

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido**

Versão 1.0

Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016

Especificação Número: 350000006901

Nº de Formulação:
300000000000000006096.001**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1 Identificador do produto** : Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância ou mistura** : Produtos biocidas (ex: Desinfetantes, pesticidas)**Utilizações desaconselhadas** : Nenhum identificado.**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança** : Johnson's Wax de Portugal, Lda.
R. Maestro Raúl Portela, 1
2760-079 Caxias**Telefone** : +351214408130**Email endereço** : ptgeral@scj.com**1.4 Número de telefone de emergência** : CIAV 808 250 143**2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com a Regulamento (UE) 1272/2008 com o quadro de correspondência 67/548/CEE e 1999/45/CE (Anexo VII da CLP)

Classificação perigosa	Categoria de perigo	Identificação dos perigos
Perigo de aspiração	Categoria 1	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Toxicidade aguda para o ambiente aquático	Categoria 1	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 1	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (UE) Nº 1272/2008 (CLP)

Símbolos de perigo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido

Versão 1.0

Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016

Especificação Número: 350000006901

Nº de Formulação:

3000000000000000006096.001

Palavra-sinal

Perigo

Substâncias Activas (BPR/Regulamento Produtos Biocidas)

2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-eno-1-ilo 1.20% (1.20g/100g)

Advertências de perigo

(H304) Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

(H410) Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

(P101) Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

(P102) Manter fora do alcance das crianças.

(P301 + P310) EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

(P331) NÃO provocar o vômito.

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

(P405) Armazenar em local fechado à chave.

Rotulagem Adicional:

Usar apenas como indicado.

Não usar em ambientes fechados.

Conservar a embalagem exterior para consulta do modo de usar e precauções.

Não cobrir ou tapar a unidade com qualquer tipo de material enquanto estiver em utilização.

Não tocar no difusor com as mãos molhadas ou com objectos metálicos quando em funcionamento.

Retirar ou tapar terrários, aquários e gaiolas de animais antes de aplicar o produto.

Durante a utilização, desligar os filtros de ar dos aquários.

Desligar quando a recarga estiver vazia; substituir a recarga somente quando o aparelho estiver desligado.

Não tocar no pavio.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

2.3 Outros perigos : Nenhum identificado.

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS/EC No	Reg. No	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio	64742-46-7/920-114-2	01-2119459347-30	Perigo de aspiração Categoria 1 H304	>= 75.00 - < 100.00

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido**

Versão 1.0

Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016

Especificação Número: 350000006901

Nº de Formulação:
300000000000000006096.001

2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-eno-1-ilo	23031-36-9/245-387-9	-	Toxicidade aguda Categoria 4 H302 Toxicidade aguda Categoria 3 H331 Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 1 H400 Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 1 H410	>= 1.00 - < 5.00
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0/204-881-4	-	Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 1 H410 Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 1 H400	>= 0.50 - < 1.00

Informação Adicional

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**

- Inalação : Chamar imediatamente um médico.
- Contacto com a pele : Enxaguar com muita água.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Contacto com os olhos : Enxaguar com muita água.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Ingestão : Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Olhos : Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido

Versão 1.0

Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016

Especificação Número: 350000006901

Nº de Formulação:

300000000000000006096.001

- Efeito sobre a pele : Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.
- Inalação : Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- Ingestão : Aspiração pode provocar pneumonia química.
Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Ver Descrição de medidas de primeiros socorros, se não houver outras indicações.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Adequado : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Desadequado : Nenhum identificado.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios : Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual.
Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.
Consultar as actuais regras EN ou Nacionais como apropriado.

5.3 Outras informações : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de protecção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido

Versão 1.0

Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016

Especificação Número: 350000006901

Nº de Formulação:

300000000000000006096.001

Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.
Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).
Limpar os resíduos do local onde derramou
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções : Para a protecção individual ver a secção 8.
Para eliminação ver secção 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro : Para a protecção individual ver a secção 8.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Usar equipamento pessoal de protecção.
Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades : Não congelar.
Manter fora do alcance das crianças.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

7.3 Utilizações finais específicas : Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral = consumidores)
Produtos biocidas (ex: Desinfectantes, pesticidas)

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Valores Limite de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	mg/m ³	ppm	Forma de exposição	Lista
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	2 mg/m ³		Fracção inalável, aerossol e vapor.	PT_OELTWS

Consultar as actuais regras EN ou Nacionais como apropriado.

8.2 Controlo da exposição

Protecção respiratória : No caso duma formação de vapores utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido

Versão 1.0

Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016

Especificação Número: 350000006901

Nº de Formulação:

300000000000000006096.001

Protecção das mãos	:	Usar luvas adequadas. As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela. Antes de retirar as luvas deve limpar as mesmas com sabão e água.
Protecção ocular/ facial	:	Nenhumas medidas especiais
Protecção do corpo e da pele	:	Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Outras informações	:	Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
Controles de Exposição Ambiental	:	Ver secção 6.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	:	líquido
Cor	:	claro
Odor	:	solvente
Limiar olfactivo	:	Dados não disponíveis
pH	:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	117 - 141 °C
Taxa de evaporação	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Sustém a combustão
Limites de explosão ou inflamabilidade superiores/inferiore	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa	:	0.81 g/ml

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido**

Versão 1.0

Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016

Especificação Número: 350000006901

Nº de Formulação:

300000000000000006096.001

Solubilidade(s)	:	insignificante	:
Coefficiente de partição n-octanol/água	:	Dados não disponíveis	:
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis	:
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis	:
Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis	:
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis	:
Propriedades explosivas	:	Dados não disponíveis	:
Propriedades comburentes	:	Dados não disponíveis	:
Outras informações	:	Nenhum identificado.	:

