

# Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

Data da emissão:  
Edição substituta de

14.12.2004  
11.11.2003

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

### Identificação da substância/preparação

No. de catálogo: 117926  
Nome do produto: Teste Arsénico ( sensibilidade) Método: teste tiras analíticas  
0.01 - 0.025 - 0.05 - 0.1 - 0.5 mg/l As<sup>3+</sup>/<sup>5+</sup> 100 Tests  
Merckoquant®  
Reagenz 1

### Uso da substância/preparação

Reagente para análise

### Empresa/identificação da empresa

Empresa: Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Germany \* Tel: +49 6151 72-2440  
No.Telefone de Emergência: CIAV, Centro de Informação Antivenenos, Rua Almirante Barroso, 36  
1000-013 Lisboa \* Tel.Urgencia (Consultas): 808 250 143

## 2. Composição/informação sobre os componentes

Preparação com componentes inorgânicos.

### Substâncias perigosas:

Nome de acordo com as Directivas da CE:

No.-CAS	No. CE	No.-Index-CE:	Classificação	Conteúdo:
Tungstanato de sódio				
13472-45-2	236-743-4		Xn; R22	≥ 1 - < 10 %
Zinco em pó , estabilizado				
7440-66-6	231-175-3	030-002-00-7	N; R50/53	≥ 25 - < 50 %

(texto completo das Frases-R no ponto 16)

## 3. Identificação dos perigos

Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

## 4. Primeiros socorros

Após inalação: Exposição ao ar fresco.  
Após contacto com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.  
Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta.  
Após degentição: beber imediatamente muita água. Chamar médico.

# Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 117926  
Nome do produto: Teste Arsénico ( sensibilidade) Método: teste tiras analíticas 0.01 - 0.025  
- 0.05 - 0.1 - 0.5 mg/l As<sup>3+</sup>/<sup>5+</sup> 100 Tests Merckoquant®  
Reagenz 1

---

## 5. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados de extinção:  
CO<sub>2</sub>, pó.

Meios de extinção que não devem ser utilizados:  
Água, espuma.

Riscos especiais:  
Preparação com componentes combustíveis. Perigo de explosão de pós.

Equipamento especial de protecção para o combate ao incêndio:  
Permanência na área de perigo com uma máscara de oxigénio independente do ar ambiente.

Outras informações:  
Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

---

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

Medidas de protecção para os pessoas:  
Evitar a produção de pós; não inalar os pós.

Medidas de protecção do meio ambiente:  
Não deixar escapar para a canalização de águas residuais.

Procedimentos de limpeza / absorção:  
Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior.

---

## 7. Manuseamento e armazenagem

*Manuseamento:*

Indicações para o manuseamento seguro:  
Manter seco o local de trabalho. O producto não pode entrar em contacto com água.

*Armazenagem:*

Hermeticamente fechado. Em local seco. À +15°C a +25°C.

As indicações são válidas para a embalagem total.

---

## 8. Controlo da exposição/protecção individual

*Equipamento de protecção individual:*

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Protecção respiratória: necessário em caso de formação de pós.

Protecção dos olhos: necessário

# Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 117926  
Nome do produto: Teste Arsénico ( sensibilidade) Método: teste tiras analíticas 0.01 - 0.025  
- 0.05 - 0.1 - 0.5 mg/l As<sup>3+</sup>/<sup>5+</sup> 100 Tests Merckoquant®  
Reagenz 1

## Protecção das mãos:

### Em contacto total:

Material da luva : nitrilo  
Espessura da camada: 0.11 mm  
Tempo de ruptura: > 480 Min.

### Em contacto com líquido derramado:

Material da luva : nitrilo  
Espessura da camada: 0.11 mm  
Tempo de ruptura: > 480 Min.

As luvas de protecção a usar têm que obedecer às especificações da directiva EC 89/686/EEC e do padrão resultante EN374, por exemplo KCL 741 Dermatril® L (contacto total), 741 Dermatril® L (contacto com salpicos).

