



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.05.2025

Revisão: 05.05.2025

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)
- **Código do produto:** CUS-00001828, PST-ITA-01
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Reagentes e padrões para uso laboratorial de química analítica
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd.
Santa Clara, CA 95051 USA
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Phone: 800-227-9770
e-mail: pdl-msds_author@agilent.com
- **Telefone para emergências:** CHEMTREC®: +(55) - 2139581449

2 Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**



GHS08 Perigoso à saúde

Carcinogenicidade – Categoria 2

H351 Suspeito de provocar câncer.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.



GHS09 Meio ambiente

Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 1

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.



GHS07

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

H315 Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

H319 Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

- **Elementos de rotulagem**

- **Elementos de rotulagem do GHS**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.

(continuação na página 2)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.05.2025

Revisão: 05.05.2025

Nome comercial: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)

(continuação da página 1)

· Pictogramas de perigo



GHS07 GHS08 GHS09

· Palavra-sinal Atenção

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

diclorometano

· Frases de perigo

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H351 Suspeito de provocar câncer.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

· Frases de prudência

P260 Não inale as vapores.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P391 Recolha o material derramado.

P321 Tratamento específico (veja neste rótulo).

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância..

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P405 Armazene em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· Método de classificação:

· Classificação NFPA (escala 0 - 4)



Saúde = 2

Inflamabilidade = 0

Reatividade = 0

(continuação na página 3)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.05.2025

Revisão: 05.05.2025

Nome comercial: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)

(continuação da página 2)

· Classificação HMIS (escala 0 - 4)

HEALTH	*2	Saúde = *2
FIRE	0	Inflamabilidade = 0
REACTIVITY	0	Reatividade = 0

· Outros perigos

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável.

· mPmB: Não aplicável.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

· Caracterização química: Misturas

· Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· Substâncias perigosas:

75-09-2	diclorometano	99,805%
56-38-2	paratião (ISO)	0,0075%
121-75-5	malatião (ISO)	0,0075%
298-00-0	paratião-metilo (ISO)	0,0075%
563-12-2	etião (ISO)	0,0075%
2104-96-3	bromofos (ISO)	0,0075%
2310-17-0	fosalona	0,0075%
2642-71-9	azinfos-etilo (ISO)	0,0075%
2921-88-2	clorpirifos (ISO)	0,0075%
5598-13-0	Clorpirifos-metilo	0,0075%
23560-59-0	heptenofos (ISO)	0,0075%
29232-93-7	pirimifos-metil (ISO)	0,0075%

· Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Medidas de primeiros-socorros

· Descrição das medidas de primeiros socorros

· Indicações gerais:

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

· Em caso de inalação:

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

· Em caso de contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· Em caso de contato com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· Notas para o médico:

· Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 4)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.05.2025

Revisão: 05.05.2025

Nome comercial: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)

- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação da página 3)

5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Perigos específicos da substância ou mistura**
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Colocar máscara de respiração.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
- **Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseio e armazenamento

- **Manuseamento:**
- **Precauções para manuseio seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Abrir e manusear o recipiente com cuidado
Evitar a formação de aerossóis.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Manter uma máscara de respiração sempre preparada.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controle de exposição e proteção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

(continuação na página 5)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.05.2025

Revisão: 05.05.2025

Nome comercial: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)

(continuação da página 4)

· Parâmetros de controle

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

75-09-2 diclorometano

PEL (US)	Valor para exposição curta: 125 ppm Valor para exposição longa: 25 ppm see 29 CFR 1910,1052
REL (US)	See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Valor para exposição longa: 50 ppm BEI, A3

298-00-0 paratião-metilo (ISO)

REL (US)	Valor para exposição longa: 0,2 mg/m ³ Skin
TLV (US)	Valor para exposição longa: 0,02* mg/m ³ Skin; BEI-C;*as inh. fraction and vapor, A4

563-12-2 etião (ISO)

REL (US)	Valor para exposição longa: 0,4 mg/m ³ Skin
TLV (US)	Valor para exposição longa: 0,05* mg/m ³ Skin; BEI-C*as inh. fraction and vapor, A4

