxido de benzoílo

## 2.3 Outros perigos

Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora nem tóxica (PBT).

## 3. Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Misturas

Natureza química : 75%  
pó  
Humedecido por água

### Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Classificação (67/548/CEE)	Classificação (1272/2008/CE)	Concentração [%]
	No. CE			
	Número de registo			
peróxido de benzoílo	94-36-0	E; R 3 O; R 7 Xi; R36 R43 N; R50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	ca. 75
	202-327-6			

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

## 4. Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Nunca dar

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 4 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Retirar da exposição, deitar. Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

Se for inalado : Levar para o ar fresco. Chamar imediatamente um médico.

No caso dum contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água e sabão.

No caso dum contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.

Se for engolido : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. Quando uma pessoa vomitar, e estiver deitada de costas, virá-la de lado. NÃO provocar vômitos. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

dados não disponíveis

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

dados não disponíveis

## 5. Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

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

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de protecção individual.

Outras informações : Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 5 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

## 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar protecção respiratória. Usar equipamento pessoal de protecção.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração no subsolo. Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Não contaminar a água. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher de forma mecânica (por ex. com pá em PE limpa). Manter o produto húmido. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e por o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com as regulações locais / nacionais.

### 6.4 Remissão para outras secções

comparar capítulo: 7, 8, 11, 12 e 13

### 6.5 Outras informações

Nunca acrescentar outros materiais ou resíduos a restos de produto! Restos do produto devem ser armazenados em local seguro e ser devidamente reciclados.

## 7. Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Para a protecção individual ver a secção 8.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Evitar o choque e a fricção.

Classe de explosão do pó : dados não disponíveis

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

Exigências para áreas de estocagem e recipientes : As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Manter o recipiente bem fechado. Evitar deixar secar o produto. Não fumar.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Evitar impurezas (por ex. ferrugem, pó, cinza), perigo de decomposição!

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 6 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

Recomendações para armazenagem conjunta : Armazenar separadamente de outros materiais perigosos e incompatíveis

Temperatura de estocagem : 5 - 30 °C

## 7.3 Utilizações finais específicas

dados não disponíveis

## 8. Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Bases	Posta em dia
peróxido de benzoílo	94-36-0	AGW (Inhalable fraction): 5 mg/m <sup>3</sup> , DFG,	DE TRGS 900	2006-01-01

Outras informações sobre os valores limites: comparar capítulo 16

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Providenciar ventilação adequada.

#### Protecção individual

Protecção respiratória : Aparelho de filtração de tempo limitado: Filtro A

#### Protecção das mãos

Substância : borracha butílica  
Grossura de luvas : 0,5 mm  
Pausa através do tempo : >= 8 h

Observações : A pele deve ser lavada depois do contacto.

Protecção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados  
Protecção facial

Protecção do corpo e da pele : Fato de protecção  
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 7 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.  
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

## Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Evitar a penetração no subsolo.  
Não permitir a contaminação das águas subterrâneas.  
Não contaminar a água.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.  
Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

## 9. Propriedades físicas e químicas

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

Aspecto	: sólido
Cor	: branco
Odor	: aromático
Limiar olfactivo	: Não relevante
pH	: < 7
Ponto de fusão/ponto de congelação	: 102 - 105 °C Decompõe-se antes de fundir.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: não aplicável, Decomposição
Ponto de inflamação	: não aplicável
Taxa de evaporação	: Não relevante
Inflamabilidade (sólido, gás)	: não aplicável
Limites de explosão, inferior	: dados não disponíveis
Limite de explosão, superior	: dados não disponíveis
Pressão de vapor	: 23,38 hPa a 20 °C water
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade	: 0,59 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Hidrossolubilidade	: 0,35 mg/l
Coefficiente de partição n-octanol/água	: log Pow: 3,2 a 20 °C
Solubilidade noutros dissolventes	: completamente solúvel Meio: Dioxano  completamente solúvel Meio: dichloromethane
Temperatura de auto-ignição	: não aplicável, Decompõe-se ao calor.
Temperatura de decomposição	: ca. 70 °C, SADT (Teste ONU H.4), Decomposição auto-acelerada é possível a temperaturas a partir de ca. 70 °C.
Viscosidade, dinâmico	: não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 8 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

Viscosidade, cinemático : dados não disponíveis  
Propriedades explosivas : Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.  
Propriedades comburentes : Peróxido orgânico

## 9.2 Outras informações

Temperatura de ignição : não aplicável  
Índice de refração : não aplicável

## 10. Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

### 10.2 Estabilidade química

O contato com substâncias não compatíveis poderá provocar a decomposição a temperaturas iguais ou inferiores à temperatura TDAA (SADT).

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.  
Estabilidade: Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

### 10.4 Condições a evitar

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Matérias a evitar : Activador, ácido e bases fortes, metais pesados (sais), redutor, Evitar impurezas (por ex. ferrugem, pó, cinza), perigo de decomposição!

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : No caso de incêndio/temperaturas elevadas é possível a formação de vapores perigosos/venenosos.

Decomposição térmica : ca. 70 °C  
Método: SADT (Teste ONU H.4)  
Nota: Decomposição auto-acelerada é possível a temperaturas a partir de ca. 70 °C.

