



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 ATÉ 12,6% DE  
NITROGÊNIO, MISTURADA COM  
PLASTIFICANTE  
Nome técnico  
(NITROFILME F11)

Número de Risco: 40  
Número da ONU: 2557  
Classe ou Subclasse: 4.1  
Descrição da Classe ou Subclasse de  
risco: Sólidos Inflamáveis  
Grupo de embalagem: II

### Aspecto:

Lamina em bobinas transparente e incolor, sem odor. Material quimicamente estável. Evitar contato com álcalis fortes, aminas, ácidos e oxidantes.

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.

Capacete, Luvas anti-chamas, Óculos de segurança.

O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735

### RISCOS

#### Fogo:

Queima progressiva, com desprendimento de calor, óxidos de nitrogênio e monóxido de carbono. Sensível a fontes de calor, chama, fagulhas, fricção, choque mecânico, descarga de eletricidade estática. Evitar a formação de poeira. Ponto de Fulgor:  $\geq 170$  °C (Temp. de Auto ignição)

#### Saúde:

Não é tóxica na forma sólida, Emissão de óxidos de nitrogênio e monoácidos de carbono em caso de queima.

#### Meio Ambiente:

Nenhum risco particular. As águas residuais de combate ao fogo podem causar poluição. Não é solúvel em água. Densidade: 1500 kg/m<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. 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. Utilizar equipamento de proteção respiratória aprovado. Não tocar ou andar sobre o produto derramado

#### Fogo:

Isolar a área e afastar as pessoas.

Utilizar bastante água. Aplicar em forma de spray a água e efetiva no combate ao fogo se for aplicada rapidamente e em volume para molhar toda a superfície exposta.

Utilizar equipamento autônomo de respiração.

#### Poluição:

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

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

#### Envolvimento de Pessoas:

Remover a vítima, que inalou gases provenientes da queima, para local ventilado e aplicar os primeiros socorros

#### Informações ao Médico:

A vítima deve ser tratada com os procedimentos de urgência dos efeitos provenientes de queimaduras e intoxicação dos gases emitidos pela combustão do material.

#### 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