2921-88-2 clorpirifos (ISO)

REL (US)	Valor para exposição curta: 0,6 mg/m ³ Valor para exposição longa: 0,2 mg/m ³ Skin
TLV (US)	Valor para exposição longa: 0,1* mg/m ³ Skin; BEI-C;*as inh. fraction and vapor, A4

· Componentes con valores-limite biológicos:

75-09-2 diclorometano

BEI (US)	0,3 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Dichloromethane (semi-quantitative)
----------	---

298-00-0 paratião-metilo (ISO)

BEI (US)	70 % of baseline Medium: red blood cells Time: discretionary Parameter: Cholinesterase activity (nonspecific)
----------	--

563-12-2 etião (ISO)

BEI (US)	70 % of baseline Medium: red blood cells Time: discretionary Parameter: Cholinesterase activity (nonspecific)
----------	--

2921-88-2 clorpirifos (ISO)

BEI (US)	70 % of baseline Medium: red blood cells Time: discretionary Parameter: Cholinesterase activity (nonspecific)
----------	--

(continuação na página 6)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.05.2025

Revisão: 05.05.2025

Nome comercial: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)

(continuação da página 5)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **Medidas de controle de engenharia:**

· **Medidas de proteção pessoal:**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Guardar o vestuário de protecção separadamente.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória:**

Quando usado conforme planejado com instrumentos da Agilent, o uso do produto em condições laboratoriais normais e com práticas padrão não resulta em exposições atmosféricas significativas e, por isso, não é necessária protecção respiratória.

Em uma condição de emergência na qual uma protecção respiratória for considerada necessária, use um equipamento aprovado pela NIOSH ou equivalente com cartucho de gás ácido orgânico ou ácido correto.

· **Protecção das mãos:**

Embora não sejam recomendadas para contato constante com os químicos ou para limpeza, são recomendadas luvas de nitrilo de 0,28 a 0,33 mm de espessura para uso normal.

O período de permeação é de 1 hora.

Para limpar um derramamento onde há contato direto da substância química, luvas de borracha de butil são recomendadas com espessura de 0,30 a 0,38 mm com períodos de permeação acima de 4 horas. As recomendações do fabricante devem ser seguidas.

· **Material das luvas**

Para uso normal:

borracha de nitrilo, espessura de 0,28 a 0,33 mm

Para contato direto com a substância química:

borracha de butil, espessura de 0,30 a 0,38 mm

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Para uso normal:

borracha de nitrilo:

1 hora

Para contato direto com a substância química:

borracha de butil:

acima de 4 horas

· **Protecção dos olhos/face:**

Óculos de protecção



Óculos de protecção totalmente fechados

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Cor:

Incolor

(continuação na página 7)

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.05.2025

Revisão: 05.05.2025

Nome comercial: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)

(continuação da página 6)

· Odor:	tipo cloro
· Limite de odor:	Não determinado.
· valor pH:	Não determinado.
· Mudança do estado:	
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	-95,1 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	40 °C
· Ponto de fulgor:	Não aplicável.
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
· Temperatura de autoignição:	605 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Limites de explosão:	
Inferior:	13 Vol %
Superior:	22 Vol %
· Pressão de vapor em 20 °C:	360 hPa
· Densidade em 20 °C:	1,3 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.
· Taxa de evaporação:	Não determinado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água em 20 °C:	20 g/l
· Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado.
· Viscosidade:	
Dinâmico em 20 °C:	0,43 mPas
Cinemático:	Não determinado.
· Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	99,9 %
VOC (UE)	99,86 %
Percentagem de substâncias sólidas:	0,1 %
· Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 8)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.05.2025

Revisão: 05.05.2025

Nome comercial: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)

(continuação da página 7)

· **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

· **Informações sobre os efeitos toxicológicos**· **Toxicidade aguda:**· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

75-09-2 diclorometano

por via oral	LD50	1.600 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	88 mg/L (rat)

56-38-2 paratião (ISO)

por via oral	LD50	2 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	6,8 mg/kg (rat)