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

## Higiene industrial:

Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

## 9. Propriedades físico-químicas

Forma: sólido  
Côr: cinzento  
Odor: inodoro

Valor de pH não disponível

Ponto de fusão não disponível

Ponto de ebulição não disponível

Temperatura de ignição não disponível

Ponto de inflamação não disponível

Limites de explosão inferior não disponível

superior não disponível

Densidade não disponível

Densidade bruta ~ 800-1000 kg/m<sup>3</sup>

Solubilidade em água parcialmente solúvel (reacção)

# Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 117926  
Nome do produto: Teste Arsénico ( sensibilidade) Método: teste tiras analíticas 0.01 - 0.025  
- 0.05 - 0.1 - 0.5 mg/l As<sup>3+</sup>/<sup>5+</sup> 100 Tests Merckoquant®  
Reagenz 1

---

## 10. Estabilidade e reactividade

### *Condições a serem evitadas*

Humidade.

### *Substâncias a serem evitadas*

não se pode excluir a possibilidade de reacções de componentes com: metais alcalinos, hidróxidos alcalinos, óxidos de arsénio, cloro, flúor, ácidos, enxofre, sulfureto de carbono, selénio, compostos halogénio-halogénio.

não se pode excluir a possibilidade de reacções de componentes com (perigo de explosão!): compostos de amónio (Solução aquosa.), azidas (chumbo), cloratos, iodo com água, catalisadores metálicos, ácido nítrico, água (formação de oxigénio), hidroxilamina, hidrazina e seus derivados, hidrocarbonetos halogenados.

### *Produtos de decomposição perigosa*

não existem indicações

---

## 11. Informação toxicológica

### *Toxicidade aguda*

Não estão disponíveis dados quantitativos relativamente à toxicidade do produto.

### *Outras informações toxicológicas*

Não se podem excluir propriedades perigosas, no entanto, são pouco prováveis se a manipulação do produto é adequada.

### *Informação adicional*

O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

---

## 12. Informação ecológica

Efeitos ecotóxicos:

Efeitos biológicos:

Muito tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.

Dados ecológicos adicionais:

Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solos!

---

## 13. Questões relativas à eliminação

### *Produto:*

Os químicos têm que ser recolhidos de acordo com a regulamentação nacional respectiva. Em [www.retrologistic.de](http://www.retrologistic.de) encontrará informação específica país -substância bem como os parceiros de contacto.

### *Embalagem:*

O material de embalagem Merck tem que ser recolhido de acordo com a regulamentação específica do país ou passado para um sistema de retoma de embalagens. Em [www.retrologistik.de](http://www.retrologistik.de) encontrará a informação da respectiva situação nacional bem como os parceiros de contacto.

---

# Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 117926  
Nome do produto: Teste Arsénico ( sensibilidade) Método: teste tiras analíticas 0.01 - 0.025  
- 0.05 - 0.1 - 0.5 mg/l As<sup>3+</sup>/<sup>5+</sup> 100 Tests Merckoquant®  
Reagenz 1

---

## 14. Indicações relativas ao transporte

Transporte terrestre ADR, RID  
UN 2796 SCHWEFELSAEURE, 8, II

Transporte fluvial ADN, ADNR não testado

Transporte por via marítima IMDG-Code  
UN 2796 SULPHURIC ACID, 8, II  
Ems F-A S-B

Transporte por via aérea CAO, PAX  
SULPHURIC ACID, 8, UN 2796, II

As informações relativas ao transporte mencionam-se de acordo com a regulamentação internacional e no formato aplicável na Alemanha. Não estão consideradas possíveis diferenças a nível nacional.  
ESTAS INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE REFEREM-SE À EMBALAGEM COMPLETA.

---

## 15. Informação regulamentada

*Etiquetas de acordo com as Directivas da CE*

Símbolo:	N	Perigoso para o ambiente
Frases R:	---	
Frases S:	---	

---

## 16. Outras informações

Texto de qualquer Frase R referido no ponto 2:

22	Nocivo por ingestão.
50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Marcação reduzida no rótulo por causa de quantidades a menos.

*Motivo para alteração*

Capítulo 2: alteração nos dados dos ingredientes.  
Capítulo 12: informação ecológica.  
Capítulo 15: rotulagem.

Revisão geral.

