

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)
- **Código do produto:** ITA-27
- **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**



GHS02 Chama

Líquidos inflamáveis – Categoria 2

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.



GHS07

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A H319 Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
– Categoria 3

Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 5

H333 Pode ser nocivo se inalado.

- **Elementos de rotulagem**

- **Elementos de rotulagem do GHS**

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

- **Pictogramas de perigo**



GHS02



GHS07

- **Palavra-sinal Perigo**

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

acetona

2-butoxietanol

2-etoxietanol

- **Frases de perigo**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

Nome comercial: Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)

(continuação da página 1)

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

· Frases de prudência

- P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
P210 Mantenha afastado do calor/fáscia/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P261 Evite inalar as vapores.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P304+P312 **EM CASO DE INALAÇÃO:** Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P304+P340 **EM CASO DE INALAÇÃO:** Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa 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. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize CO₂, pó extintor ou jacto de água.
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.
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.

· Método de classificação:**· Classificação NFPA (escala 0 - 4)**

Saúde = 2
Inflamabilidade = 3
Reactividade = 0

· Classificação HMIS (escala 0 - 4)

Saúde = 2
Inflamabilidade = 3
Reactividade = 0

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

BR

(continuação na página 3)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

Nome comercial: Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)

(continuação da página 2)

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	97,9776%
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	0,1264%
109-86-4	2-metoxietanol	0,1264%
110-49-6	acetato de 2-metoxietilo	0,1264%
110-80-5	2-etoxietanol	0,1264%
111-15-9	acetato de 2-etoxietilo	0,1264%
111-76-2	2-butoxietanol	0,1264%

SVHC

109-86-4	2-metoxietanol
110-49-6	acetato de 2-metoxietilo
110-80-5	2-etoxietanol
111-15-9	acetato de 2-etoxietilo

- **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.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contato com a pele:** Lavar imediatamente com água.
- **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.
- **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.

(continuação na página 4)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

Nome comercial: Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)

(continuação da página 3)

- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **Precauções ao meio ambiente:** 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.
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 protecção individual

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

(continuação na página 5)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

Nome comercial: Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)

(continuação da página 4)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

REL (US)	Valor para exposição curta: 540 mg/m ³ , 150 ppm Valor para exposição longa: 360 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Valor para exposição curta: 369 mg/m ³ , 100 ppm Valor para exposição longa: 184 mg/m ³ , 50 ppm A4

109-86-4 2-metoxietanol

PEL (US)	Valor para exposição longa: 80 mg/m ³ , 25 ppm Skin
REL (US)	Valor para exposição longa: 0,3 mg/m ³ , 0,1 ppm Skin
TLV (US)	Valor para exposição longa: 0,3 mg/m ³ , 0,1 ppm Skin; BEI
WEEL (US)	Skin; B

110-49-6 acetato de 2-metoxietilo

PEL (US)	Valor para exposição longa: 120 mg/m ³ , 25 ppm Skin
REL (US)	Valor para exposição longa: 0,5 mg/m ³ , 0,1 ppm Skin
TLV (US)	Valor para exposição longa: 0,5 mg/m ³ , 0,1 ppm Skin; BEI
WEEL (US)	Skin; B

110-80-5 2-etoxietanol

PEL (US)	Valor para exposição longa: 740 mg/m ³ , 200 ppm Skin
REL (US)	Valor para exposição longa: 1,8 mg/m ³ , 0,5 ppm Skin
TLV (US)	Valor para exposição longa: 18 mg/m ³ , 5 ppm Skin; BEI

111-15-9 acetato de 2-etoxietilo

PEL (US)	Valor para exposição longa: 540 mg/m ³ , 100 ppm Skin
REL (US)	Valor para exposição longa: 2,7 mg/m ³ , 0,5 ppm Skin
TLV (US)	Valor para exposição longa: 27 mg/m ³ , 5 ppm Skin; BEI

111-76-2 2-butoxietanol

PEL (US)	Valor para exposição longa: 240 mg/m ³ , 50 ppm Skin
REL (US)	Valor para exposição longa: 24 mg/m ³ , 5 ppm Skin
TLV (US)	Valor para exposição longa: 97 mg/m ³ , 20 ppm BEI, A3

(continuação na página 6)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

Nome comercial: Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)

(continuação da página 5)

· Componentes con valores-limite biológicos:	
67-64-1 acetona	
BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
109-86-4 2-metoxietanol	
BEI (US)	1 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: 2-Methoxyacetic acid
110-49-6 acetato de 2-metoxietilo	
BEI (US)	1 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: 2-Methoxyacetic acid
110-80-5 2-etoxietanol	
BEI (US)	40 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: 2-Ethoxyacetic acid
111-15-9 acetato de 2-etoxietilo	
BEI (US)	41 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: 2-Ethoxyacetic acid
111-76-2 2-butoxietanol	
BEI (US)	200 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Butoxyacetic acid (BAA) (with hydrolysis)

 · **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.
- Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
- Evitar o contacto com os olhos.
- 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.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

Nome comercial: Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)

(continuação da página 6)

· 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 totalmente fechados

* 9 Propriedades físicas e químicas

· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
· Informações gerais
· Aspecto:

Forma:

Líquido

Cor:

Incolor

· Odor:

Característico

· Limite de odor:

Não determinado.

