

Expedidor:



Tels: (71) 3118-2100 / (81) 3521-1011

(31) 3594-7446 / (21) 2679-7236

(85) 3215-9200 / (12) 3577-3001

(41) 3552-2700 / (19) 3933-4016

BRASQUÍMICA Produtos Asfálticos Ltda.

Rod. BA-522 – KM 01, Candeias/BA.

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado

para embarque

**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O**

**MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E**

**EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C E**

Número de risco: **90**

Número da ONU: **3082**

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 e não explosivo. Ponto de Fulgor = 235° C, necessita altas temperaturas para queimar. Sua combustão (incêndios) é de difícil controle. Recipiente pode explodir quando aquecido. Combustão incompleta emite óxidos de carbono, enxofre e nitrogênio, hidrocarbonetos e particulados. Evite contato direto com fonte de calor ou ignição (Chama, Solda, etc.).

**Saúde:** A inalação prolongada de fumos e névoas do produto aquecido podem provocar náuseas, irritação das mucosas e do trato respiratório superior, dor de cabeça e tontura. O contato do produto aquecido com a pele causa severas queimaduras.

**Meio Ambiente:** Pode causar mortalidade de organismos aquáticos, prejudicando sua flora e a fauna, bem como, a qualidade da água. Pode afetar o solo e, através do percolamento e lixiviação pode degradar a qualidade da água do lençol freático. O Produto é solúvel em água. A água resultante do combate ao fogo e de diluição são prejudiciais á flora e á fauna. Pode transmitir qualidades indesejáveis á água, afetando o seu uso. O resíduo oriundo da queima do produto pode afetar o solo por percolação á temperatura elevada. Densidade: 0,950 – 1,20 g/cm³. Reage com ácidos e oxidantes químicos fortes (peróxidos, cloratos, ácido crômico, entre outros). Podem formar misturas inflamáveis e/ou explosivas em contato com nafta, oxigênio líquido e solventes voláteis.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Afaste o veículo da rodovia. Pare o veículo e desligue o motor; Considere a evacuação inicial no sentido do vento, com sinalização e isolamento do local do vazamento em um raio de 300 metros; Permaneça com o vento pelas costas; Não transite sobre o produto derramado; Não toque no produto. Use equipamento de proteção individual; Estanque o vazamento, se isto puder ser feito sem risco; Mantenha as pessoas afastadas; Conter o produto derramado com areia ou outro material absorvente não combustível; Recolher o produto em recipientes identificados, para posterior descarte; Não permita a entrada do produto derramado em cursos da água, esgotos, porões ou áreas confinadas.

**Fogo:** Se a carreta ou vagão tanque estiver envolvido no fogo, isole a área num raio de 800 m em todas as direções. Considere a possibilidade de evacuação da área isolada; Princípio de incêndio: Utilize extintor de pó químico, CO2 ou espuma mecânica; Incêndio de grandes proporções: Utilize neblina de água; Remova os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco; Resfriar com neblina d'água os recipientes que tiverem expostos ao fogo; Não utilize água diretamente sobre o fogo; Mantenha-se sempre longe das extremidades dos tanques.

**Poliuição:** Evite a possibilidade de o vazamento atingir rios, represas, redes de esgoto, etc; Recolher o produto em recipiente devidamente etiquetado e bem fechado; Conserve o produto recuperado para posterior eliminação; Absorver com terra ou outro material absorvente

**Envolvimento de pessoas :** Retire a roupa contaminada. Lave as partes atingidas com bastante água. Caso haja contato com o produto quente, molhar imediatamente com água fria para o resfriamento; Contato com os olhos: lave-os com água em abundância durante 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. As vítimas devem ser prontamente retiradas para áreas arejadas. Havendo parado respiratória aplique respiração artificial; Em caso de ingestão não provoque o vômito, encaminhar ao médico para remoção do produto; Se ingestão de produto quente, lavar a boca com água limpa em abundância para o resfriamento.

**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
<b>NORDESTE</b>		
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
<b>CENTRO-OESTE</b>		
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
<b>NORTE</b>		
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.
<b>SUDESTE</b>		
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
<b>SUL</b>		
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 – 3577-3001