

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

<b>Identificador GHS do produto</b>	: OQ_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220		
<b>Nº de peça (kit de produtos químicos)</b>	: 5064-8220		
<b>Nº da peça</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	5064-8220-1	
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	5064-8220-2	
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	5064-8220-3	
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	5064-8220-4	
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	5064-8220-5	

### Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

<b>Utilização de materiais</b>	: Reagentes e padrões para uso laboratorial de química analítica		
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	1 x 5 ml	
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	1 x 5 ml	
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	1 x 5 ml	
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	1 x 5 ml	
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	1 x 5 ml	

**Fornecedor/Fabricante** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**Telefone para emergências (incluindo o tempo de operação)** : CHEMTREC®: +(55)-2139581449

## Seção 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura

<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b>	
H317	SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1
H402	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3
H412	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b>	
H317	SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1
H402	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3
H412	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3

## Seção 2. Identificação de perigos

### Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)

H317  
H402  
H412

SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1  
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3  
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3

### Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)

H317  
H402  
H412

SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1  
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3  
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3

### Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

H317  
H402  
H412

SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1  
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3  
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3

### Elementos GHS do rótulo

#### Pictogramas de perigo

: Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (5 mg/mL)



Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (10 mg/mL)



Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (15 mg/mL)



Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (25 mg/mL)




Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (50 mg/mL)



#### Palavra de advertência

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Atenção  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Atenção  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Atenção  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Atenção  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Atenção

## Seção 2. Identificação de perigos

<b>Frases de perigo</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
<b>Frases de precaução</b>	<b>Prevenção</b>	
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	P280 - Use luvas de proteção. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P261 - Evite inalar o vapor.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	P280 - Use luvas de proteção. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P261 - Evite inalar o vapor.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	P280 - Use luvas de proteção. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P261 - Evite inalar o vapor.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	P280 - Use luvas de proteção. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P261 - Evite inalar o vapor.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	P280 - Use luvas de proteção. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P261 - Evite inalar o vapor.
<b>Resposta à emergência</b>	:  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	P362 + P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Procure atendimento médico.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	P362 + P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Procure atendimento médico.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	P362 + P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Procure atendimento médico.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	P362 + P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

## Seção 2. Identificação de perigos

	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Procure atendimento médico. P362 + P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Procure atendimento médico.
<b>Armazenamento</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não aplicável.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não aplicável.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não aplicável.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não aplicável.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não aplicável.
<b>Disposição</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Nenhum Conhecido.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Nenhum Conhecido.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Nenhum Conhecido.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Nenhum Conhecido.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Nenhum Conhecido.

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

<b>Substância/Mistura</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Mistura
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Mistura
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Mistura
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Mistura
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Mistura

### Número de registro CAS/outros identificadores

### Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	<0.025	55965-84-9
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	<0.025	55965-84-9
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	≤3 <0.025	56-81-5 55965-84-9
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	≤3 <0.025	56-81-5 55965-84-9
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	≤5 <0.025	56-81-5 55965-84-9

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

### Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

<b>Contato com os olhos</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Inalação

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	<p>usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.</p> <p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.</p>
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.</p>
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.</p>
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.</p>
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular</p>



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
<b>Contato com a pele</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros****Ingestão**

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (50 mg/mL)

caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

#### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

<b>Contato com os olhos</b>	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	<b>Inalação</b>	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)
:		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
:		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
:		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
:		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Contato com a pele</b>		:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Pode provocar reações alérgicas na pele.
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Pode provocar reações alérgicas na pele.
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Pode provocar reações alérgicas na pele.
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Pode provocar reações alérgicas na pele.
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Pode provocar reações alérgicas na pele.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<b>Ingestão</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sinais/sintomas de exposição excessiva

<b>Contato com os olhos</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não há dados específicos.

<b>Inalação</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não há dados específicos.

<b>Contato com a pele</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão

<b>Ingestão</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não há dados específicos.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

<b>Notas para o médico</b>	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
<b>Tratamentos específicos</b>	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Sem tratamento específico.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Sem tratamento específico.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Sem tratamento específico.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Sem tratamento específico.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Sem tratamento específico.
<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

#### Meios de extinção inadequados

- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Nenhum Conhecido.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Nenhum Conhecido.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Nenhum Conhecido.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Nenhum Conhecido.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Nenhum Conhecido.