*Representante nacional:*

VWR International Material de Laboratório, LDA \* Apartado 3185 \* P-1304 Lisboa Codex \*  
Tel.: +351 (21) 3600770 \* Fax: +351 (21) 3600799 /8 \* info@pt.vwr.com

Merck Farma e Quimica, S.A.\* Rua Alfredo da Silva, 3-C \* P-1300-040 Lisboa \*  
Tel.: +351 (21) 3613 500 \* Fax: +351 (21) 3613 665 \* merck@merck.pt

---

*As indicações baseiam-se no nível actual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.*

# Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

Data da emissão:  
Edição substituta de

14.12.2004  
11.11.2003

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

### Identificação da substância/preparação

No. de catálogo: 117926  
Nome do produto: Teste Arsénico (sensibilidade) Método: teste tiras analíticas  
0.01 - 0.025 - 0.05 - 0.1 - 0.5 mg/l As<sup>3+</sup>/<sup>5+</sup> 100 Tests  
Merckoquant®  
Reagenz 2

### Uso da substância/preparação

Reagente para análise

### Empresa/identificação da empresa

Empresa: Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Germany \* Tel: +49 6151 72-2440  
No. Telefone de Emergência: CIAV, Centro de Informação Antivenenos, Rua Almirante Barroso, 36  
1000-013 Lisboa \* Tel. Urgência (Consultas): 808 250 143

## 2. Composição/informação sobre os componentes

Solução aquosa.

### Substâncias perigosas:

Nome de acordo com as Directivas da CE:

No.-CAS	No. CE	No.-Index-CE:	Classificação	Conteúdo:
Ácido sulfúrico				
7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	C; R35	25 %

(texto completo das Frases-R no ponto 16)

## 3. Identificação dos perigos

Provoca queimaduras graves.

## 4. Primeiros socorros

Após inalação: exposição ao ar fresco. Consultar um médico.  
Após contacto com a pele: lavar abundantemente com água. Limpar com algodão embebido em polietilenoglicol 400. Tirar imediatamente a roupa contaminada.  
Após contacto com os olhos: enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta (durante pelo menos 10 minutos). Consultar imediatamente um oftalmologista.  
Depois de engolir: fazer beber muita água (eventualmente vários litros), evitar o vômito (perigo de perfuração!). Consultar imediatamente um médico. Não tentar neutralizar a substância tóxica.

# Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 117926  
Nome do produto: Teste Arsénico ( sensibilidade) Método: teste tiras analíticas 0.01 - 0.025 - 0.05 - 0.1 - 0.5 mg/l As<sup>3+/5+</sup> 100 Tests Merckoquant®  
Reagenz 2

---

## 5. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados de extinção:  
Adaptar ao meio ambiente.

Riscos especiais:  
Não combustível. Possibilidade de formação de fumos perigosos em case de incêndio nas zonas próximas. Em caso de incêndio podem formar-se: óxido de enxofre.

Equipamento especial de protecção para o combate ao incêndio:  
Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autónomos apropriados para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contacto com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protector adequado.

Outras informações:  
Precipitar com água os vapores que se libertem. Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

---

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

Medidas de protecção para os pessoas:  
Não inalar os vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

Medidas de protecção do meio ambiente:  
Não deixar escapar para a canalização de águas residuais.

Procedimentos de limpeza / absorção:  
Absorver com absorvente e neutralizante de líquidos, p.ex., Chemisorb® H<sup>+</sup>(Art. 101595).  
Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afectada.

---

## 7. Manuseamento e armazenagem

*Manuseamento:*

Sem outras exigências.

*Armazenagem:*

Hermeticamente fechado. À +15°C a +25°C.

As indicações são válidas para a embalagem total.

---

## 8. Controlo da exposição/protecção individual

*Equipamento de protecção individual:*

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Protecção respiratória: necessário em caso de formação de vapores/aerossóis.

Protecção dos olhos: necessário

---

# Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 117926  
Nome do produto: Teste Arsénico ( sensibilidade) Método: teste tiras analíticas 0.01 - 0.025  
- 0.05 - 0.1 - 0.5 mg/l As<sup>3+/5+</sup> 100 Tests Merckoquant®  
Reagenz 2

## Protecção das mãos:

### Em contacto total:

Material da luva : nitrilo  
Espessura da camada: 0.11 mm  
Tempo de ruptura: > 480 Min.

