

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



Sulfa Drug LCMS OQPV Standards, Part Number 5188-6523

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

<b>Identificador GHS do produto</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standards, Part Number 5188-6523
<b>Número Do Produto (Kit de química)</b>	: 5188-6523
<b>Número Do Produto</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL Não disponível.

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

Química analítica.  
5 x 2 ml frascos

<input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	1 x 2 ml
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	1 x 2 ml
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	1 x 2 ml
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	1 x 2 ml
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	1 x 2 ml

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

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

## Seção 2. Identificação de perigos

### **Classificação da substância ou mistura**

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL

H225	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
H302	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
H312	TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4
H332	TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4
H315	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Fertilidade) - Categoria 1B
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Criança por nascer) - Categoria 1B
H370	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Sistema Nervoso Central (SNC)) - Categoria 1
H335	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3

**Sulfa Drug LCMS OQPV**

**Versão** : 2

**Data de emissão/Data da revisão** : 10/10/2017

## Seção 2. Identificação de perigos

### Standard #2 0.0250 ug/mL

H225	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
H302	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
H312	TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4
H332	TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4
H315	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Fertilidade) - Categoria 1B
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Criança por nascer) - Categoria 1B
H370	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Sistema Nervoso Central (SNC)) - Categoria 1
H335	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3

### Sulfa Drug LCMS OQPV

#### Standard #3 0.1000 ug/mL

H225	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
H302	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
H312	TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4
H332	TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4
H315	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Fertilidade) - Categoria 1B
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Criança por nascer) - Categoria 1B
H370	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Sistema Nervoso Central (SNC)) - Categoria 1
H335	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3

### Sulfa Drug LCMS OQPV

#### Standard #4 0.5000 ug/mL

H225	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
H302	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
H312	TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4
H332	TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4
H315	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Fertilidade) - Categoria 1B
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Criança por nascer) - Categoria 1B
H370	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Sistema Nervoso Central (SNC)) - Categoria 1
H335	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3






### Sulfa Drug LCMS OQPV

#### Standard #5 1.0000 ug/mL

H225	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
H302	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
H312	TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4
H332	TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4
H315	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Fertilidade) - Categoria 1B
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Criança por nascer) - Categoria 1B
H370	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Sistema Nervoso Central (SNC)) - Categoria 1
H335	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3

### Elementos GHS do rótulo

## Seção 2. Identificação de perigos

<b>Pictogramas de perigo</b>	<p>☑ Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL</p>	
	<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL</p>	
	<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL</p>	
	<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL</p>	
	<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL</p>	
<b>Palavra de advertência</b>	<p>☑ Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL</p>	<p>Perigo Perigo Perigo Perigo Perigo</p>
<b>Frases de perigo</b>	<p>☑ Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL</p>	<p>H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.</p> <p>H302 + H312 + H332 - Nocivo se for ingerido, inalado, ou se entrar em contato com a pele. H319 - Provoca irritação ocular grave. H315 - Provoca irritação à pele. H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H370 - Provoca danos aos órgãos. (Sistema Nervoso Central (SNC)) H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.</p> <p>H302 + H312 + H332 - Nocivo se for ingerido, inalado, ou se entrar em contato com a pele. H319 - Provoca irritação ocular grave. H315 - Provoca irritação à pele. H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H370 - Provoca danos aos órgãos. (Sistema Nervoso Central (SNC)) H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.</p> <p>H302 + H312 + H332 - Nocivo se for ingerido, inalado, ou se entrar em contato com a pele. H319 - Provoca irritação ocular grave. H315 - Provoca irritação à pele. H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.</p>

## Seção 2. Identificação de perigos

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

H370 - Provoca danos aos órgãos. (Sistema Nervoso Central (SNC))  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H302 + H312 + H332 - Nocivo se for ingerido, inalado, ou se entrar em contato com a pele.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H315 - Provoca irritação à pele.  
H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.  
H370 - Provoca danos aos órgãos. (Sistema Nervoso Central (SNC))  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

H302 + H312 + H332 - Nocivo se for ingerido, inalado, ou se entrar em contato com a pele.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H315 - Provoca irritação à pele.  
H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.  
H370 - Provoca danos aos órgãos. (Sistema Nervoso Central (SNC))  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### Frases de precaução

#### Prevenção

:  Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #1 0.0100 ug/mL

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção.  
P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.  
P241 - Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.  
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P260 - Não inale o vapor.  
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção.  
P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.  
P241 - Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.  
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL

**Seção 2. Identificação de perigos**

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL

fechado.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P260 - Não inale o vapor.  
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção.  
P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.  
P241 - Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.  
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P260 - Não inale o vapor.  
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção.  
P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.  
P241 - Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.  
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P260 - Não inale o vapor.  
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção.  
P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não

## Seção 2. Identificação de perigos

fume.