#### Perigos específicos que se originam do produto químico

- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é nocivo para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é nocivo para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é nocivo para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é nocivo para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é nocivo para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

<b>Perigosos produtos de decomposição térmica</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
<b>Medidas de proteção especiais para os bombeiros</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
<b>Equipamento de proteção especial para bombeiros</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.



## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as



## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

		informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

<b>Métodos para a limpeza</b>	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		Refractive Index Det OQ/PV	Interromper o vazamento se não houver riscos.

## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Test Sample (10 mg/mL)	Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

<b>Medidas de proteção</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

**Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	medidas de higiene. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Armazene entre as seguintes temperaturas: 5 a 30°C (41 a 86°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Armazene entre as seguintes temperaturas: 5 a 30°C (41 a 86°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Armazene entre as seguintes temperaturas: 5 a 30°C (41 a 86°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
	Refractive Index Det OQ/PV	Armazene entre as seguintes temperaturas: 5 a 30°C

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

Test Sample (25 mg/mL)	(41 a 86°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Armazene entre as seguintes temperaturas: 5 a 30°C (41 a 86°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

### Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

### **Medidas de controle de engenharia**

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

### **Controle de exposição ambiental**

: As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

### Medidas de proteção pessoal

#### **Medidas de higiene**

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

#### **Proteção dos olhos/face**

: Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.

#### Proteção da pele

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
- Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

As condições de medição de todas as propriedades estão em temperatura e pressão padrão, a menos que indicado de outra forma.

### Aspecto

- Estado físico** : Refractive Index Det OQ/PV Líquido.  
Test Sample (5 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Líquido.  
Test Sample (10 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Líquido.  
Test Sample (15 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Líquido.  
Test Sample (25 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Líquido.  
Test Sample (50 mg/mL)
- Cor** : Refractive Index Det OQ/PV Incolor.  
Test Sample (5 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Incolor.  
Test Sample (10 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Incolor.  
Test Sample (15 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Incolor.  
Test Sample (25 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Incolor.  
Test Sample (50 mg/mL)
- Odor** : Refractive Index Det OQ/PV Sem cheiro.  
Test Sample (5 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Sem cheiro.  
Test Sample (10 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Sem cheiro.  
Test Sample (15 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Sem cheiro.  
Test Sample (25 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Sem cheiro.  
Test Sample (50 mg/mL)



## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

**Limite de odor** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Não disponível.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Não disponível.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Não disponível.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Não disponível.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Não disponível.

**pH** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 7  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 7  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 7  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 7  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 7

**Ponto de fusão/ponto de congelamento** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 0°C (32°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 0°C (32°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 0°C (32°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 0°C (32°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 0°C (32°F)

**Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 100°C (212°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 100°C (212°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 100°C (212°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 100°C (212°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 100°C (212°F)

**Ponto de fulgor** :

Nome do ingrediente	Vaso fechada			Copo aberto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Glicerol				177	350.6	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Glicerol				177	350.6	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Glicerol				177	350.6	

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)						
Glicerol					177	350.6
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)						
Glicerol					177	350.6

**Taxa de evaporação** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Não disponível.

**Inflamabilidade** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Não aplicável.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Não aplicável.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Não aplicável.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Não aplicável.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Não aplicável.

**Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Não disponível.

**Pressão de vapor** :

Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
mistura de: 5-cloro- 2-metil-2H-isotiazole- 3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H- isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				

**Densidade relativa do vapor :** Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Não disponível.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Não disponível.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Não disponível.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Não disponível.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Não disponível.

**Densidade relativa :** Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 1

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

**Solubilidade** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

**Coefficiente de partição – n-octanol/água** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Não aplicável.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Não aplicável.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Não aplicável.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Não aplicável.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Não aplicável.

