



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

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

PÓLVORA SEM FUMAÇA

Número de risco: NA
Número da ONU: 0161
Classe ou subclasse de risco: 1.3C
Descrição da classe ou subclasse de risco: Explosivos
Grupo de embalagem: NA

Aspecto:

Formato tubular ou granular, de cor entre cinza claro e preto.

Incompatível com as classes de risco 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9. Incompatível com os grupos de compatibilidade A, B, F, H, J, L, K, L e N da classe de risco 1. Com exceção dos seguintes números ONU: 2990, 3072, 3268, 0081, 0082, 0083, 0084, 0241, 0331, 0332, 1446, 1451, 1454, 1474, 1477, 1486, 1498, 1507, 1942, 2067, 2464 e 2722. Substâncias auto reagentes (Subclasse 4.1) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência.

Máscara facial provida de filtro contra gases e/ou fumos, escova ou vassoura de cerdas macias e antifaiscantes, pá de borracha ou plástico condutivo, e roupa apropriada para combate ao fogo com grande geração de calor.

O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Inflama-se facilmente em contato com chama ou faísca. Ponto de Fulgor: NA. Sensível ao calor e ao choque. Pode detonar se aquecida acima de 160°C. Emissão de fumos e gases irritantes, óxidos de carbono e nitrogênio. Explode se no estado confinado em recipiente metálico. Queima ineficiente quando não confinada.

Saúde: Em caso de queima, produz gases irritantes levemente tóxicos.

Meio Ambiente: A dispersão do produto no meio ambiente não gera riscos particulares, uma vez que o produto é estável e insolúvel na água. Densidade: 460 a 960 g/L.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento da área: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 500 metros, em todas as direções. Sinalizar o perigo para o trânsito.
Estancamento do vazamento: Estancar o vazamento, se isto puder ser feito sem risco.
Contenção das porções vazadas: Não direcionar o material espalhado para qualquer sistema de drenagem pública.
Precauções: Evitar chama, faísca mecânica ou eletrostática, choque e fricção. Não expor a altas temperaturas. Em caso de transbordo recolher cuidadosamente as embalagens esparramadas; se houver pólvora fora de sua embalagem molhar com água, com detergente com agente umectante e varrer para local seguro; recolher com pá de borracha ou plástico; imergir a pólvora recolhida em recipiente contendo água e levar para local apropriado para ser destruída. Utilizar ferramentas à prova de faísca ao manusear o material.

Fogo: Manter os curiosos afastados e isolar a área de risco. Não combater fogo em pólvora. Afogar com grande quantidade de água. Esfriar com água, em forma de neblina as embalagens não atingidas pelo fogo.

a - Fogo na Carga: Parar todo o tráfego e isolar a área num raio de 600 metros. Não combater o fogo (a carga pode explodir). No caso de carreta, se possível, separar o veículo trator do reboque.

b - Fogo nos Pneus: No caso de carreta, se possível, separar o veículo trator do reboque. Usar água em abundância, extintor tipo pó químico ou, em último caso areia. Economizar o extintor, usando-o a curtos intervalos. Remover o pneu para longe do veículo. CUIDADO! O fogo nos pneus pode recomeçar.

c - Fogo no Motor ou na Cabine: No caso de carreta, se possível, separar o veículo trator do reboque. Usar extintor tipo pó químico ou extintor tipo CO₂. Desconectar o cabo da bateria.

d - Fogo na Carroceria: Evacuar a área antes que o fogo atinja a carga. Não combater o fogo se ele alcançar a carga. No caso de carreta, se possível, separar o veículo trator de reboque. Usar água em abundância, extintor tipo pó químico ou extintor tipo CO₂.

Poluição: Este produto e seus recipientes devem ser eliminados como produtos perigosos. A Pólvora derramada e recolhida (pólvora varredura), deve ser destinada a incineração em pequenas quantidades em local apropriado a céu aberto, na presença de um técnico especializado. A destruição deve ser procedida conforme normas estabelecidas no R-105.

Envolvimento de Pessoas: Caso houver feridos ou alguém sofrer exposição aos gases da queima, remover para local distante e ventilado e aplicar os primeiros socorros de acordo com a natureza dos ferimentos.

Informações ao Médico: Inalação de gases: Manter a vítima sob observação médica por, pelo menos, 24 horas. É recomendável a administração de corticosteróides no caso de intoxicação aguda dos pulmões (gases nitrosos e carbônicos).

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	
REGIÃO NORTE					
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
REGIÃO NORDESTE					
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
REGIÃO SUDESTE					
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
REGIÃO SUL					
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
REGIÃO CENTRO OESTE					
Mato Grosso do Sul	67	3318-1104	3388-1551	3320-3600	3318-4100
Mato Grosso	65	3613-8400	3613-8812	3928-3000	3613-7200
Goias	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