P241 - Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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

P260 - Não inale o vapor.

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

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

### Resposta à emergência

: Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #1 0.0100 ug/mL

P308 + P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico.

P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P301 + P312 + P330 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Enxágue a boca.

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

P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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

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

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

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL

P308 + P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico.

P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P301 + P312 + P330 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Enxágue a boca.

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente



**Seção 2. Identificação de perigos**

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL

toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.  
P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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

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

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

P308 + P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico.

P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P301 + P312 + P330 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Enxágue a boca.

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

P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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

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

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

P308 + P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico.

P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P301 + P312 + P330 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Enxágue a boca.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

## Seção 2. Identificação de perigos

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

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

P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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

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

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

P308 + P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico.

P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P301 + P312 + P330 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Enxágue a boca.

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

P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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

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

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

P405 - Armazene em local fechado à chave.

P403 - Armazene em local bem ventilado.

P235 - Mantenha em local fresco.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

P403 - Armazene em local bem ventilado.

P235 - Mantenha em local fresco.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

P403 - Armazene em local bem ventilado.

### Armazenamento

: Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #1 0.0100 ug/mL

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL



## Seção 2. Identificação de perigos

<p><b>Disposição</b></p>	<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL</p>	<p>P235 - Mantenha em local fresco. P405 - Armazene em local fechado à chave.</p> <p>P403 - Armazene em local bem ventilado. P235 - Mantenha em local fresco. P405 - Armazene em local fechado à chave.</p> <p>P403 - Armazene em local bem ventilado. P235 - Mantenha em local fresco.</p> <p>P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.</p> <p>P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.</p> <p>P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.</p> <p>P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.</p> <p>P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.</p>
<p><b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b></p>	<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL</p>	<p>Nenhum Conhecido.</p> <p>Nenhum Conhecido.</p> <p>Nenhum Conhecido.</p> <p>Nenhum Conhecido.</p> <p>Nenhum Conhecido.</p>

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

<b>Substância/Mistura</b>	<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL</p> <p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL</p>	<p>Mistura</p> <p>Mistura</p> <p>Mistura</p> <p>Mistura</p> <p>Mistura</p>
---------------------------	--	--

### Número de registro CAS/outros identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL Álcool metílico	≥25 - <30	67-56-1
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL Álcool metílico	≥25 - ≤30	67-56-1
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL Álcool metílico	≥25 - <30	67-56-1

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

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL Álcool metílico	≥25 - <30	67-56-1
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL Álcool metílico	≥25 - <30	67-56-1

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

##### Contato com os olhos

:  Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/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 necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico.

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/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 necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico.

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/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 necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico.

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/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 necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico.

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/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 necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico.

##### Inalação

:  Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. 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. Consulte um médico. Se necessário,

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

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL

chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. 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. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. 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. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.


Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. 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. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros****Contato com a pele**

:  Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #1 0.0100 ug/mL

Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. 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. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.

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. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/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. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/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. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/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. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/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. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

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

: Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #1 0.0100 ug/mL

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. 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. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. 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. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. 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. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

a respiração. 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. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. 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. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Provoca irritação ocular grave.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Provoca irritação ocular grave.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Provoca irritação ocular grave.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Provoca irritação ocular grave.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Provoca irritação ocular grave.
<b>Inalação</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<b>Contato com a pele</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.
<b>Ingestão</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Nocivo se ingerido. Nocivo se ingerido. Nocivo se ingerido. Nocivo se ingerido. Nocivo se ingerido.
<b><u>Sinais/sintomas de exposição excessiva</u></b>		
<b>Contato com os olhos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL  Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL  Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL  Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL  Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
<b>Inalação</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL  Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL  Sulfa Drug LCMS OQPV	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação do trato respiratório tosse peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação do trato respiratório tosse peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

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

Standard #3 0.1000 ug/mL

irritação do trato respiratório  
tosse  
peso fetal reduzido  
aumento de mortes fetais  
má formação óssea

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação do trato respiratório  
tosse  
peso fetal reduzido  
aumento de mortes fetais  
má formação óssea