### Em contacto com líquido derramado:

Material da luva : nitrilo  
Espessura da camada: 0.11 mm  
Tempo de ruptura: > 480 Min.

As luvas de protecção a usar têm que obedecer às especificações da directiva EC 89/686/EEC e do padrão resultante EN374, por exemplo KCL 741 Dermatril® L (contacto total), 741 Dermatril® L (contacto com salpicos). As ruturas acima descritas foram determinadas pelo KCL em testes de laboratório seg. a EN374 com amostras dos tipos de luvas recomendados.

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

## Outro equipamento de protecção:

Roupa protectora contra ácidos.

## Higiene industrial:

Mudar a roupa contaminada e mergulhá-la em água. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara.

## 9. Propriedades físico-químicas

Forma:	líquido
Côr:	incolor
Odor:	inodoro
Valor de pH	(20 °C) ~ 1
Ponto de fusão	não disponível
Ponto de ebulição	~ 103 °C
Temperatura de ignição	não disponível
Ponto de inflamação	não disponível
Limites de explosão	inferior não disponível
	superior não disponível
Densidade	(20 °C) 1.18 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade em água	(20 °C) solúvel (desenvolvimento de calor)



# Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 117926  
Nome do produto: Teste Arsénico ( sensibilidade) Método: teste tiras analíticas 0.01 - 0.025  
- 0.05 - 0.1 - 0.5 mg/l As<sup>3+</sup>/<sup>5+</sup> 100 Tests Merckoquant®  
Reagenz 2

---

## 10. Estabilidade e reactividade

### *Condições a serem evitadas*

Forte aquecimento.

### *Substâncias a serem evitadas*

Risco de inflamação ou formação de gases ou vapores inflamáveis com: anilinas, fósforo, óxidos de fósforo, ácido acético, acetonitrilo Reacção exotérmica com: anidrido acético / inclusão, cobre, soluções de hidróxidos alcalinos, metais, compostos halogénio-halogénio, acroleína / inclusão, redutor,

- ácido nítrico, ácido nítrico / substâncias orgânicas, peróxido de hidrogénio, ácido sulfúrico concentrado / água, compostos de metais alcalinos, nitratos de alquilo,

água, metais alcalinos, compostos de metais alcalinos, amoníaco, metais alcalino-terrosos, compostos de metais alcalino-terrosos, soluções de hidróxidos alcalinos, ácidos, metais, ligas metálicas, hidretos, halogenatos, permanganatos, nitratos, carbonetos, substâncias inflamáveis, solventes orgânicos, acetilatos, nitrilos, nitro-compostos orgânicos, anilinas, peróxidos, picratos, nitretos, silicite de lítio.

### *Produtos de decomposição perigosa*

em caso de incêndio: vide o capítulo 5°.

### *Outras informações*

higroscópico; com acção corrosiva;  
incompatível com metais, tecidos de origem animal/vegetal. Em contacto com metais pode formar-se gás de hidrogénio (perigo de explosão!).

---

## 11. Informação toxicológica

### *Toxicidade aguda*

LC<sub>50</sub> (inalação, rato): 510 mg/m<sup>3</sup> /2 h (calculado em substância pura).  
LD<sub>50</sub> (oral, rato): 2140 mg/kg.

Sintomas específicos em estudos com animais:  
Teste de irritação dos olhos (coelho): queimaduras.  
Teste de irritação da pele (coelho): queimaduras.

Os valores toxicológicos não estão disponíveis devido a outras propriedades perigosas da substância.

### *Toxicidade subaguda a crónica*

Mutagenicidade bacteriana: Ames test: negativo.  
Sem efeito teratogénico em experiências com animais.

# Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 117926  
Nome do produto: Teste Arsénico ( sensibilidade) Método: teste tiras analíticas 0.01 - 0.025  
- 0.05 - 0.1 - 0.5 mg/l As<sup>3+</sup>/<sup>5+</sup> 100 Tests Merckoquant®  
Reagenz 2

---

## *Outras informações toxicológicas*

Propriedade que devemos prever com base nos componentes da preparação:

Após a inalação de vapores/aerossóis: lesões das mucosas afectadas.

