



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  
**BÁRIO, COMPOSTO, N.E.** (Resíduo de  
cloreto de bário)

Número de risco: 60  
Número da ONU: 1564  
Classe ou subclasse de risco: 6.1  
Descrição da classe ou subclasse de  
risco: Substâncias tóxicas  
Grupo de embalagem: III

## Aspecto:

Sólido cristalino e 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.

Proteção respiratória: Em caso de formação de pós, utilizar máscara e Filtro P2. Proteção dos olhos: Óculos de segurança. Proteção das mãos: Luvas de nitrila. Proteção do corpo: Avental de algodão, com mangas compridas e fechamento em velcro. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

## RISCOS

- Fogo:** Produto não combustível. Em caso de incêndio, poderá gerar poeiras, fumos e gases irritantes e/ou tóxicos (ácido clorídrico e óxidos de bário). Ponto de Fulgor: NA.
- Saúde:** Inalação: As poeiras causam desconforto e podem provocar irritação e queimaduras do trato respiratório. Ingestão: Vômito, vertigem, diarreia, dores abdominais, cianose, arritmia, hipertensão, colapso do sistema cardíaco, colapso dos rins e, em casos extremos, morte. Contato com a pele: Pode causar desconforto, irritação e queimaduras nos casos mais graves. Contato com os olhos: Irritação.
- Meio Ambiente:** Tóxico. O produto derramado sobre o solo poderá, em parte, provocar poeiras pela ação do vento e, em parte ser lixiviado e por percolamento contaminar o lençol freático limitando seu uso. Permanece precipitado, a não ser quando estiver em concentração maior que o nível de sulfato. Densidade: 2,584 - 3.856 g/cm<sup>3</sup>

## EM CASO DE ACIDENTE

- Vazamento:** Isolamento da área: Como ação imediata de precaução, isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 600 metros, em todas as direções. Sinalizar o perigo para o trânsito. Eliminar fontes de ignição impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Estancamento do vazamento: Estancar o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Contenção das porções vazadas: Reduza a poeira usando água em spray e/ou sistema de exaustão de pó. Sempre que possível recupere o produto com material não inflamável, removendo o solo contaminado e colocando os resíduos em tonéis ou contêiner para seu reaproveitamento ou tratamento. Quando o produto contaminar a água, utilize barreiras de contenção para evitar o espalhamento e colete os resíduos. Precauções: Em caso de transbordo não permitir a contaminação de águas superficiais ou mananciais. Evitar chama, faísca mecânica ou eletrostática, choque e fricção. Utilizar ferramentas à prova de faísca ao manusear o material. Utilizar roupas protetoras, botas, luvas e óculos de segurança. Se necessário, usar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente.
- Fogo:** Meios de extinção contraindicados: Água (jato pleno). Meios de extinção apropriados: Água neblina, CO<sub>2</sub>, espuma, pó químico. Métodos específicos: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- Poluição:** Resíduos do sal: Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional. Embalagem usada: Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Queimar em incinerador ou encaminhar a aterro específico.
- Envolvimento de Pessoas:** Em todos os casos, chamar imediatamente um médico. Inalação: Remova a vítima da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres, removendo dentes postigos (chapa), se tiver. Administrar respiração artificial, se necessário. Administrar oxigênio e manobras de ressuscitação se necessário. Contato com a pele: Remova imediatamente o produto da pele com muita água. Contato com os olhos: Não friccionar. Remova lentes de contato, se tiver. Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos. Se a irritação, dor lacrimajamento e fotofobia persistir encaminhar ao médico. Ingestão: Administrar oralmente uma solução diluída de um sulfato solúvel em água (de magnésio ou sódio). Este produto precipita o bário na sua forma insolúvel como sulfato. Ações a serem evitadas: Não administrar nada oralmente ou provocar vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.
- Informações ao Médico:** Mantenha a vítima sob observação. Realizar lavagem gástrica.
- 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