



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:

BATERIAS DE LÍTIU

Número de risco: 90
Número da ONU: 3090
Classe ou subclasse de risco: 9
Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias perigosas diversas
Grupo de embalagem: II

Aspecto:

Sem metais, sem odor, estável, sem polimerização, com decomposição perigosa. Não atingindo a integridade da célula ou da bateria, física ou eletricamente, esta não traz perigo. Incompatível com as classes de risco 1. Com exceção da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S e dos seguintes números ONU 0503, 2990, 3072, 3268. 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.

Utilize aparelho respiratório isolante de circuito aberto para evitar respirar gases irritantes. Roupas de proteção completas são necessárias.

O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: A bateria pode vaziar e/ou liberar gases de eletrólitos vaporizados ou decompostos e combustíveis quando exposta a temperaturas acima de 70°C, quando manuseada inadequadamente ou devido ao ambiente. Células ou baterias podem inflamar ou vaziar vapores potencialmente perigosos se expostas ao calor excessivo ou fogo. Fogo, calor excessivo ou sobre tensão podem ser potencialmente perigosos e levar à decomposição de produtos. Células ou baterias danificadas ou abertas podem resultar em aquecimento rápido e liberação de vapores inflamáveis. Os vapores podem ser mais pesados que o ar e podem viajar no solo ou serem movidos pela ventilação até uma fonte de ignição e se inflamarem. Ponto de fulgor:

Saúde: Os eletrólitos contidos nesta bateria podem irritar os olhos com qualquer contato direto. O contato prolongado com a pele ou membranas mucosas pode causar irritação.

Meio Ambiente: Não aplicável a este material / produto. Densidade: NA.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento da área: Isolar a área de derramamento ou vazamento em um raio de 150 metros e manter afastadas as pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito. Eliminar todas as fontes de ignição.

Estancamento do vazamento do recipiente: Estancar o vazamento, se isto puder ser feito sem risco.

Contenção das porções vazadas: Utilizando uma pá ou vassoura, cubra a bateria ou substâncias expelidas com areia seca ou vermiculita. Coloque a bateria em um vasilhame separado (após resfriamento, se necessário) e descarte de acordo com as regulamentações locais.

Precauções: Em caso de transbordo não permitir a entrada em águas, águas residuais ou solo.

Fogo: Afastar ou resfriar os recipientes expostos ao fogo. Meios de extinção apropriados: CO₂, água pulverizada, Extintores de Espuma ou Produto Químico Seco, ou extintores Tipo D.

Poluição: Se as células sobreaquecerem devido a uma fonte externa ou mau uso, o vazamento do eletrólito ou ruptura do invólucro da bateria podem ocorrer e liberar componentes/materiais internos no meio ambiente, caso ocorrer impedir que o material e a água de extinção do fogo atinjam rios, riachos, esgotos, águas pluviais, poços ou mananciais.

Envolvimento de Pessoas: Ingestão: A ingestão da solução de eletrólito causa danos aos tecidos da garganta e trato gastro/respiratório.

Inalação: O conteúdo de uma bateria vazando ou rompida pode causar irritação do trato respiratório, muco, membrana e edema.

Contato com os olhos: A solução de eletrólito contida na bateria é irritante e pode danificar os tecidos oculares.

Contato com a pele: A solução de eletrólito contida na bateria pode causar irritação cutânea.

Procurar atendimento médico de urgência em todos os casos.

Informações ao Médico: Tratamento sintomático.

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