

## 1 Identificação do produto e da empresa

<b>Identificador do produto</b>	Lâmpada UV de pressão baixa
<b>CAS nº</b>	Mistura
<b>Utilização do produto</b>	Lâmpada ultravioleta (UV)
<b>Restrições recomendadas</b>	Nenhum conhecido
<b>Informações do fabricante</b>	Trojan Technologies 3020 Gore Road Londres, ON N5V 4T7 CA Telefone: 519-457-3400 Telefone: 888-220-6118
<b>Nº da assistência técnica</b>	
Na América do Norte	Telefone: 866-388-0488
Fora da América do Norte	Telefone: 519-457-2318

## 2 Identificação de perigos

<b>Perigos físicos</b>	Não aplicável a lâmpadas intactas.
<b>Perigos para a saúde</b>	Não aplicável a lâmpadas intactas.
<b>Perigos ambientais</b>	Não aplicável a lâmpadas intactas.
<b>Perigos definidos pelo WHMIS 2015</b>	
<b>Elementos de etiquetas</b>	
<b>Símbolo de perigo</b>	Não aplicável a lâmpadas intactas.
<b>Palavra de sinalização</b>	Não aplicável a lâmpadas intactas.
<b>Declaração de perigo</b>	Não aplicável a lâmpadas intactas.
<b>WHMIS 2015: Perigo(s) físico(s) não classificado(s) (HHNOC)</b>	Nenhum conhecido
<b>WHMIS 2015: Perigo(s) físico(s) não classificado(s) (PHNOC)</b>	Nenhum conhecido
<b>Perigo(s) não classificado(s) (HNOC)</b>	Nenhum conhecido
<b>Informações complementares</b>	Nenhum

## 3 Composição/informação dos ingredientes

<b>Componentes</b>	<b>CAS nº</b>	<b>Porcento</b>
<b>Mercúrio</b>	7439-97-6	< 0,1
<b>Comentários de composição</b>	* Lâmpada constituída por vidro de quartzo composto por mercúrio.	

## 4 Medidas de primeiros socorros

<b>Inalação</b>	Não aplicável a lâmpadas intactas.
<b>Contacto com a pele</b>	Não aplicável a lâmpadas intactas.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não aplicável a lâmpadas intactas.
<b>Ingestão</b>	Não aplicável a lâmpadas intactas.
<b>Informações gerais</b>	<p>As queimaduras causadas por uma superexposição — ou as lesões graves causadas por fragmentos de vidro de quartzo — devem ser tratadas por um médico. Certifique-se de que a equipa médica esteja ciente dos materiais envolvidos e tome as devidas precauções de segurança. Se não se sentir bem, consulte um médico (mostre a etiqueta caso seja necessário).</p> <p>Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico de serviço. Evite o contacto com os olhos e a pele.</p> <p>Mantenha fora do alcance de crianças.</p> <p>Não há perigos para a saúde conhecidos pela exposição a lâmpadas intactas e isentas de energia elétrica.</p>

## 5 Medidas de combate a incêndios

<b>Propriedades inflamáveis</b>	Não inflamável com base nos critérios do WHMIS e da OSHA.
<b>Meios de extinção adequados</b>	Pó extintor, espuma ou água.
<b>Meios de extinção inadequados</b>	Não disponível
<b>Perigos específicos da substância química</b>	Não disponível
<b>Equipamento de proteção especial e precauções para os bombeiros</b>	Um respirador autónomo e roupa de proteção completa devem ser usados em caso de incêndio.
<b>Métodos específicos</b>	Use procedimentos normalizados de combate a incêndios e considere os perigos associados aos outros materiais envolvidos.
<b>Riscos gerais de incêndio</b>	Nenhum risco incomum de incêndio ou explosão foi observado.
<b>Combustão perigosa</b>	Podem incluir (mas não estão limitados a): Mercúrio, óxidos metálicos.
<b>Produtos</b>	A lâmpada não é combustível.