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação do trato respiratório  
tosse  
peso fetal reduzido  
aumento de mortes fetais  
má formação óssea

**Contato com a pele**: Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #1 0.0100 ug/mL

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação  
vermelhidão  
peso fetal reduzido  
aumento de mortes fetais  
má formação óssea

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação  
vermelhidão  
peso fetal reduzido  
aumento de mortes fetais  
má formação óssea

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação  
vermelhidão  
peso fetal reduzido  
aumento de mortes fetais  
má formação óssea

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação  
vermelhidão  
peso fetal reduzido  
aumento de mortes fetais  
má formação óssea

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação  
vermelhidão  
peso fetal reduzido  
aumento de mortes fetais  
má formação óssea

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<b>Ingestão</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea

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

<b>Notas para o médico</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

<b>Tratamentos específicos</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Sem tratamento específico.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Sem tratamento específico.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Sem tratamento específico.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Sem tratamento específico.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Sem tratamento específico.

<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-
---	--	---

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL

las, ou usar luvas.  
Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. 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

:  Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #1 0.0100 ug/mL  
Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL  
Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL  
Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL  
Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

Utilizar pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada (névoa) ou espuma.

Utilizar pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada (névoa) ou espuma.

Utilizar pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada (névoa) ou espuma.

Utilizar pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada (névoa) ou espuma.

Utilizar pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada (névoa) ou espuma.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

<b>Meios de extinção inadequados</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	NÃO utilizar jato de água.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	NÃO utilizar jato de água.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	NÃO utilizar jato de água.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	NÃO utilizar jato de água.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	NÃO utilizar jato de água.
<b>Perigos específicos que se originam do produto químico</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Líquido e vapores altamente inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Líquido e vapores altamente inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Líquido e vapores altamente inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Líquido e vapores altamente inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Líquido e vapores altamente inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão.
<b>Perigosos produtos de decomposição térmica</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono Formaldeído.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono Formaldeído.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono Formaldeído.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono Formaldeído.
	Sulfa Drug LCMS OQPV	Os produtos de decomposição podem incluir os

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	Standard #5 1.0000 ug/mL	seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono Formaldeído.
<b>Medidas de proteção especiais para os bombeiros</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
<b>Equipamento de proteção especial para bombeiros</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/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.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/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.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/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.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/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.
	Sulfa Drug LCMS OQPV	Os bombeiros devem usar equipamentos de



## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Standard #5 1.0000 ug/mL 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

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

: Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #1 0.0100 ug/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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evitar inspirar

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

### Para o pessoal do serviço de emergência

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL

vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

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".

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/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".

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/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".

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/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".

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/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".

### Precauções ao meio ambiente:

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/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).

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/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).

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/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).

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/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).

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/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).

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

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

<p><b>Métodos para a limpeza</b> : <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL</p>	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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.</p>
<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL</p>	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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.</p>
<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL</p>	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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.</p>
<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL</p>	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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.</p>
<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL</p>	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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.</p>

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

<p><b>Medidas de proteção</b> : <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL</p>	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados</p>
---	--

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL

a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL

Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. 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. 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. 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

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

### Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

: Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #1 0.0100 ug/mL

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL



## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/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.

:  Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #1 0.0100 ug/mL

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.



## Seção 7. Manuseio e armazenamento

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

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.

Armazenar de acordo com a legislação local.  
Armazenar em uma área aprovada e isolada.

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. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

Armazenar de acordo com a legislação local.  
Armazenar em uma área aprovada e isolada.

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. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL Álcool metílico</p>	<p><b>Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). Absorvido pela pele.</b> LT: 156 ppm 8 horas. LT: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL Álcool metílico</p>	<p><b>Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). Absorvido pela pele.</b> LT: 156 ppm 8 horas. LT: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
<p>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL</p>	

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

<p>Álcool metílico</p> <p><b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL</b> Álcool metílico</p> <p><b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL</b> Álcool metílico</p>	<p><b>Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). Absorvido pela pele.</b> LT: 156 ppm 8 horas. LT: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p> <p><b>Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). Absorvido pela pele.</b> LT: 156 ppm 8 horas. LT: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p> <p><b>Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). Absorvido pela pele.</b> LT: 156 ppm 8 horas. LT: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
--	---

- Medidas de controle de engenharia** : Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.
- 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. 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 proteção contra respingos químicos.
- Proteção da pele**
- 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. Use roupa protetora antiestática quando houver risco de ignição devido a eletricidade estática. Para uma maior proteção contra descargas estáticas as roupas deverão incluir macacões, botas e luvas antiestáticos.
- 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.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

