

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 60/85**

Número de risco: **99**
Número da ONU: **3257**
Classe ou subclasse de risco: **9**
Descrição da classe ou subclasse
de risco: **Substâncias e artigos
perigosos diversos**
Grupo de Embalagem: **III**

Aspecto: Produto líquido a temperatura ambiente, marrom/preto e com odor característico. Incompatibilidade química: Incompatível com explosivos das subclasses 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto do grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6, com exceção dos produtos da Classe 9 com o número ONU 2990, 3072, 3268, que são compatíveis com substâncias e artigos da Classe 1. O número ONU 0503 (subclasse 1.4G) é compatível com o número ONU 3268 (classe 9) e substâncias auto - reagentes (subclasse 4.1) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasses 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

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 não inflamável. 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