

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)
- **Código do produto:** SPM-630-1
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Reagentes e padrões para uso laboratorial de química analítica
- **Identificação do fornecedor da Ficha com 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**



Chama

Líquidos inflamáveis – Categoria 2

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.



Perigoso à saúde

Perigo por aspiração – Categoria 1

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.



Meio ambiente

Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo – Categoria 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico – Categoria 1

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



Toxicidade aguda – oral – Categoria 4

H302 Nocivo se ingerido.

Toxicidade aguda - inalação – Categoria 4

H332 Nocivo se inalado.

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 H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade aguda - dérmica – Categoria 5

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

(continuação na página 2)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(continuação da página 1)

· **Elementos de rotulagem**

· **Elementos de rotulagem do GHS**

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

· **Pictogramas de perigo**



· **Palavra-sinal Perigo**

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

HEXANE

acetona

disulfoton

paratião (ISO)

· **Frases de perigo**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H302 Nocivo se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H332 Nocivo se inalado.

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

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

· **Frases de precaução**

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 Leia com atenção e siga todas as instruções.

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. – Não fume.

P241 Utilize equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.

P261 Evite inalar os vapores.

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

P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ 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 em uma posição que não dificulte a respiração.

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água [ou tome uma ducha].

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

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

P330 Enxague a boca.

(continuação na página 3)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(continuação da página 2)

- P331 NÃO provoque vômito.
P370+P378 Em caso de incêndio: Utilize CO₂, pó extintor ou jacto de água para extinção.
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P362+P364 Retire toda a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405 Armazene em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**

· **Método de classificação:**

· **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**


Saúde = 2
Inflamabilidade = 3
Reatividade = 0

· **Classificação HMIS (escala 0 - 4)**


Saúde = 2
Inflamabilidade = 3
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:**

67-64-1	acetona	53,9499%
	HEXANE	44,9469%
56-38-2	paratião (ISO)	0,1379%
86-50-0	azinfos metilo (ISO)	0,1379%
121-75-5	malatião (ISO)	0,1379%
298-00-0	paratião-metilo (ISO)	0,1379%
298-04-4	disulfoton	0,1379%
333-41-5	diazinone (ISO)	0,1379%
563-12-2	etião (ISO)	0,1379%
8065-48-3	demeton	0,1379%

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

BR

(continuação na página 4)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(continuação da página 3)

*

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:**

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

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:** Consultar imediatamente o médico

- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*

5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**

- **Meios adequados de extinção:**

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto

- **Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **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**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

- **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.

(continuação na página 5)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

(continuação da página 4)

7 Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controle de exposição e proteção individual

· Parâmetros de controle

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

67-64-1 acetona

PEL (US)	Valor para exposição longa: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Valor para exposição longa: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (US)	Valor para exposição curta: 1187 mg/m ³ , 500 ppm Valor para exposição longa: 594 mg/m ³ , 250 ppm A4, BEI

HEXANE

REL (US)	Valor para exposição longa: 350 mg/m ³ , 100 ppm Valor limite de exposição – concentração máxima: 1800* mg/m ³ , 510* ppm *15-min
----------	---

86-50-0 azinfos metilo (ISO)

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

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

(continuação na página 6)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(continuação da página 5)

298-04-4 disulfoton

REL (US)	Valor para exposição longa: 0,1 mg/m ³ Skin
TLV (US)	Valor para exposição longa: 0,05* 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

8065-48-3 demeton

PEL (US)	Valor para exposição longa: 0,1 mg/m ³ Skin
REL (US)	Valor para exposição longa: 0,1 mg/m ³ Skin
TLV (US)	Valor para exposição longa: 0,05* mg/m ³ , 0,005 ppm Skin; BEI-C;*as inhalable fraction and vapor

· Componentes con valores-limite biológicos:
67-64-1 acetona

BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
----------	--

86-50-0 azinfos metilo (ISO)

BEI (US)	70 % of baseline Medium: red blood cells Time: End of shift Parameter: Acetylcholinesterase activity (non-specific)
	60 % of baseline Medium: serum or plasma Time: End of shift Parameter: Butyrylcholinesterase activity (non-specific)

298-00-0 paratião-metilo (ISO)

BEI (US)	70 % of baseline Medium: red blood cells Time: End of shift Parameter: Acetylcholinesterase activity (non-specific)
	60 % of baseline Medium: serum or plasma Time: End of shift Parameter: Butyrylcholinesterase activity (non-specific)

(continuação na página 7)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(continuação da página 6)

