



# FICHA DE EMERGÊNCIA

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

Nome apropriado para embarque

NITRATO DE BÁRIO

Número de risco: 56  
Número da ONU: 1446  
Classe ou subclasse de risco: 5.1  
Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias Oxidantes  
Grupo de embalagem: II

## Aspecto:

Sólido cristalino, de cor branca, sem odor característico.

Incompatível com as classes de risco 1. Com exceção 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. Incompatível com os seguintes números ONU 0081, 0082, 0083, 0084, 0241, 0331, 0332, 1446, 1451, 1454, 1474, 1477, 1486, 1498, 1507.1942, 2067, 2464, 2722.

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

Óculos de segurança com proteção lateral, avental de algodão com manga longa e prendedor adequado para as luvas. Luvas descartáveis de borracha ou polietileno. Máscara respiratória: P1.

O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

## RISCOS

**Fogo:** Queima rapidamente. Pode explodir quando exposto ao calor ou às chamas  
Mistura com materiais orgânicos pode ser explosiva quando sob ação do fogo  
Pode inflamar outros materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.). Ponto de fulgor: 592°C

**Saúde:** Inalação: Irritação das vias respiratórias, tosse, dispneia, edema pulmonar.  
Ingestão: Irritação das vias digestivas, náuseas, vômitos, dores abdominais, hipermotilidade intestinal, diarreia.  
Contato com a pele e olhos: Irritação. Sistema nervoso central: Cefaleia, depressão geral, fraqueza, torpor, perda de memória, dificuldade respiratória, vertigem, sonolência, narcose. Sistema cardiovascular: Arritmia cardíaca, taquicardia, hipertensão. Há possibilidade de alterar as funções renais. Salivação abundante. Paralisia muscular.

**Meio Ambiente:** Causa poluição em rios, lagos, córregos e mananciais. Ecotoxicidade: Sedimenta como sulfato de bário. Solúvel em água. Densidade: 3,24 g/mL.

## 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. Restringir o vazamento à menor área possível.  
Contenção das porções vazadas: Não direcionar o material espalhado para qualquer sistema de drenagem pública. Em caso de vazamento do pó, recolha o produto para ser reutilizado. Soluções podem ser absorvidas com material poroso e inerte (vermiculita, areia, terra, etc.). Para resíduo em pó fino, use aspirador. Após recolhimento, lave bem o local para eliminar os resíduos. Pode ser misturado com sulfato de magnésio ou de sódio para ser encaminhado a aterro de resíduos de classe I.

Precauções: Em caso de transbordo não permitir a contaminação de águas superficiais ou mananciais. Evitar chama, faísca mecânica ou eletrostática, choque e fricção.

**Fogo:** Utilizar roupa com proteção adequada, equipamento autônomo de respiração com proteção facial, óculos de segurança para material químico, roupa protetora para evitar contato com a pele, inclusive botas.

Borrifar com água, a uma distância segura, para resfriar as embalagens expostas ao fogo

Quando chamas envolvem este sal, podem ser controladas com pó químico seco, dióxido de carbono ou spray de água. Evite respirar a fumaça, pois é tóxica devido aos óxidos de bário e nitrogênio.

**Poluição:** Evitar que o produto ou as águas provenientes de combate ao fogo ou de diluição se encaminhem para rios, lagos, córregos, mananciais e bueiros. Precipite como solução de sulfato de sódio e filtre. Depois de seco, o resíduo deve seguir para aterro de resíduos químicos de classe I.

**Envolvimento de Pessoas:** Em todos os casos, levar a vítima IMEDIATAMENTE ao hospital.

Contato com a pele: Retire as roupas contaminadas e lave a pele imediatamente com água e sabão por 10-15 minutos.

Inalação: Saia da área contaminada. Leve a vítima a um local arejado. Administre respiração artificial. Para entrar no ambiente contaminado, proteja-se com máscara P1.

Contato com os olhos: Cheque se a vítima tem lentes de contato e, se positivo, remova-as. Lave com água durante 20 a 30 minutos no lava-olhos.

Ingestão: Lave bem a boca sem engolir o líquido. Ministre óleo de vaselina mineral, não ministre leite ou gordura animal ou vegetal.

## Informações ao Médico:

Trata-se de produto tóxico. Tratar sintomaticamente e dar terapia de suporte

## 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