**Temperatura de autoignição** :

Nome do ingrediente	°C	°F	Método
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b>			
Glicerol	370	698	
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b>			
Glicerol	370	698	
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b>			
Glicerol	370	698	
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b>			
Glicerol	370	698	
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b>			
Glicerol	370	698	

**Temperatura de decomposição** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Não disponível.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

<b>Viscosidade</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não disponível.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não disponível.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não disponível.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não disponível.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não disponível.

### Características da partícula

<b>Tamanho de partícula médio</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não aplicável.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não aplicável.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não aplicável.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não aplicável.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não aplicável.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

<b>Estabilidade química</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	O produto é estável.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	O produto é estável.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	O produto é estável.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	O produto é estável.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	O produto é estável.

<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Test Sample (50 mg/mL) normais de armazenagem e uso.

**Condições a serem evitadas** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Não há dados específicos.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Não há dados específicos.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Não há dados específicos.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Não há dados específicos.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Não há dados específicos.

**Materiais incompatíveis** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Informação sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL) mistura de: 5-cloro-2-metil- 2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H- isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LC50 Inalação Vapor	Rato	0.33 mg/l	4 horas
	LD50 Dérmico	Coelho	87.12 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	53 mg/kg	-
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)				



**Seção 11. Informações toxicológicas**

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LC50 Inalação Vapor	Rato	0.33 mg/l	4 horas
	LD50 Dérmico LD50 Oral	Coelho Rato	87.12 mg/kg 53 mg/kg	- -
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LD50 Oral LC50 Inalação Vapor	Rato Rato	12600 mg/kg 0.33 mg/l	- 4 horas
	LD50 Dérmico LD50 Oral	Coelho Rato	87.12 mg/kg 53 mg/kg	- -
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LD50 Oral LC50 Inalação Vapor	Rato Rato	12600 mg/kg 0.33 mg/l	- 4 horas
	LD50 Dérmico LD50 Oral	Coelho Rato	87.12 mg/kg 53 mg/kg	- -
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LD50 Oral LC50 Inalação Vapor	Rato Rato	12600 mg/kg 0.33 mg/l	- 4 horas
	LD50 Dérmico LD50 Oral	Coelho Rato	87.12 mg/kg 53 mg/kg	- -

**Irritação/corrosão**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-

**Seção 11. Informações toxicológicas**

Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL) Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	mg	
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	-

**Sensibilização**

Não disponível.

**Mutagenicidade****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Carcinogenicidade****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Toxicidade à reprodução****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Teratogenicidade****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**

Não disponível.

**Perigo por aspiração**

Não disponível.

**Informações das rotas prováveis de exposição**

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.

**Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**

<b>Contato com os olhos</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

<b>Inalação</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Contato com a pele</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Pode provocar reações alérgicas na pele.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Pode provocar reações alérgicas na pele.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Pode provocar reações alérgicas na pele.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Pode provocar reações alérgicas na pele.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Pode provocar reações alérgicas na pele.
<b>Ingestão</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

<b>Contato com os olhos</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Não há dados específicos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

	mL)	
<b>Inalação</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Não há dados específicos.
<b>Contato com a pele</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
<b>Ingestão</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Não há dados específicos.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Não há dados específicos.

### Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

#### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

## Seção 11. Informações toxicológicas

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

### Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

<b>Geral</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.
	<b>Carcinogenicidade</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Mutagenicidade</b>		: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	<b>Toxicidade à reprodução</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/  
mL) Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/  
mL) Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Dados toxicológicos****Estimativa da toxicidade aguda**

Nome do Produto/Ingrediente	Oral (mg/kg)	Dérmico (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	12600 53	N/A 87.12	N/A N/A	N/A 0.5	N/A N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	12600 53	N/A 87.12	N/A N/A	N/A 0.5	N/A N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	12600 53	N/A 87.12	N/A N/A	N/A 0.5	N/A N/A

