



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
NITROCELULOSE COM ÁGUA
(no mínimo 25% de água em massa)

Número de risco: 40
Número da ONU: 2555
Classe ou subclasse de risco: 4.1
Descrição da classe ou subclasse de risco: Sólidos Inflamáveis
Grupo de embalagem: II

Aspecto:

Material fibroso ou pó amorfo, quando seca; cor branca
Incompatível com a classes de risco 1. Com exceção das substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S. 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.

Kit contendo luva anti-estática e impermeáveis. Óculos de segurança. Roupas anti-estática. Colete de sinalização. Máscara panorâmica contra gases tóxicos.
O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: A nitrocelulose é um sólido inflamável quando seca e deve ser mantida úmida. Quando seca é muito sensível ao choque, ao atrito, ao calor, a centelhas e a chama, podendo explodir se estiver confinada, sua queima desprende calor intenso e libera óxidos de nitrogênio, monóxido de carbono e gás cianídrico. Ponto de fulgor: 12,7°C:
Saúde: Não é tóxica na forma sólida, mas a queima produz vapores tóxicos.
Meio Ambiente: As águas residuais de combate ao fogo podem causar poluição. Não é solúvel em água.
Densidade: Não determinado (Conforme informações do Fabricante).

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. Utilizar ferramentas à prova de faísca ao manusear o material.

Contenção das porções vazadas: Não direcionar o material espalhado para qualquer sistema de drenagem pública. Manter o material umedecido com água e recolher usando vassoura de piaçaba e pá de borracha; ou de outro material não faiscante colocar o material recolhido em sacos plásticos e enviar para destruição

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.

Fogo: Manter os curiosos afastados e isolar a área de risco.

a - Fogo na Carga: Parar todo o tráfego num raio de 600 metros.

No caso de carreta, se possível, separar o veículo trator do reboque.

Usar bastante água; aplicada em forma de spray a água é efetiva no combate ao fogo se for aplicado rapidamente e em volume suficiente, a fim de molhar toda a superfície exposta

O fogo deve ser combatido à distância segura, utilizando mangueiras ou canhão monitor. Se isso não for possível, abandonar a área e deixar queimar. Esfriar com água as embalagens não atingidas pelo fogo.

Não utilizar CO₂, espuma, areia ou outro agente abafador

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. No caso de carreta, se possível, separar o veículo trator de reboque. Se o fogo atingir a carga, combater conforme descrito no item "a".

Usar água em abundância, extintor tipo pó químico ou extintor tipo CO₂.

Poluição: O escoamento das águas residuais provenientes do combate ao fogo, pode causar poluição em lagos, rios, rede de esgoto e criar risco de fogo e explosão.

A queima produz gases nitrosos, monóxido de carbono e gás cianídrico.

A nitrocelulose é biologicamente biodegradável, entretanto mais lentamente que a celulose.

Envolvimento de Pessoas:

Remover a vítima, que ficou exposta aos gases da queima, para local ventilado e aplicar primeiros socorros. Remover e isolar imediatamente, roupas e calçados contaminados.

Lavar imediatamente a pele e olhos com água corrente pelo menos durante 15 minutos, em caso de haver contato com o produto.

Informações ao Médico:

No caso de inalação de gases da queima, a vítima deve ser mantida sob observação médica por, pelo menos, 24 horas. É recomendável administrar corticosteróides.

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
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