**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

### Aspecto

<b>Estado físico</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Líquido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Líquido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Líquido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Líquido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Líquido.
<b>Cor</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Incolor. / Límpido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Incolor. / Límpido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Incolor. / Límpido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Incolor. / Límpido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Incolor. / Límpido.
<b>Odor</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Semelhante a álcool.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Semelhante a álcool.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Semelhante a álcool.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Semelhante a álcool.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Semelhante a álcool.
<b>Limite de odor</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

		Standard #3 0.1000 ug/ mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Não disponível.
<b>pH</b>	:	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Não disponível.
<b>Ponto de fusão</b>	:	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição</b>	:	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	64 a 65°C (147.2 a 149°F)
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	64 a 65°C (147.2 a 149°F)
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	64 a 65°C (147.2 a 149°F)
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	64 a 65°C (147.2 a 149°F)
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	64 a 65°C (147.2 a 149°F)
<b>Ponto de fulgor</b>	:	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Vaso fechada: 12.22°C (54°F)
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Vaso fechada: 12.22°C (54°F)
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Vaso fechada: 12.22°C (54°F)

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/	Vaso fechada: 12.22°C (54°F)
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/	Vaso fechada: 12.22°C (54°F)
		mL	
<b>Taxa de evaporação</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/	Não disponível.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/	Não disponível.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/	Não disponível.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/	Não disponível.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/	Não disponível.
		mL	
<b>Inflamabilidade (sólido; gás)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/	Não aplicável.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/	Não aplicável.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/	Não aplicável.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/	Não aplicável.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/	Não aplicável.
		mL	
<b>Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/	Não disponível.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/	Não disponível.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/	Não disponível.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/	Não disponível.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/	Não disponível.
		mL	
<b>Pressão de vapor</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/	Não disponível.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/	Não disponível.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/	Não disponível.
		mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

		Standard #4 0.5000 ug/ mL	
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	:	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	:	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	0.937
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	0.937
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	0.937
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	0.937
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	0.937
<b>Solubilidade</b>	:	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
<b>Solubilidade na água</b>	:		Não disponível.
<b>Coefficiente de partição – n- octanol/água</b>	:	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Não disponível.
		Sulfa Drug LCMS OQPV	Não disponível.



## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Standard #4 0.5000 ug/ mL	
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Não disponível.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Não disponível.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	ingredientes. Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
<b>Estabilidade química</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	O produto é estável.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	O produto é estável.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	O produto é estável.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	O produto é estável.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	O produto é estável.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
<b>Condições a serem evitadas</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
<b>Materiais incompatíveis</b>	: Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais:  materiais oxidantes
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais:  materiais oxidantes
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais:  materiais oxidantes

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

Reativo ou incompatível com os seguintes materiais:

materiais oxidantes

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/mL

Reativo ou incompatível com os seguintes materiais:

materiais oxidantes

### Produtos perigosos da decomposição

: Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #1 0.0100 ug/mL

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #2 0.0250 ug/mL

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #3 0.1000 ug/mL

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #4 0.5000 ug/mL

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/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
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL Álcool metílico	LC50 Inalação Vapor LC50 Inalação Vapor LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato Coelho Rato	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 horas 4 horas - -
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL Álcool metílico	LC50 Inalação Vapor LC50 Inalação Vapor LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato Coelho Rato	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 horas 4 horas - -
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL Álcool metílico	LC50 Inalação Vapor LC50 Inalação Vapor LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato Coelho Rato	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 horas 4 horas - -
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL Álcool metílico	LC50 Inalação Vapor LC50 Inalação Vapor LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato Coelho Rato	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 horas 4 horas - -
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL				

**Seção 11. Informações toxicológicas**

Álcool metílico	LC50 Inalação Vapor LC50 Inalação Vapor LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato Coelho Rato	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 horas 4 horas - -
-----------------	---	--------------------------------	--	------------------------------

**Irritação/corrosão**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
<b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL</b> Álcool metílico	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	40 milligrams	-
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 20 milligrams	-
<b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL</b> Álcool metílico	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	40 milligrams	-
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 20 milligrams	-
<b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL</b> Álcool metílico	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	40 milligrams	-
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 20 milligrams	-
<b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL</b> Álcool metílico	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	40 milligrams	-
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 20 milligrams	-
<b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL</b> Álcool metílico	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	40 milligrams	-
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 20 milligrams	-

**Sensibilização**

Não disponível.