298-04-4 disulfoton

BEI (US)	70 % of baseline Medium: red blood cells Time: End of shift Parameter: Acetylcholinesterase activity (non-specific) 60 % of baseline Medium: serum or plasma Time: End of shift Parameter: Butyrylcholinesterase activity (non-specific)
----------	---

563-12-2 etião (ISO)

BEI (US)	70 % of baseline Medium: red blood cells Time: End of shift Parameter: Acetylcholinesterase activity (non-specific) 60 % of baseline Medium: serum or plasma Time: End of shift Parameter: Butyrylcholinesterase activity (non-specific)
----------	---

8065-48-3 demeton

BEI (US)	70 % of baseline Medium: red blood cells Time: End of shift Parameter: Acetylcholinesterase activity (non-specific) 60 % of baseline Medium: serum or plasma Time: End of shift Parameter: Butyrylcholinesterase activity (non-specific)
----------	---

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

· **Medidas de controle de engenharia:**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **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.
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

(continuação na página 8)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(continuação da página 7)

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

· Proteção dos olhos/face:


Óculos de protecção totalmente fechados

*

9 Propriedades físicas e químicas

· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
· Informações gerais
· Estado físico

Líquido

· Cor:

Conforme a designação do produto

· Odor:

Característico

· Limite de odor:

Não determinado

· Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não determinado

· Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

55,8-56,6 °C

· Inflamabilidade:

Facilmente inflamável.

· Limites de explosão:
· Inferior:

2,6 Vol %

· Superior:

13 Vol %

· Ponto de fulgor:

<-20 °C

· Temperatura de autoignição:

465 °C

· Temperatura de decomposição:

Não determinado

· valor pH:

Não determinado

· Viscosidade:
· Cinemático:

Não determinado

· Dinâmico:

Não determinado

· Solubilidade em / miscibilidade com
· água:

Pouco misturável.

· Coeficiente de partição – n-octanol/água:

Não determinado

· Pressão de vapor em 20 °C:

175 hPa

· Pressão de vapor em 50 °C:

800 hPa

· Densidade em 20 °C:

0,75989 g/cm³
· Densidade relativa

Não determinado

· Densidade de vapor

Não determinado

(continuação na página 9)

Ficha com Dados de Segurança
em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(continuação da página 8)

· Características das partículas	Não aplicável
· Outras informações	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	54,6 %
· VOC (UE)	54,64 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	0,3 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado

10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** 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 reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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:****ATE (Estimativa de toxicidade aguda (ETA))**

por via oral	LD50	789 mg/kg
por via dérmica	LD50	3.971 mg/kg
por inalação	LC50/4 h	17,3 mg/L

67-64-1 acetona

por via oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

56-38-2 paratião (ISO)

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

86-50-0 azinfos metilo (ISO)

por via oral	LD50	7 mg/kg (rat)
--------------	------	---------------

(continuação na página 10)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(continuação da página 9)

por via dérmica	LD50	250 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)
298-04-4 disulfoton		
por via oral	LD50	2 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	20 mg/kg (rat)
333-41-5 diazinone (ISO)		
por via oral	LD50	696 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	900 mg/kg (rat)
		>2.020 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	>5.400 mg/L (rat)
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)
8065-48-3 demeton		
por via oral	LD50	1,7 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	8,2 mg/kg (rat)

· **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.

Nocivo

Irritante

12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável

· **mPmB:** Não aplicável

· **Outros efeitos adversos**

· **Observação:** Muito tóxico para os peixes.

(continuação na página 11)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(continuação da página 10)

· **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

13 Considerações sobre destinação final

· **Métodos recomendados para destinação final**

· **Recomendação:**

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

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

· **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**

UN1993

· **Nome apropriado para embarque**

· **ANTT**

1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (ACETONA, HEXANE), PERIGOSO PARA O AMBIENTE

· **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEXANE), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEXANE)

· **Classe /subclasse de risco principal e subsidiário**

· **ANTT, IMDG**



· **Classe**

3 Líquidos inflamáveis

· **Rótulo**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Líquidos inflamáveis

· **Label**

3

(continuação na página 12)

Ficha com Dados de Segurança
em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(continuação da página 11)

· Grupo de embalagem · ANTT, IMDG, IATA	II
· Perigo ao meio ambiente:	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: azinfos metilo (ISO)
· Poluente das águas:	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· Marcação especial (ANTT):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· 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)	1L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	33
· Nº EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (ACETONA, HEXANE), 3, II, 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.

· **Data da versão anterior:** 23.12.2023· **Número da versão anterior:** 4· **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

(continuação na página 13)

Ficha com Dados de Segurança
em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 28.01.2026

Última revisão: 28.01.2026

Nome comercial: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(continuação da página 12)

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