· valor pH:

Não determinado.

· Mudança do estado:

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

-94,7 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

55 °C

· Ponto de fulgor:

-17 °C

· Inflamabilidade:

Facilmente inflamável.

· Temperatura de autoignição:

465 °C

· Temperatura de decomposição:

Não determinado.

· Temperatura de ignição:

O produto não é auto-inflamável.

(continuação na página 8)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

Nome comercial: Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)

(continuação da página 7)

· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Limites de explosão: Inferior:	2,6 Vol %
Superior:	13 Vol %
· Pressão de vapor em 20 °C:	245,3 hPa
· Densidade em 20 °C:	0,80392 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.
· Taxa de evaporação:	Não determinado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
· Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado.
· Viscosidade: Dinâmico:	Não determinado.
Cinemático:	Não determinado.
· Percentagem de solvente: Solventes orgânicos:	99,6 %
VOC (UE)	99,62 %
· 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.
- **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 dérmica	LD50	316.456 mg/kg (rab)
por inalação	LC50/4 h	1.520 mg/L

67-64-1 acetona

por via oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

(continuação na página 9)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

Nome comercial: Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)

(continuação da página 8)

por via dérmica	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
107-98-2 1-metoxi-2-propanol		
por via oral	LD50	5.300 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	13.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	54,6 mg/L (rat)
109-86-4 2-metoxietanol		
por via oral	LD50	2.460 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	2.000 mg/kg (rat)
		2.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	>12,4 mg/L (rat)
110-49-6 acetato de 2-metoxietilo		
por via oral	LD50	2.900 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	5.250 mg/kg (rabbit)
110-80-5 2-etoxietanol		
por via oral	LD50	1.746 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	3.300 mg/kg (rat)
		3.300 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	15,2 mg/L (rat)
111-15-9 acetato de 2-etoxietilo		
por via oral	LD50	2.700 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	10.300 mg/kg (rabbit)
111-76-2 2-butoxietanol		
por via oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		615 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	400 mg/kg (rab)
		405 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	3 mg/L (ATE)
		2,2 mg/L (rat)

· Efeito de irritabilidade primário:

 · **Corrosão / irritação da pele** Não irritante.

 · **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

12 Informações ecológicas

· Toxicidade

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

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

· Comportamento em sistemas ambientais:

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

(continuação na página 10)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

Nome comercial: Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)

(continuação da página 9)


- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

- | | |
|---|---|
| · Número ONU
· ANTT, IMDG, IATA | UN1090 |
| · Nome apropriado para embarque
· ANTT
· IMDG, IATA | 1090 ACETONA Solução
ACETONE solution |
| · Classe /subclasse de risco principal e subsidiário
· ANTT, IMDG, IATA

 | 3 Líquidos inflamáveis
3 |
| · Grupo de embalagem
· ANTT, IMDG, IATA | II |
| · Perigo ao meio ambiente: | Não aplicável. |
| · Precauções especiais para o utilizador
· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):
· Nº EMS:
· Stowage Category | Atenção: Líquidos inflamáveis
33
F-E,S-D
B |
| · Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC | Não aplicável. |

(continuação na página 11)

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

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

Nome comercial: Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)

(continuação da página 10)

· Transporte/outras informações:**· ANTT**

- **Quantidades Limitadas (LQ)**
- **Quantidades exceptuadas (EQ)**

1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- **Categoria de transporte**
- **Código de restrição em túneis**

2
D/E

· IMDG

- **Limited quantities (LQ)**
- **Excepted quantities (EQ)**

1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1090 ACETONA SOLUÇÃO, 3, II

15 Informações sobre regulamentações**· Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Disposições nacionais:**· outros regulamentos, restrições e decretos que proibem****· Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

109-86-4	2-metoxietanol
110-49-6	acetato de 2-metoxietilo
110-80-5	2-etoxietanol
111-15-9	acetato de 2-etoxietilo

· 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.

· Departamento que elaborou a ficha de segurança: Document Control / Regulatory**· Contacto** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com**· 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

(continuação na página 12)

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

data da impressão 25.06.2025

Revisão: 25.06.2025

Nome comercial: Glycols/Acetates Mix, 1000 ug/mL, in Acetone (1X10 mL)

(continuação da página 11)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * **Dados alterados em comparação à versão anterior**

BR