**Toxicidade crônica / Carcinogenicidade / Mutagenicidade / Teratogenicidade / Toxicidade à reprodução**

Não disponível.

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

**Seção 11. Informações toxicológicas**

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL Álcool metílico	Categoria 1	Não determinado	Sistema Nervoso Central (SNC) Irritação da área respiratória
	Categoria 3	Não aplicável.	
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL Álcool metílico	Categoria 1	Não determinado	Sistema Nervoso Central (SNC) Irritação da área respiratória
	Categoria 3	Não aplicável.	
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL Álcool metílico	Categoria 1	Não determinado	Sistema Nervoso Central (SNC) Irritação da área respiratória
	Categoria 3	Não aplicável.	
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL Álcool metílico	Categoria 1	Não determinado	Sistema Nervoso Central (SNC) Irritação da área respiratória
	Categoria 3	Não aplicável.	
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL Álcool metílico	Categoria 1	Não determinado	Sistema Nervoso Central (SNC) Irritação da área respiratória
	Categoria 3	Não aplicável.	

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

Não disponível.

**Perigo por aspiração**

Não disponível.

**Informações das rotas prováveis de exposição**

Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.

**Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**

<b>Contato com os olhos</b>	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Provoca irritação ocular grave.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Provoca irritação ocular grave.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Provoca irritação ocular grave.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Provoca irritação ocular grave.

## Seção 11. Informações toxicológicas

	mL		
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL		Provoca irritação ocular grave.
<b>Inalação</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL		Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL		Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL		Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL		Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL		Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>Contato com a pele</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL		Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL		Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL		Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL		Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL		Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.
<b>Ingestão</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL		Nocivo se ingerido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL		Nocivo se ingerido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL		Nocivo se ingerido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL		Nocivo se ingerido.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL		Nocivo se ingerido.

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

<b>Contato com os olhos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		dor ou irritação



## Seção 11. Informações toxicológicas

		lacrimejamento vermelhidão
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
<b>Inalação</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		irritação do trato respiratório tosse peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		irritação do trato respiratório tosse peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		irritação do trato respiratório tosse peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		irritação do trato respiratório tosse peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		irritação do trato respiratório tosse peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea

## Seção 11. Informações toxicológicas

<b>Contato com a pele</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
<b>Ingestão</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  peso fetal reduzido

## Seção 11. Informações toxicológicas

Sulfa Drug LCMS OQPV  
Standard #5 1.0000 ug/  
mL

aumento de mortes fetais  
má formação óssea  
Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

peso fetal reduzido  
aumento de mortes fetais  
má formação óssea

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

#### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

#### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

<b>Geral</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Carcinogenicidade</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Mutagenicidade</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

	mL		
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Teratogenicidade</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL		Pode prejudicar o feto.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL		Pode prejudicar o feto.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL		Pode prejudicar o feto.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL		Pode prejudicar o feto.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL		Pode prejudicar o feto.
<b>Efeitos congênitos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos na fertilidade</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/ mL		Pode prejudicar a fertilidade.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/ mL		Pode prejudicar a fertilidade.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/ mL		Pode prejudicar a fertilidade.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/ mL		Pode prejudicar a fertilidade.
	Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/ mL		Pode prejudicar a fertilidade.

### Dados toxicológicos

#### Estimativa da toxicidade aguda

**Seção 11. Informações toxicológicas**

Via	Valor ATE
<b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL</b> Oral Dérmico Inalação (vapores)	394.3 mg/kg 1182.8 mg/kg 11.83 mg/l
<b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL</b> Oral Dérmico Inalação (vapores)	394.3 mg/kg 1182.8 mg/kg 11.83 mg/l
<b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL</b> Oral Dérmico Inalação (vapores)	394.3 mg/kg 1182.8 mg/kg 11.83 mg/l
<b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL</b> Oral Dérmico Inalação (vapores)	394.3 mg/kg 1182.8 mg/kg 11.83 mg/l
<b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL</b> Oral Dérmico Inalação (vapores)	394.3 mg/kg 1182.8 mg/kg 11.83 mg/l