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade	:	Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
10.2 Estabilidade química	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	:	Não conhecidas.
10.4 Condições a evitar	:	As temperaturas extremas e à luz do sol direta.
10.5 Materiais incompatíveis	:	Não conhecidas.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda por via oral**

Nome	Método	Espécie	Dose
Produto	EU CLP DL50 Medido	ratazana	> 5,000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória

Nome	Método	Espécie	Dose	Duração da exposição
Produto	EU CLP LC50 (pó e	coelho	> 7.03 mg/l	4 h

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido**

Versão 1.0

Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016

Especificação Número: 350000006901

Nº de Formulação:
300000000000000006096.001

	névoa) Medido			
--	------------------	--	--	--

Toxicidade aguda por via cutânea

Nome	Método	Espécie	Dose
Produto	EU CLP DL50 Medido	coelho	> 5,000 mg/kg

Toxicidade aguda por via oral

Nome	Método	Espécie	Dose
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio	EU CLP DL50	ratazana	> 5,000 mg/kg
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-eno-1-ilo	EU CLP DL50	ratazana	640 mg/kg
2,6-di-terc-butil-p-cresol	EU CLP DL50	ratazana	> 6,000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória

Nome	Método	Espécie	Dose	Duração da exposição
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio	EU CLP LC50 (pó e névoa)	ratazana	4.6 mg/l	4 h
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-eno-1-ilo	EU CLP LC50 (pó e névoa)	ratazana	0.29 mg/l	

Toxicidade aguda por via cutânea

Nome	Método	Espécie	Dose
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio	EU CLP DL50	coelho	> 2,000 mg/kg
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-eno-1-ilo	EU CLP DL50	ratazana	> 5,000 mg/kg
2,6-di-terc-butil-p-cresol	EU CLP DL50	ratazana	> 2,000 mg/kg

- Corrosão/irritação cutânea : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Lesões oculares graves/irritação ocular : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização da pele : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido**

Versão 1.0

Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016

Especificação Número: 350000006901

Nº de Formulação:

300000000000000006096.001

- Mutagenicidade em células germinativas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Efeitos tóxicos na reprodução : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**Produto** : O produto mesmo ainda não foi testado.**12.1 Toxicidade**

Componentes	Toxicidade aguda para o ambiente aquático	Factor-M	Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Factor-M
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio	Nenhuma classificação proposta.		Nenhuma classificação proposta.	
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-eno-1-ilo	Muito tóxico para os organismos aquáticos.	100	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	100
2,6-di-terc-butil-p-cresol	Muito tóxico para os organismos aquáticos.	1	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	1

12.2 Persistência e degradabilidade

Componente	Biodegradabilidade	Duração da exposição	Sumário
destilados (petróleo),	17.7 %	28 d	Não rapidamente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido**

Versão 1.0

Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016

Especificação Número: 350000006901

Nº de Formulação:

300000000000000006096.001

médios tratados com hidrogénio	35 %	28 d	biodegradável.
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-eno-1-ilo			Não rapidamente biodegradável.
2,6-di-terc-butil-p-cresol	Dados não disponíveis		

12.3 Potencial de bioacumulação

Componente	Factor de bioconcentração (BCF)	Coeficiente de Partição n-Octanol/Água (log)
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-eno-1-ilo	Dados não disponíveis	4.49
2,6-di-terc-butil-p-cresol	230 - 2,500	4.17

12.4 Mobilidade

Componente	Ponto final	Valor
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio		Dados não disponíveis
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-eno-1-ilo		Dados não disponíveis
2,6-di-terc-butil-p-cresol	log Koc	4.362

12.5 Avaliação PBT e mPmB

Componente	Resultados
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-eno-1-ilo	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
2,6-di-terc-butil-p-cresol	Não preenche os critérios de PBT e mPmB

Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido

Versão 1.0
Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016
Especificação Número: 350000006901
Nº de Formulação:
30000000000000006096.001

--	--

12.6 Outros efeitos adversos : Não conhecidas.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
A eliminação deve ser feita de acordo com a legislação local ou nacional.
Por favor colocar a embalagem nos pontos de reciclagem.

Embalagem : Não reutilizar os recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	Transporte rodoviário	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	3082	3082	3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	UN 3082 LÍQUIDO PERIGOSO PARA O AMBIENTE, N.O.S., A MISTURA CONTÉM (Prallethrin), 9,III	UN 3082 LÍQUIDO PERIGOSO PARA O AMBIENTE, N.O.S., A MISTURA CONTÉM (Prallethrin), 9,III	UN 3082 LÍQUIDO PERIGOSO PARA O AMBIENTE, N.O.S., A MISTURA CONTÉM (Prallethrin), 9,III
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9	9	9
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente			
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Possibilidade de aplicação de derrogação para quantidades limitadas para este produto, por favor verificar documentos de transporte.	Possibilidade de aplicação de derrogação para quantidades limitadas para este produto, por favor verificar documentos de transporte.	Possibilidade de aplicação de derrogação para quantidades limitadas para este produto, por favor verificar documentos de transporte.
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Produto não transportado a granel.	Produto não transportado a granel.	Produto não transportado a granel.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação : Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Raid Antimosquitos Eléctrico Líquido

Versão 1.0

Data de revisão 02.06.2014

Data de impressão 18.03.2016

Especificação Número: 350000006901

Nº de Formulação:

300000000000000006096.001

específica para a substância ou
mistura em matéria de saúde,
segurança e ambiente

Regulamento (CE) No. 1907/2006

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Se aplicável, a/as revisão/revisões estão assinaladas pelas barras a negro || na margem do lado esquerdo

Outras informações

H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H331	Tóxico por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.