## 6 Medidas contra libertações acidentais

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência</b>	<p>Mantenha o pessoal desnecessário afastado.</p> <p>Não toque em recipientes danificados ou materiais derramados, a não ser que tenha o vestuário de proteção apropriado.</p>
<b>Métodos e materiais de contenção</b>	<p>Se uma lâmpada partir, medidas apropriadas devem ser tomadas para conter a amálgama de mercúrio. Numa área seca em que a lâmpada não esteja a funcionar, a amálgama de mercúrio sólida pode ser facilmente captada.</p> <p>Num sistema de canais fechados ou abertos, se uma lâmpada e proteção se partirem num sistema de tratamento do fluxo de água, nenhuma medida de contenção estará disponível.</p> <p>Evite a entrada de mercúrio em canais, esgotos ou outros sistemas de captação de águas.</p>
<b>Métodos e materiais de limpeza</b>	<p>Se as lâmpadas estiverem partidas, ventile a área onde se partiram. Tome as precauções normais para recolher os vidros partidos. Limpe com um aspirador de mercúrio ou com outros meios adequados para evitar a formação de pó e de vapor de mercúrio. NÃO USE UM ASPIRADOR CONVENCIONAL. Coloque os materiais recolhidos num recipiente fechado para evitar a formação de pó. Se uma lâmpada partir, medidas apropriadas devem ser tomadas para conter o derrame. Orientações adicionais sobre a limpeza de lâmpadas partidas podem ser obtidas em: <a href="http://www2.epa.gov/cfl/cleaning-broken-cfl#instructions">http://www2.epa.gov/cfl/cleaning-broken-cfl#instructions</a>.</p>
<b>Precauções ambientais</b>	<p>Não descarregue em lagos, correntes, lagoas, ou águas públicas. Não contamine canais ou o solo. Evite a entrada em canais, esgotos, caves, ou áreas confinadas. Este material é um poluente da água e deve ser impedido de contaminar o solo, esgotos, sistemas de drenagem e massas de água. Evite a entrada em canais, esgotos, caves, ou áreas confinadas. Este material é um poluente da água e deve ser impedido de contaminar o solo, esgotos, sistemas de drenagem e massas de água.</p>

## 7 Manuseamento e armazenamento

### Precauções para um manuseamento seguro

Manuseie com cuidado para não partir.

Forneça uma ventilação adequada.

Use as melhores práticas de higiene industrial no manuseamento deste material.

### Condições para um armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Mantenha fora do alcance de crianças. Mantenha em recipientes com as etiquetas apropriadas.

## 8 Controlos de exposição / Proteção pessoal

### Limites de exposição ocupacional

#### EUA. ACGIH — Valores-limite de Componentes

Componentes	Tipo	Valor
Mercúrio (CAS 7439-97-6)	TWA	0,025 mg/m <sup>3</sup>

#### EUA. OSHA — Tabela Z-2 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Mercúrio (CAS 7439-97-6)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

### Limites de exposição

A exposição ao mercúrio só é possível quando uma lâmpada é partida. Consulte a [Secção 6](#).

### Valores de limites biológicos

Não foram observados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

### Controlos de engenharia apropriados

Use apenas mediante boas condições de ventilação.

### Medidas de proteção individual, tais como equipamentos de proteção individual

#### Proteção ocular/facial

Evite o contacto com os olhos. Use óculos de segurança adequados com proteções laterais, ou óculos de proteção.

Em funcionamento, as lâmpadas UV emitem radiação não ionizante no intervalo de comprimento de onda de 180–400 nanómetros do espectro eletromagnético.

A intensidade da luz UV excede os níveis encontrados na natureza de forma considerável.

