

Expedidor:



Tels: (71) 3118-2100 / (81) 3521-1011
(31) 3594-7446 / (21) 2679-7236
(85) 3215-9200 / (12) 3652-6399
(41) 3552-2700 / (19) 3933-4016

BRASQUÍMICA Produtos Asfálticos Ltda.
Rod. BA-522 – KM 01, Candeias/BA.

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado
para embarque

LIQUIDO A TEMPERATURA
ELEVADA, N. E

ASFALTO MODIFICADO
COM POLÍMERO 80/90 MORNO

Número de risco: 99
Número da ONU: 3257
Classe ou subclasse de risco: 9
Descrição da classe ou subclasse
de risco: **Substâncias Perigosas**
Diversas
Grupo de Embalagem: III

Aspecto: SEMI-SÓLIDO DE COR MARROM ESCURA. Incompatibilidades químicas com produtos das classes/subclasses: 1 (todos), 2.3 (só os que têm toxicidade por inalação LC50<1000ppm; 4.1 (só com N° da ONU 3221,3222, 3231 e 3232); 5.1 (todos), 5.2 (só com N° da ONU 3101, 3102, 3111 e 3112); e 6.1 (só os que são do grupo de embalagem I).

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência: capacete de segurança, óculos ampla visão, avental e luvas de PVC, bota de borracha, máscara respiratória semifacial com filtro para vapores orgânicos. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

RISCOS

Fogo: Produto combustível. Ponto de fulgor = 235 °C. Combustão pode produzir CO₂, vapor de água e Óxidos de Enxofre. Combustão incompleta pode produzir CO.

Saúde: O contato com o produto aquecido causa graves queimaduras. Vapores dos produtos aquecidos podem causar irritação do nariz e garganta, pele, ardência e irritação dos olhos, dores de cabeça e náuseas.

Meio Ambiente: Em caso de grandes derramamentos, devido à complexidade do produto, este poderá apresentar comportamentos distintos tais como adsorção ao sedimento e formação de película na superfície, podendo resultar em impacto ao meio ambiente. Contamina cursos de água, tornando-os impróprios para o uso em qualquer finalidade, podendo vir a destruir a flora e fauna do local do derrame. O produto à temperatura ambiente não é enquadrado como produto perigoso para transporte, segundo a Legislação em vigor, Resolução 420 da ANTT. Os vapores são mais pesados que ar. Insolúvel em água. Densidade: > 1,0 g/cm³. O produto pode provocar rápida ignição quando misturado com nafta e outro solvente. A mistura entre asfalto e flúor em presença de oxigênio pode provocar ignição.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Afastar o veículo da rodovia, se possível. Pare o veículo e desligue o motor. Não fumar e evitar fontes de ignição na área; Isolar o local e sinalizar para trânsito; Considere a evacuação inicial no sentido do vento; Afastar os curiosos; Isolar e sinalizar o local do vazamento a uma distância segura de 300 metros; Tentar estancar o vazamento, se possível, usando EPI's (respirador com filtro VO, luvas e óculos) e evitando o contato com o produto; Avisar a Polícia Rodoviária, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, Empresa Transportadora e ao Órgão Ambiental; Usar neblina d'água para dissipar os vapores; Se possível, conter o vazamento, transferindo o maior volume possível para outro veículo, aterrando os veículos e equipamentos envolvidos.

Fogo: Em caso de fogo; Isole a área num raio de 800 metros em todas as direções. Considere a possibilidade de evacuação da área isolada; Utilizar extintores de pó químico e CO₂; Usar água na forma de neblina para resfriar lateralmente os recipientes expostos ao fogo.

Poluição: Tentar conter o líquido, evitando escoamento para afluentes e efluentes; Absorver o produto em terra e transferir o resíduo para uma caçamba, removendo-a para uma área aberta e segura para que a evaporação se realize; Comunicar a entidade de controle ambiental.

Envolvimento de pessoas: Transportar a vítima para um local bastante arejado; Lavar os olhos e demais partes atingidas com bastante água; Remover as roupas contaminadas pelo produto, mantendo-a aquecida até a chegada do atendimento médico; Em caso de ingestão, não provocar vômito.

