



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:

CICLOTRIMETILENOTRINITAMINA  
CICLONITA; HEXO-GÊNIO; RDX), UMEDECIDA  
com, no mínimo, 15% de água em massa

Número de Risco: NA  
Número da ONU: 0072  
Classe ou Subclasse: 1.1D  
Descrição da Classe ou  
Subclasse de risco: Explosivos.  
Grupo de embalagem: NA

Nome Comercial:  
COMPOSIÇÃO A4

## Aspecto:

Produto granulado de cor amarelada.

Incompatível com os produtos perigosos Classe 1, dos grupos A, B, F, G, H, J, K, L e N e com os produtos das classes 2, 3, 4, 5, 6 e 9. 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.

Óculos de Segurança, Colete de Sinalização, Máscaras para Gases Tóxicos, Luva de Raspa e Botina de Segurança. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

## RISCOS

### Fogo:

Pode explodir pelo calor, chama ou choque.  
Ponto de Fulgor: Não aplicável. Ponto de fusão: 204°C.

### Saúde:

O contato direto por inalação causa dores de cabeça e distensão dos vasos sanguíneos. A queima produz gases tóxicos. No contato com a pele, causa dermatites e irritação aos olhos.

### Meio Ambiente:

Podem ocorrer danos em devido à explosão. Praticamente insolúvel em água. Densidade: 1,82 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 800 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: Recolher cuidadosamente o material derramado e juntá-lo na margem da estrada, se houver explosivos para fora da embalagem, regue-os com água e varra-os para o mesmo local. Durante a limpeza as pessoas envolvidas devem usar o equipamento de proteção individual adequado: óculos de segurança convencional ou tipo panorâmico, luva de PVC ou látex, máscara semifacial com filtro químico contravapores orgânicos. Isolar a área sinalizar e evitar a presença de equipamento que passam geral calor, faísca, centelhas, atrito ou choque. Não existe condição de recuperação, pois o produto é explosivo e perigoso.

Precauções: Em caso de transbordo não permitir a contaminação de águas superficiais ou mananciais. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Se houver explosivos expostos fora da embalagem, manter as pessoas afastadas. Não mexer no material espalhado. Comunicar aos órgãos competentes.

### Fogo:

Não combater incêndio em explosivos. Parar todo o tráfego e evacuar a área num raio de 800 metros;

### Poluição:

Não polui, a não ser em caso de incêndio. Recolher cuidadosamente o material derramado e juntá-lo na margem da estrada; se houver explosivos expostos fora de sua embalagem, regue-os com água e mantenha as pessoas afastadas e isoladas da área de risco.

### Envolvimento de Pessoas:

Caso haja feridos remova-os para local distante e ventilado e aplique os primeiros socorros.

### Informações ao Médico:

No caso de inalação de gases de queima ou explosão, a vítima deve ser mantida sob observação médica por, pelo menos, 24 horas.  
Caso haja feridos ou alguém sofrer exposição aos gases de queima ou explosão, removê-los para local distante e ventilado e aplicar os primeiros socorros.

### Observações:

As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

Fabricante:

IMBEL - Indústria de Material Bélico do Brasil

## 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