A exposição pode causar lesões oculares temporárias ou permanentes, queimaduras na pele ou outros efeitos graves. Os indivíduos presentes nas proximidades das lâmpadas UV em funcionamento correm o risco de exposição aos raios UV quando a proteção apropriada e o equipamento de proteção individual (EPI) não são usados. Consulte os manuais do produto e as etiquetas de advertência do produto para se informar sobre os procedimentos operacionais de segurança e os equipamentos de proteção individual.

#### Proteção da pele:

##### Proteção das mãos

Evite o contacto com a pele. Use luvas impermeáveis. Confirme primeiro com um fornecedor de confiança. Se o vidro estiver partido, use luvas de resistência ao corte para evitar ferimentos.

##### Outros

Os socorristas devem usar vestuário e calçado impermeáveis para responder a uma situação em que o contacto com o líquido de mercúrio é possível.

Lave as mãos IMEDIATAMENTE caso aconteça um derrame de mercúrio.

O vestuário contaminado deve ser trocado imediatamente e eliminado apropriadamente.

#### Proteção respiratória

Nas situações em que os níveis de exposição possam ser excedidos, use um respirador NIOSH aprovado.

#### Perigos térmicos

Não aplicável

#### Considerações gerais de segurança e higiene

Radiação ultravioleta é emitida pelas lâmpadas. Utilize proteção ocular e/ou facial aprovada para bloquear a radiação ultravioleta. Manuseie de acordo com as melhores práticas industriais de higiene e segurança.

## 9 Propriedades físicas e químicas

<b>Aparência</b>	Artigo (sólido)
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Forma</b>	O tubo de quartzo contém mercúrio e outros metais
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>Limite de odor</b>	Não disponível
<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>pH</b>	Não disponível
<b>Ponto de congelação</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fluidez</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Ponto de inflamação</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível
<b>Limites de inflamabilidade atmosférica, superiores, % por volume</b>	Não disponível
<b>Limites de inflamabilidade atmosférica, inferiores, % por volume</b>	Não disponível
<b>Pressão do vapor</b>	Se partir, a pressão do vapor de mercúrio será: < 0,01 mm Hg à temperatura ambiente.

## 10 Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	O mercúrio está contido num tubo de vidro, portanto não pode reagir com substâncias químicas nas proximidades.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	A polimerização perigosa não ocorre.
<b>Estabilidade química</b>	Estável mediante as condições de armazenamento recomendadas.
<b>Condições a evitar</b>	Nenhuma identificada quando as lâmpadas estão intactas.
<b>Materiais incompatíveis</b>	O mercúrio está contido num tubo de vidro, portanto não pode reagir com substâncias químicas nas proximidades.
<b>Produtos de decomposição perigosos</b>	Nenhuma identificada quando as lâmpadas estão intactas. Se partir: Podem incluir (mas não estão limitados a): Mercúrio, óxidos metálicos.

## 11 Informações toxicológicas

Dados toxicológicos		
Componentes	Espécies	Resultados dos testes
Mercúrio (CAS 7439-97-6)		
<b>Agudo</b>		
<i>Inalação</i>		
LC50	Rato	2,3 ppm, 4 horas
<b>LD50</b>		
Não disponível		
<b>Vista geral de emergência</b>	A lâmpada — composta por vidro de quartzo — não é perigosa em condições normais. Este é um artigo fabricado. O mercúrio dentro da lâmpada só ficará disponível se a lâmpada partir. Siga as diretrizes normalizadas de saúde e segurança quando usar este produto.	
<b>As seguintes afirmações só são aplicáveis quando a lâmpada se parte acidentalmente:</b>		
<b>Rotas de exposição</b>	Olhos, contacto com a pele, absorção pela pele, inalação, ingestão.	
<b>Informações sobre rotas prováveis de exposição:</b>		
<b>Olhos</b>	Pode causar irritação	
<b>Pele</b>	Pode causar irritação.	

# FICHA DE DADOS DE

## EUA — ACGIH — Valores-limite de Componentes Designação cutânea

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Hg pode ser absorvido pela pele.