## 11. Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral : DL50 ratazana: > 5.000 mg/kg



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 9 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

Toxicidade aguda por via inalatória : CL0 ratazana: > 24,3 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Nota: Concentração nominal de pó

Toxicidade aguda por via cutânea:

dados não disponíveis

## **Corrosão/irritação cutânea**

Irritação dermal : Não provoca irritação da pele

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

Irritação ocular : Irritante para os olhos.

## **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Sensibilização : Método: LLNA  
Substância teste: dibenzoylperoxide (BP)  
Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

## **Mutagenicidade em células germinativas**

Genotoxicidade in vitro : Resultado: Não mutagénico no teste Ames.

## **Carcinogenicidade**

dados não disponíveis

## **Toxicidade reprodutiva**

dados não disponíveis

## **Teratogenicidade**

dados não disponíveis

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

dados não disponíveis

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

dados não disponíveis

## **Perigo de aspiração**

Toxicidade por aspiração

dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 10 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

## 12. Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

<u>Toxicidade em peixes</u>	: CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 0,06 mg/l Duração da exposição: 96 h
	: NOEC (Poecilia reticulata (Guppi)): 0,0316 mg/l
<u>Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos</u>	: CE50 (Dáfia): 0,11 mg/l Duração da exposição: 48 h
	: NOEC (Dáfia): 0,0765 mg/l
<u>Toxicidade em algas</u>	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,07 mg/l Duração da exposição: 72 h
	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,02 mg/l
<u>Toxicidade em bactérias</u>	: CE50 : 35 mg/l

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade : Nota: Inerentemente biodegradável.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora nem tóxica (PBT).

### 12.6 Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

## 13. Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 11 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

Conselho sobre a destruição e a embalagem : Destruição:  
Reciclar segundo o acordo com a empresa de reciclagem competente, de acordo com as prescrições de remoção de resíduos em vigor  
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

## 14. Informações relativas ao transporte

### ADR

Número ONU : 3104  
Descrição das mercadorias : PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO C, SÓLIDO (peróxido de benzoílo)  
Classe : 5.2  
Grupo de embalagem : --  
Código de classificação : P1  
Etiquetas : 5.2  
Quantidade limitada : LQ15  
Código de restrição de utilização do túnel : (D)  
Perigosos para o Meio : sim

### RID

Número ONU : 3104  
Descrição das mercadorias : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID (ORGANIC PEROXIDE, SOLID, SAMPLE) (peróxido de benzoílo)  
Classe : 5.2  
Grupo de embalagem : --  
Código de classificação : P1  
Etiquetas : 5.2  
Quantidade limitada : LQ15  
Perigosos para o Meio : sim

### IATA

Número ONU : 3104  
Descrição das mercadorias : Organic peroxide type C, solid (dibenzoyl peroxide)  
Classe : 5.2  
Grupo de embalagem : --  
Etiquetas : 5.2 (HEAT)  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 570  
Perigosos para o Meio : não  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 570

### IMDG

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 12 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

Número ONU : 3104  
Descrição das mercadorias : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID  
(dibenzoyl peroxide)  
Classe : 5.2  
Grupo de embalagem : --  
Etiquetas : 5.2  
EMSNúmero 1 : F-J  
EMS Número 2 : S-R  
Poluente marinho : sim

Organic Peroxides Type C show under normal transport conditions in original packagings no explosion risk. This is also reflected by the transport regulation labeling i.e. no explosive subsidiary label required. In any case confinement has to be avoided under all circumstances to exclude explosion risk. All packagings used for transport are designed to avoid confinement of the product. In case of fire the container or packagings must be cooled with plenty of water. Residues should not be confined- spilled product has to be kept wet. Specifically for sea- transport: Dispose damaged or leaking receptacles overboard. Flush surroundings with large amounts of water and wash overboard.

**Precauções especiais para o utilizador**  
comparar capítulo: 6, 7 e 8

## 15. Informação sobre regulamentação

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

#### Legislação nacional

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 1 (ligeiro contaminante da água)  
VwVwS (Alemanha) (Prescrição administrativa alemã para materiais perigosos para águas), Anexo 4

Outro regulamentação : BGV B4 organische Peroxide. (Requerimentos reguladres alemãos)  
BG-Merkblatt M001 beachten (Requerimentos reguladres alemãos)  
Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (Requerimentos reguladres alemãos) Tomar nota da Directiva 92/85/CEE sobre a segurança e a saúde no trabalho para trabalhadoras grávidas. Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho. Störfallverordnung Anhang I (Requerimentos reguladres alemãos)

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: (Requerimentos reguladres alemãos) II, S+ (Requerimentos reguladres alemãos)

### 15.2 Avaliação da segurança química

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de impressão: 28.06.2012

Data de revisão : 28.06.2012

Página 13 de 13

Nome comercial do produto: BP-75-W

DE / PT

Versão: 1.14

dados não disponíveis

## 16. Outras informações

### Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3

R 2	Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
R 3	Grande risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
R 7	Pode provocar incêndio.
R36	Irritante para os olhos.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

### Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H241	Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

### Outras informações

DFG	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).
-----	--

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.