**Seção 12. Informações ecológicas****Toxicidade**



**Seção 12. Informações ecológicas**

<b>Nome do Produto/ Ingrediente</b>	<b>Resultado</b>	<b>Espécie</b>	<b>Exposição</b>
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Agudo. LC50 0.16 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
	Agudo. LC50 0.19 mg/l Água fresca Crônico NOEC >0.0464 mg/l Água fresca	Peixe Peixe	96 horas 96 horas
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Agudo. LC50 0.16 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
	Agudo. LC50 0.19 mg/l Água fresca Crônico NOEC >0.0464 mg/l Água fresca	Peixe Peixe	96 horas 96 horas
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. LC50 0.16 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss Daphnia	96 horas 48 horas
	Agudo. LC50 0.19 mg/l Água fresca Crônico NOEC >0.0464 mg/l Água fresca	Peixe Peixe	96 horas 96 horas
	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. LC50 0.16 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss Daphnia	96 horas 48 horas
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Agudo. LC50 0.19 mg/l Água fresca Crônico NOEC >0.0464 mg/l Água fresca	Peixe Peixe	96 horas 96 horas
	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. LC50 0.16 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss Daphnia	96 horas 48 horas
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. LC50 0.16 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss Daphnia	96 horas 48 horas
	Agudo. LC50 0.19 mg/l Água fresca	Peixe	96 horas

**Seção 12. Informações ecológicas**

	Crônico NOEC >0.0464 mg/l Água fresca	Peixe	96 horas
--	---------------------------------------	-------	----------

**Persistência/degradabilidade**

<b>Nome do Produto/ Ingrediente</b>	<b>Exame</b>	<b>Resultado</b>	<b>Dose</b>	<b>Inoculante</b>
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - Facilmente - 28 dias	-	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - Facilmente - 28 dias	-	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - Facilmente - 28 dias	-	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - Facilmente - 28 dias	-	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution	62 % - Facilmente - 28 dias	-	-

**Seção 12. Informações ecológicas**

220-239-6] (3:1)	Test		
<b>Nome do Produto/ Ingrediente</b>	<b>Meia-vida aquática</b>	<b>Fotólise</b>	<b>Biodegradabilidade</b>
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	Facilmente
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	Facilmente
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	Facilmente
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	Facilmente
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	Facilmente

**Potencial bioacumulativo**

<b>Nome do Produto/ Ingrediente</b>	<b>LogP<sub>ow</sub></b>	<b>BCF</b>	<b>Potencial</b>
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	0.326	-	baixa
<b>Refractive Index Det OQ/</b>			

## Seção 12. Informações ecológicas

<b>PV Test Sample (10 mg/mL)</b> mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	0.326	-	baixa
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-1.76 0.326	- -	baixa baixa
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-1.76 0.326	- -	baixa baixa
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Glicerol mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-1.76 0.326	- -	baixa baixa

### Mobilidade no solo

**Coefficiente de Partição Solo/Água (K<sub>oc</sub>)** : Não disponível.

**Outros efeitos adversos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 13. Considerações sobre destinação final

**Métodos recomendados para destinação final** : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em

## Seção 13. Considerações sobre destinação final

contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## Seção 14. Informações sobre transporte

**Brasil / IMDG / IATA** : Não regulado.

**Precauções especiais para o usuário** : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

**Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO** : Não disponível.

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentos Internacionais

#### Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

#### Protocolo de Montreal

Não relacionado.

#### Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

#### Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

#### Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

### Lista de inventário

<b>Austrália</b>	: Não determinado.
<b>Canadá</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>China</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Europa</b>	: Não determinado.
<b>Japão</b>	: <b>Inventário do Japão (CSCL):</b> Todos os componentes estão listados ou isentos. <b>Inventário do Japão (ISHL):</b> Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Nova Zelândia</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Filipinas</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>República da Coreia</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Taiwan</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Tailândia</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Turquia</b>	: Não determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: Não determinado.
<b>Vietnam</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.

## Seção 16. Outras informações

### Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 17/05/2022

Data da edição anterior : 23/06/2021

Versão : 7

### Significado das abreviaturas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
 BCF = Fator de Bioconcentração  
 GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
 IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo  
 IBC = Recipiente intermediário a granel  
 IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso  
 LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água  
 MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)  
 N/A = Não disponível  
 UN = Nações Unidas

### Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b> SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b> SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b> SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

### Observação ao Leitor

Declinação de responsabilidade: 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.