## EUA. NIOSH: Guia de Bolso sobre Perigos Químicos

Mercúrio (CAS 7439-97-6)	VAP Hg pode ser absorvido pela pele.	
<b>Inalação</b>	Pode causar irritação no trato respiratório.	
<b>Ingestão</b>	Pode causar desconforto no estômago, náuseas ou vômitos.	
<b>Dérmica</b>	Pode causar irritação.	
<b>Efeitos crônicos</b>	A exposição ocupacional de longo prazo a níveis moderados a elevados de mercúrio (0,035 a 0,1 mg/m <sup>3</sup> ) causou efeitos negativos nos sistemas nervoso e renal. Uma toxicidade considerável foi observada em animais expostos a baixas concentrações.	
<b>Carcinogenicidade</b>	Não perigoso com base nos critérios do WHMIS e da OSHA.	
<b>ACGIH — Componentes cancerígenos</b>	Mercúrio (CAS 7439-97-6)	A4 Não classificado como componente cancerígeno nos seres humanos.
<b>IARC — Monografias. Avaliação geral da carcinogenicidade</b>	Mercúrio (CAS 7439-97-6)	Volume 58 - 3 Não classificado sobre a carcinogenicidade nos seres humanos.
<b>Mutagenicidade</b>	Não perigoso com base nos critérios do WHMIS e da OSHA.	
<b>Efeitos no sistema reprodutivo</b>	Não perigoso com base nos critérios do WHMIS e da OSHA.	
<b>Teratogenicidade</b>	Estudos realizados com animais indicam que a exposição ao mercúrio durante a gravidez pode causar ligeiras alterações comportamentais à descendência, na ausência de efeitos adversos nas mães.	
<b>Nome dos produtos sinérgicos toxicológicos</b>	Não disponível	
<b>Sinais e sintomas</b>	Os sintomas de superexposição podem incluir dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos.	

## 12 Informações ecológicas

<b>Ecotoxicidade</b>	Consulte a seguir		
<b>Dados ecotoxicológicos</b>			
<b>Componentes</b>	<b>Espécies</b>		<b>Resultados dos testes</b>
Mercúrio (CAS 7439-97-6)			
<b>Aquático</b>			
Peixe	LC50	Peixe-gato indiano (fósseis de Heteropneustes)	0,099 mg/l, 96 horas
<b>Persistência e degradação</b>	Não disponível		
<b>Bioacumulação / Acumulação</b>	Não disponível		
<b>EUA — CWA — Substâncias Químicas Bioacumulativas de Interesse: Substância listada</b>	Mercúrio (CAS 7439-97-6)		Listada
	EUA — CWA — Substâncias Químicas Bioacumulativas de Interesse:		Substância listada
<b>Mobilidade no meio ambiente</b>	Não disponível		
<b>Efeitos ambientais</b>	Não disponível		
<b>Toxicidade aquática</b>	Não disponível		
<b>Coefficiente de partição</b>	Não disponível		
<b>Informações sobre o destino do químico</b>	Não disponível		

## 13 Informações de eliminação

<b>Instruções de eliminação</b>	Os resíduos devem ser eliminados de acordo com os regulamentos de controlo ambiental aos níveis local, regional e nacional. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.
<b>Desperdícios de resíduos / produtos não usados</b>	Não disponível
<b>Embalagem contaminada</b>	Não disponível

