

Expedidor:



## FICHA DE EMERGÊNCIA

TEL.: ( \_ ) \_ \_ \_ - \_ \_ \_ \_

Endereço: \_\_\_\_\_

NOME APROPRIADO  
PARA O EMBARQUE

Número de Risco: **90**

Número da ONU: **3082**

Classe ou subclasse de Risco: **9**

**EM CASO DE  
EMERGÊNCIA LIGAR PARA  
08000 24 44 33**

**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA  
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,  
LÍQUIDA, N.E**

(Emulsão Asfáltica RM 1C)

Descrição da Classe  
ou subclasse de Risco:

**SUBSTÂNCIAS  
PERIGOSAS DIVERSAS**

Grupo de Embalagem: **III**

**Aspecto:** Produto líquido a temperatura ambiente, marrom/preto e com odor característico, incompatível para produtos da subclasse 4.1 com os seguintes números ONU: 3221, 3222, 3231 e 3232; da subclasse 5.2 com os seguintes números ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112 e com oxidantes químicos fortes.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento à emergência:** Luvas impermeáveis, capacete, calçado de segurança e óculos de proteção para produtos perigosos. Em caso de incêndio usar máscara semi-facial com filtro químico para vapores orgânicos. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

### RISCOS

**Fogo:** Produto não inflamável. 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:** O Produto é solúvel em água. A água resultante do combate ao fogo e de diluição são prejudiciais à flora e à fauna. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, afetando o seu uso. O resíduo oriundo da queima do produto pode afetar o solo por percolação à temperatura elevada. Densidade: 0,998 – 1,010 g/cm<sup>3</sup>.

### 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 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 d'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, CO<sub>2</sub> 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.

**Poluição:** 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 parada 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.

FABRICANTE: Petrobras Distribuidora S. A. (Rua Correa Vasques 250, Rio de Janeiro - RJ) 4002-2040 capitais e regiões metropolitanas / 0800-282-2040 demais localidades