121-75-5 malatião (ISO)

por via oral	LD50	1.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	8.790 mg/kg (rabbit)

298-00-0 paratião-metilo (ISO)

por via oral	LD50	6,01 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	67 mg/kg (rat)
		300 mg/kg (rabbit)

563-12-2 etião (ISO)

por via oral	LD50	13 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	62 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	864 mg/L (rat)

2104-96-3 bromofos (ISO)

por via oral	LD50	1.600 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	2.181 mg/kg (rat)
		2.181 mg/kg (rabbit)

2310-17-0 fosadona

por via oral	LD50	85 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	1.000 mg/kg (rabbit)

2642-71-9 azinfos-etilo (ISO)

por via dérmica	LD50	250 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	390 mg/L (rat)

2921-88-2 clorpirifos (ISO)

por via oral	LD50	60 mg/kg (mouse)
		135 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	120 mg/kg (mouse)
		202 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	>200 mg/L (rat)

(continuação na página 9)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.05.2025

Revisão: 05.05.2025

Nome comercial: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)

(continuação da página 8)

5598-13-0 Clorpirifos-metilo

por via oral	LD50	1.828 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	>670 mg/L (rat)

23560-59-0 heptenofos (ISO)

por via oral	LD50	96 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	400 mg/L (rat)

29232-93-7 pirimifos-metil (ISO)

por via oral	LD50	1.414 mg/kg (ATE) 1.250 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

· Efeito de irritabilidade primário:**· Corrosão / irritação da pele** Irritante para a pele e as mucosas.**· Lesões oculares graves/ irritação ocular** Efeito irritante.**· Sensibilização respiratória ou à pele** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.**· Avisos adicionais de toxicologia:**

O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

Irritante

· Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

Carcinogenicidade – Categoria 2

12 Informações ecológicas**· Toxicidade****· Toxicidade aquática:****29232-93-7 pirimifos-metil (ISO)**

LC50 (96h) - for fish 0,4 mg/L/96h (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

· Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· Comportamento em sistemas ambientais:****· Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· Efeitos ecotóxicos:****· Observação:** Muito tóxico para os peixes.**· Outras indicações ecológicas:****· Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 3 (D) (auto-classificação): muito perigoso para a água

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

muito tóxico para os organismos aquáticos

· Resultados da avaliação PBT e mPmB**· PBT:** Não aplicável.**· mPmB:** Não aplicável.

(continuação na página 10)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.05.2025

Revisão: 05.05.2025

Nome comercial: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)

· **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação da página 9)

13 Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **Recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações sobre transporte

· Não regulado, Quantidades de minimus	-
· Número ONU · ANTT, IMDG, IATA	UN1593
· Nome apropriado para embarque · ANTT · IMDG, IATA	1593 DICLOROMETANO Solução, PERIGOSO PARA O AMBIENTE DICHLOROMETHANE solution
· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário · ANTT, IMDG	
 	
· Classe · Rótulo	6.1 Matérias tóxicas 6.1
· IATA	
	
· Class · Label	6.1 Matérias tóxicas 6.1
· Grupo de embalagem · ANTT, IMDG, IATA	III
· Perigo ao meio ambiente: · Poluente das águas: · Marcação especial (ANTT):	Símbolo convencional (peixes e árvore) Símbolo convencional (peixes e árvore)
· Precauções especiais para o utilizador · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): · Nº EMS: · Segregation groups	Atenção: Matérias tóxicas 60 F-A,S-A (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons

(continuação na página 11)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.05.2025

Revisão: 05.05.2025

Nome comercial: IRSA 5100 Pesticide Mix (1 x 1 mL)

(continuação da página 10)

· Stowage Category	A
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ANTT	
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1593 DICLOROMETANO SOLUÇÃO, 6.1, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

*

15 Informações sobre regulamentações

- Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

A informação contida neste documento baseia-se no estado de conhecimento da Agilent aquando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.

- Contacto
- Abreviaturas e acrónimos:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Dados alterados em comparação à versão anterior

BR