## 14 Informações de transporte

<b>Número da ONU</b>	
TDG/US DOT	3506
IMDG/IMO	3506
IATA/ICAO	3506
Observações sobre TDG/US DOT	Este produto não está sujeito aos regulamentos de transporte de produtos perigosos por estrada (ADR), com base na disposição especial 366 (< 1 kg de mercúrio por artigo).
Observações sobre IMDG/IMO	Este produto não está sujeito aos regulamentos de transporte de produtos perigosos por estrada (IMDG), com base na disposição especial 366 (< 1 kg de mercúrio por artigo).
* Observações sobre IATA/ICAO	Em relação a isenções de transporte, consulte as disposições especiais da IATA — A48, A69 e A191.
<b>Nome de expedição apropriado da ONU</b>	
TDG/US DOT	OS ARTIGOS FABRICADOS CONTÊM MERCÚRIO
IMDG/IMO	OS ARTIGOS FABRICADOS CONTÊM MERCÚRIO
IATA/ICAO	OS ARTIGOS FABRICADOS CONTÊM MERCÚRIO
<b>Categoria(s) de perigos de transporte</b>	
TDG/US DOT:	8 (6,1)
IMDG/IMO:	8 (6,1)
IATA/ICAO:	8 (6,1)
<b>Grupo de embalagem</b>	
TDG/US DOT:	nenhum
IMDG/IMO:	nenhum
IATA/ICAO:	nenhum
<b>Perigos ambientais</b>	
Poluente marítimo	Não

## 15 Informações regulamentares

<b>Regulamentos federais canadianos</b>	Este produto foi classificado de acordo com os critérios de perigo dos regulamentos de produtos controlados, e a ficha de dados de segurança de materiais contém todas as informações recomendadas pelos regulamentos de produtos controlados.	
<b>Canadá — CEPA — Tabela I: Substância listada</b>	Mercúrio (CAS 7439-97-6)	Listada
<b>Canadá — WHMIS — Divulgação de Ingredientes: Valores-limite:</b>	Mercúrio (CAS 7439-97-6)	0,1%
<b>Classificação do WHMIS</b>	Isento — Artigo fabricado	
<b>Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (OSHA)</b>		
<b>29 CFR 1910.1200 químico perigoso</b>	Não	
<b>Regulamentos federais norte-americanos</b>	Este produto é um artigo fabricado e está isento.	

# FICHA DE DADOS DE

**EUA — EPCRA — (SARA, Parte III) — Secção 313 — Químico Tóxico: Concentração de minimis**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) 1,0 %

A substância não está elegível para a isenção de minimis, exceto para os propósitos dos requisitos de notificação do fornecedor.

**EUA — EPCRA — (SARA, Parte III) — Secção 313 — Químico Tóxico: Limite comunicável**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) 10 lbs

**EUA — EPCRA — (SARA, Parte III) — Secção 313 — Químico Tóxico: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**TSCA — Secção 12(b) — Notificação de Exportação (40 CFR 707, Subsecção D)**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) 1,0% Única notificação de exportação.

**EUA — CWA — Substâncias Químicas Bioacumulativas de Interesse: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA — CWA — Secção 307(a)(1) — Poluentes Tóxicos: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**Lista de Substâncias Perigosas da CERCLA (40 CFR 302.4)**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA — CAA — Secção 112(i) — Poluentes Atmosféricos Perigosos de Alto Risco (HAPs): Fator de peso**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) 100

**EUA — CAA — Secção 112(i) — Poluentes Atmosféricos Perigosos de Alto Risco (HAPs): Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**Lei do Ar Puro (CAA) — Secção 112(r) — Prevenção de Libertações Acidentais (40 CFR 68.130)**

Não regulamentado

**Lei do Ar Puro (CAA) — Secção 112 — Lista dos Poluentes Atmosféricos Perigosos (HAPs)**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**CERCLA — Quantidade Comunicável (Superfundo)**

Mercúrio: 1

**Lei de Reforma e Reautorização do Superfundo (SARA) de 1986**
**Categorias de perigos**

Perigo imediato	— Sim
Perigo atrasado	— Sim
Perigo de incêndio	— Não
Perigo de pressão	— Sem reatividade
Perigo	— Não

ADVERTÊNCIA: Este produto contém uma substância química conhecida no Estado da Califórnia por provocar cancro e defeitos congénitos, ou outros danos no sistema reprodutor.

