



Companhia Brasileira de Cartuchos  
Av. Humberto de Campos, Nº 3220  
Ribeirão Pires - SP  
CEP: 09426-900  
Tel.: (0xx11) 2139-8200  
Telefone de Emergência  
(0xx11) 2139-8450

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque  
MERCÚRIO, COMPOSTOS LÍQUIDOS, N.E.

Nome Comercial:  
Resíduo de Lâmpadas de vapor de  
Mercúrio usadas

Número de risco: 66  
Número da ONU: 2024  
Classe ou subclasse de risco: 6.1  
Descrição da classe ou subclasse de  
risco: Substâncias tóxicas  
Grupo de embalagem: I

### Aspecto:

Tubo selado de vidro, preenchido com vapor de mercúrio e poeira fosforosa. Cor e forma variadas. Inodoro. Incompatível com a classes de risco 1. Com exceção das substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S. Incompatível com as subclasses com substâncias auto reagentes (Subclasse 4.1) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

### EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência.

Óculos de segurança com proteção lateral, roupa impermeável, luvas de cano longo impermeável, sapato de segurança, máscara semifacial com filtro combinado mecânico/ químico, capacete.

O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**Fogo:** Material não inflamável. O fogo pode produzir decomposição térmica tóxica. Ponto de Fulgor: NA.

**Saúde:** O mercúrio é facilmente absorvido pelas vias respiratórias quando está sob a forma de vapor ou em poeira em suspensão e também é absorvido pela pele, podendo causar no ser humano pneumonia, dores no peito, dispneia e tosse, gengivite e salivação. O mercúrio possui efeito acumulativo e persistente.

**Meio Ambiente:** Enquanto estiver intacta, a lâmpada não oferece qualquer risco ambiental aos meios físico, biológico e antrópico. No entanto, ao serem rompidas, as lâmpadas possuem alta capacidade de impactar aos meios físico, biológico e antrópico, com vapor de mercúrio na atmosfera, ou contaminação de solos e aquíferos pelo metal pesado. Densidade:NA.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isolamento da área: Isolar a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros e manter afastadas as pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito.

Estancamento do vazamento do recipiente: Estancar o vazamento, se isto puder ser feito sem risco, utilizando batoques.

Contenção das porções vazadas: Os cascos devem ser coletados de forma a não ferir quem os manipula e colocados em embalagem estanque, com possibilidade de ser lacrada (por exemplo, um tambor de aço com tampa em boas condições que possibilite vedação adequada), afim de evitar a contínua evaporação do mercúrio liberado.

Precauções: Em caso de transbordo não permitir a contaminação de águas superficiais ou mananciais. Evitar chama, faísca mecânica. Utilizar equipamento de proteção respiratória aprovado. Utilizar ferramentas à prova de faísca ao manusear o material. Não descarte o material colhido sem tratamento prévio.

**Fogo:** Material não inflamável. Afastar ou resfriar com neblina de água, todos os recipientes expostos ao calor.

**Poluição:** Impedir que o material e a água de extinção do fogo atinjam rios, riachos, esgotos, águas pluviais, poços ou mananciais. Limpar as vias públicas para evitar acidentes.

**Envolvimento de Pessoas:** Inalação: Remover para local com ar fresco, e mantê-la em repouso, e em posição meio vertical. Manter a roupa desapertada. Se não estiver respirando, fornecer respiração artificial. Se houver dificuldade de respiração, fornecer oxigênio.

Contato com os olhos: Lavar os olhos imediatamente com bastante água por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

Contato com a pele: Lavar com muita água e sabão. Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar roupas e sapatos antes de utilizá-los.

Procurar atendimento médico de urgência em todos os casos.

**Informações ao Médico:** Informar ao médico a natureza do material. Indicar o estado da vítima e o grau de exposição. O mercúrio é solúvel em gorduras.

**Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência encontram-se descritas, exclusivamente no envelope para transporte.

## TELEFONES EMERGENCIAIS

ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	POLÍCIA RODoviÁRIA		ORGÃO DE MEIO AMBIENTE
			ESTADUAL	FEDERAL	
<b>REGIÃO NORTE</b>					
Acre	68	3223-2711	3221-8051	3221-1520	3224-3990
Amapá	96	2101-2150	-	3225-9000	3212-5302
Amazonas	92	3216-9375	-	2129-0570	3648-0764
Pará	91	4006-8301	-	3321-1750	3184-3300
Rondônia	69	3216-8952	-	3211-7800	3901-1331
Roraima	95	2121-7600	-	3212-5100	-
Tocantins	63	3218-4718	-	3215-9700	3218-2451
<b>REGIÃO NORDESTE</b>					
Maranhão	98	3212-1515	-	3244-5372	3268-4184
Piauí	86	3218-3857	3081-1254	3302-6300	3216-2038
Ceará	85	3101-4571	3383-2444	3295-3022	3452-6901
Rio Grande do Norte	84	3232-1769	3232-1514	4009-1550	3232-2400
Paraíba	83	3218-4679	3216-2800	3533-4700	3218-9200
Pernambuco	81	3181-2138	3181-4255	3201-0700	3183-5502
Alagoas	82	3315-2822	3315-4303	2122-1300	3315-2680
Sergipe	79	3179-3768	3179-3567	2107-3900	3179-7300
Bahia	71	3371-6691	3301-9440	2101-2201	3115-6288
<b>REGIÃO SUDESTE</b>					
Espírito Santo	27	3137-4432	3235-6900	3212-6900	3763-4749
Minas Gerais	31	3915-0274	2123-1900	3064-5300	3512-3032
Rio de Janeiro	21	2333-7785	3601-6263	3503-9000	2976-4218
São Paulo	11	2193-8303	3327-2727	2795-2300	3133-3000
<b>REGIÃO SUL</b>					
Paraná	41	3350-2574	3281-9000	3535-1910	3304-7700
Santa Catarina	48	4009-9816	3271-2300	3251-3200	3251-4900
Rio Grande do Sul	51	3210-4186	3339-6799	3375-9700	3288-8100
<b>REGIÃO CENTRO OESTE</b>					
Mato Grosso do Sul	67	3318-1104	3388-1551	3320-3600	3318-4100
Mato Grosso	65	3613-8400	3613-8812	3928-3000	3613-7200
Goiás	62	3201-2001	3201-4824	3216-8800	3265-1300
Distrito- Federal	61	3961-4677	3302-1133	3395-9300	-

Telefones de Emergência para uso em todo território nacional:

ABIQUIM	0800 11 8270
Bombeiros	193
CETESB	(11) 3133-3000
Companhia Brasileira de Cartuchos	(11) 2139-8450
Defesa Civil	199
Linha Verde IBAMA	0800 61 8080
Polícia Militar	190
Polícia Rodoviária Fed.	191
Pró - Química	0800 11 82 70
Pronto Socorro	192