Informações ao médico: Tratamento sintomático

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

TELEFONES ÚTEIS DE EMERGÊNCIA

EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGAR PARA:

REGIÕES / UF	DDD	TELEFONES DOS ORGÃOS AMBIENTAIS ESTADUAIS	
NORDESTE			
ALAGOAS	82	3221-8683, 3223-3406, 0800 82 15 23	IMA – Instituto de Meio Ambiente
BAHIA	71	0800 71 14 00,3115-6288/3804	SEMA – Secretaria Estadual de Meio Ambiente
CEARÁ	85	3101-5556	SEMACE – Superintendência Estadual do Meio Ambiente
MARANHÃO	98	3194-8900	SEMA – Secretaria Estadual de Meio Ambiente
PARAÍBA	83	3218-4545/4612/4613	SECTMA – Secretaria de Ciência e Tecnologia do Meio Ambiente
PERNAMBUCO	81	3182-8800/9000	CPRH – Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
PIAUI	86	3216-2040, 3216-2038, 3216-2039	SEMAR – Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
RIO GRANDE DO NORTE	84	3232-2110, 3232-2111, 3232-1975	IDEMA – Instituto de Desenvolvimento Econômico de Meio Ambiente
SERGIPE	79	3243-2102, 3179-7310, 3179-7305	ADEMA – SEMA – Administração do Meio Ambiente / Secretaria
CENTRO-OESTE			
D.FEDERAL	61	3214-5682/5628/5608	SEMAR – Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
GOIÁS	62	3265-1300	AGÊNCIA AMBIENTAL – Agência Goiana de Meio Ambiente
MATO GROSSO	65	3613-7200/7399	SEMA – Secretaria Estadual de Meio Ambiente
MATO GROSSO SUL	67	3357-1501/1500	POLÍCIA AMBIENTAL
TOCANTINS	63	3218-1174, 3218-1167	SEPLAN – Secretaria de Planejamento de Meio Ambiente
NORTE			
ACRE	68	3224-5497/5694	SEMA-IMAC – Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente
AMAPÁ	96	3223-3889	SEMA – Secretaria Estadual de Meio Ambiente
AMAZONAS	92	2123-6700/6729/6715	IPAAM – Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas
PARÁ	91	3215-4610/4622,3184-3330	SECTAM – Sec. Exec. de Ciência Tecnologia e Meio Ambiente
RONDÔNIA	69	3216-1074/1059	SEDAM – Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental
RORAIMA	95	3623-1922, 3623-6750, 3623-1466	FEMACT – Fund. Est. do Meio Ambiente, Ciência Tecnologia.
SUDESTE			
ESPÍRITO SANTO	27	3636-2500/2555/2599	IEMA – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
MINAS GERAIS	31	3298-6200, 9129-8211, 0800 283 62 00	FEAM – Fundação Estadual de Meio Ambiente
RIO DE JANEIRO	21	2270-6433, 2270-6098, 99947-2154	FEEMA – Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente
SÃO PAULO	11	3030-6000, 3030-6795, 0800 11 35 60	CETESB – Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
SUL			
PARANÁ	41	3213-3700/0800 643 03 04	IAP – Instituto Ambiental do Paraná
RIO GRANDE DO SUL	51	3288-9457	FEPAM – Fundação Estadual de Proteção Ambiental
SANTA CATARINA	48	8843-5608	FATMA – Fundação Estadual do Meio Ambiente

OUTROS NUMEROS IMPORTANTES			
POLICIA MILITAR	190	BRASQUIMICA Candeias - BA	71 – 3118 2100
POLICIA RODOVIARIA FEDERAL	191	BRASQUIMICA Maracanaú - CE	85 – 3215 9200
DEFESA CIVIL	199	BRASQUIMICA Cabo - PE	81 – 3521 1011
CORPORAÇÃO DE BOMBEIROS	193	BRASQUIMICA Araucária - PR	41 – 3552 2700
SAMU – Serviço de Assistência Móvel de Urgência.	192	BRASQUIMICA Paulínia - SP	19 – 3933 4016
RENACIAT – Rede Nacional de Centro de Informações e Assistência Toxicológica	0800 722 6001	BRASQUIMICA Dq. De Caxias - RJ	21 - 2679 7236
PRÓ QUIMICA / ALBIQUIM	0800 11 8270	BRASQUIMICA Betim - MG	31 - 3594 7446
		BRASQUIMICA Esteio - RS	51 - 3020 3831
		BRASQUIMICA Caçapava - SP	12 - 3652 6399