**Regulamentos estatais**
**EUA — Substâncias Perigosas na Califórnia: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA - Proposição da Califórnia Nº 65 - Carcinógenos e Toxicidade Reprodutiva (CRT): Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA — Lei de Segurança Química de Illinois: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA — Relatório de Derrames de Louisiana: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA — Registo de Materiais Críticos de Michigan: Número de parâmetro**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

# FICHA DE DADOS DE

**EUA — Substâncias Perigosas em Minnesota: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA — New Jersey — Direito de Saber (RTK) — Lista de Substâncias: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA — Relatório de Publicação de Nova Iorque: Substâncias perigosas: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA — Poluentes Atmosféricos Tóxicos na Carolina do Norte: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA — Pensilvânia — Direito de Saber (RTK) — Substâncias Perigosas: Todos os compostos desta substância são considerados perigos para o meio ambiente**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA — Níveis de Triagem de Efeitos do Texas: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA — Washington — Químico de Alta Preocupação para as Crianças: Substância listada**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA. Massachusetts — Direito de Saber (RTK) — Lista de Substâncias:**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA. Pensilvânia — Direito de Saber (RTK) — Substâncias Perigosas**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

**EUA. Lei do Direito de Saber (RTK) de Rhode Island**

Mercúrio (CAS 7439-97-6) Listada

<b>País(es) ou região(ões)</b>	<b>Nome do inventário</b>	<b>No inventário (sim/não)*</b>
Canadá	Lista Nacional de Substâncias (DSL)	Sim
Canadá	Lista Não Nacional de Substâncias (NDSL)	Não
Estados Unidos e Porto Rico	Inventário da Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas (TSCA)	Sim

\*Um "Sim" indica que todos os componentes deste produto cumprem os requisitos de inventário administrados pelo(s) país(es) governante(s).

## 16 Outras informações

**Isenção de responsabilidade**

As informações incluídas na folha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis. As informações incluídas neste documento foram obtidas de fontes consideradas tecnicamente exatas e fiáveis. Embora todos os esforços tenham sido aplicados para garantir a divulgação completa dos perigos do produto, em alguns casos, os dados não estão disponíveis, facto este que é declarado. Uma vez que as condições de utilização efetivas do produto estão fora de controlo do fornecedor, presume-se que os consumidores deste material tenham sido completa e profissionalmente formados de acordo com os requisitos de todos os órgãos de legislação e regulamentação aplicáveis. Nenhuma garantia — expressa ou implícita — é concedida, e o fornecedor não é responsável por quaisquer perdas, lesões, ou danos consequenciais resultantes da utilização ou confiança depositada em quaisquer informações incluídas neste documento.

# FICHA DE DADOS DE

 (Saúde: 1)  
 (Inflamabilidade: 0)  
 (Reatividade: 0)

**Data de emissão**

15-Fevereiro-2018

**Versão nº**

01

**Data efetiva**

22-Abril-2025

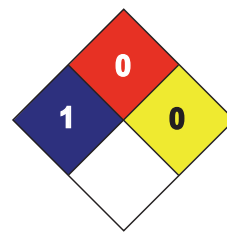
**Preparado por**

Pessoal do fabricante

**Outras informações**

## LEGENDAS

Grave	4
Sério	3
Moderado	2
Baixo	1
Mínimo	0



Para obter uma ficha de dados de segurança atualizada, entre em contacto com o fornecedor ou fabricante, o qual se encontra listado na primeira página do documento.

Se uma lâmpada partir, medidas apropriadas devem ser tomadas para conter o derrame. As lâmpadas podem partir em várias circunstâncias, mas cada circunstância envolve procedimentos diferentes. Num sistema de canais fechados ou abertos, se uma lâmpada e luva partirem, será muito difícil de conter, pois o vapor de mercúrio condensa rapidamente, dilui e é posteriormente transportado pela corrente dos esgotos/canais. Consulte a [Secção 6](#) para aprender o que deve fazer quando uma lâmpada se parte.