**Outras informações**

<b>Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL</b>	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Visão turva ou de imagens dobradas; O contato com os olhos pode provocar danos à córnea ou cegueira. A exposição repetida ou prolongada à substância pode provocar danos ao fígado. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Visão turva ou de imagens dobradas;. O contato com os olhos pode provocar danos à córnea ou cegueira. A exposição repetida ou prolongada à substância pode provocar danos ao fígado. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Visão turva ou de imagens dobradas;. O contato com os olhos pode provocar danos à córnea ou cegueira. A exposição repetida ou prolongada à substância pode provocar danos ao fígado. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Visão turva ou de imagens dobradas;. O contato com os olhos pode provocar danos à córnea ou cegueira. A exposição repetida ou prolongada à substância pode provocar danos ao fígado. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Visão turva ou de imagens dobradas;. O contato com os olhos pode provocar danos à córnea ou cegueira. A exposição repetida ou prolongada à substância pode provocar danos ao fígado. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

## Seção 12. Informações ecológicas

### Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL Álcool metílico	Agudo. LC50 2500000 µg/l Água marinha	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 3289 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 290 mg/l Água fresca Crônico NOEC 9.96 mg/l Água marinha	Peixe - Danio rerio - Ovo Algas - Ulva pertusa	96 horas 96 horas
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL Álcool metílico	Agudo. LC50 2500000 µg/l Água marinha	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 3289 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 290 mg/l Água fresca Crônico NOEC 9.96 mg/l Água marinha	Peixe - Danio rerio - Ovo Algas - Ulva pertusa	96 horas 96 horas
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL Álcool metílico	Agudo. LC50 2500000 µg/l Água marinha	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 3289 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 290 mg/l Água fresca Crônico NOEC 9.96 mg/l Água marinha	Peixe - Danio rerio - Ovo Algas - Ulva pertusa	96 horas 96 horas
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL Álcool metílico	Agudo. LC50 2500000 µg/l Água marinha	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 3289 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 290 mg/l Água fresca Crônico NOEC 9.96 mg/l Água marinha	Peixe - Danio rerio - Ovo Algas - Ulva pertusa	96 horas 96 horas
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL Álcool metílico	Agudo. LC50 2500000 µg/l Água marinha	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 3289 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 290 mg/l Água fresca Crônico NOEC 9.96 mg/l Água marinha	Peixe - Danio rerio - Ovo Algas - Ulva pertusa	96 horas 96 horas

### Persistência/degradabilidade

Não disponível.

### Potencial bioacumulativo



## Seção 12. Informações ecológicas

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #1 0.0100 ug/mL Álcool metílico	-0.77	<10	baixa
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #2 0.0250 ug/mL Álcool metílico	-0.77	<10	baixa
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #3 0.1000 ug/mL Álcool metílico	-0.77	<10	baixa
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #4 0.5000 ug/mL Álcool metílico	-0.77	<10	baixa
Sulfa Drug LCMS OQPV Standard #5 1.0000 ug/mL Álcool metílico	-0.77	<10	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. O vapor de resíduos dos produtos pode criar atmosfera altamente inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não corte, solde ou triture recipientes usados, salvo se tiverem sido perfeitamente limpos internamente. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## Seção 14. Informações sobre transporte

**Seção 14. Informações sobre transporte**

	<b>Brasil</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>Número ONU</b>	UN1993	UN1993	UN1993
<b>Denominação da ONU apropriada para o embarque</b>	LIQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Álcool metílico)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Methanol)	Flammable liquid, n.o.s. (Methanol)
<b>Classe(s) de risco para o transporte</b>	3 	3 	3 
<b>Grupo de embalagem</b>	II	II	II
<b>Perigo ao meio ambiente</b>	Não.	No.	No.

**Informações adicionais****Observações:** Excepted Quantity

- Brasil** : **Disposições Especiais** 274  
**Número de risco** 33
- IMDG** : **Emergency schedules** F-E, \_S-E\_  
**Special provisions** 274
- IATA** : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 5 L. Packaging instructions: 353. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 364. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y341.  
**Special provisions** A3  
**Remarks** Excepted Quantity

**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 o anexo do MARPOL e do código IBC (Contêiner intermediário para carga a granel (IBC-Intermediate Bulk Container))** : 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 (Anexos A, B, C, E)**

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****Versão** : 2**Data de emissão/Data da revisão** : 10/10/2017

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

Não relacionado.

### Lista de inventário

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

## Seção 16. Outras informações

### Histórico

<b>Data de emissão/Data da revisão</b>	: 10/10/2017
<b>Data da edição anterior</b>	: 27/01/2014.
<b>Versão</b>	: 2
<b>Significado das abreviaturas</b>	: 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) UN = Nações Unidas

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.