Após contacto com a pele: graves queimaduras com formação de escaras.

Após contacto com os olhos: queimaduras, lesões da córnea.

Depois de engolir: dores intensas (risco de perfuração!), náuseas, vômitos e diarreia.

Decorrido um período de latência de algumas semanas, pode verificar-se, em determinadas condições, estreitamento do piloro (estenose pilórica).

## *Informação adicional*

O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

---

## **12. Informação ecológica**

Degradação biológica:

Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não podem ser empregados para substâncias inorgânicas.

Comportamento no meio ambiente:

Não se prevê qualquer acumulação em organismos.

Efeitos ecotóxicos:

Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto.

Dados ecológicos adicionais:

O seguinte diz respeito a ácido sulfúrico: efeitos biológicos: efeito prejudicial nos organismos aquáticos. Efeito prejudicial devido à mudança do pH. Acção tóxica sobre peixes e algas. Cáustico mesmo na forma diluída. Não origina um deficit de oxigénio biológico.

Existe perigo para a água potável em caso de penetração em grandes quantidades em solos e/ou aquíferos. Possível neutralização em estações de tratamento de águas residuais.

Toxicidade em Daphnia: Daphnia magna EC<sub>50</sub>: 29 mg/l/24 h (calculado em substância pura).

Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solos!

---

## **13. Questões relativas à eliminação**

*Produto:*

Os químicos têm que ser recolhidos de acordo com a regulamentação nacional respectiva. Em [www.retrologistic.de](http://www.retrologistic.de) encontrará informação específica país -substância bem como os parceiros de contacto.

*Embalagem:*

O material de embalagem Merck tem que ser recolhido de acordo com a regulamentação específica do país ou passado para um sistema de retoma de embalagens. Em [www.retrologistik.de](http://www.retrologistik.de) encontrará a informação da respectiva situação nacional bem como os parceiros de contacto.

# Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 117926  
Nome do produto: Teste Arsénico ( sensibilidade) Método: teste tiras analíticas 0.01 - 0.025  
- 0.05 - 0.1 - 0.5 mg/l As<sup>3+</sup>/<sup>5+</sup> 100 Tests Merckoquant®  
Reagenz 2

## 14. Indicações relativas ao transporte

Transporte terrestre ADR, RID  
UN 2796 SCHWEFELSAEURE, 8, II  
Transporte fluvial ADN, ADNR não testado  
Transporte por via marítima IMDG-Code  
UN 2796 SULPHURIC ACID, 8, II  
Ems F-A S-B  
Transporte por via aérea CAO, PAX  
SULPHURIC ACID, 8, UN 2796, II

As informações relativas ao transporte mencionam-se de acordo com a regulamentação internacional e no formato aplicável na Alemanha. Não estão consideradas possíveis diferenças a nível nacional.  
ESTAS INFORMAÇ\*O26ES DE TRANSPORTE REFEREM-SE À EMBALAGEM COMPLETA.

## 15. Informação regulamentada

*Etiquetas de acordo com as Directivas da CE*

Símbolo:	C	Corrosivo
Frases R:	35	Provoca queimaduras graves.
Frases S:	26-36/37/39-45	Em caso de contacto com os olhos lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

contém: Ácido sulfúrico

## 16. Outras informações

Texto de qualquer Frase R referido no ponto 2:

35 Provoca queimaduras graves.

Marcação reduzida no rótulo por causa de quantidades a menos.

*Motivo para alteração*

Revisão geral.

*Representante nacional:*

VWR International Material de Laboratório, LDA \* Apartado 3185 \* P-1304 Lisboa Codex \*  
Tel.: +351 (21) 3600770 \* Fax: +351 (21) 3600799 /8 \* info@pt.vwr.com

Merck Farma e Quimica, S.A.\* Rua Alfredo da Silva, 3-C \* P-1300-040 Lisboa \*  
Tel.: +351 (21) 3613 500 \* Fax: +351 (21) 3613 665 \* merck@merck.pt

*As indicações baseiam-se no nível actual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.*