

Expedidor:



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

Endereço: _____

**EM CASO DE EMERGÊNCIA
LIGAR PARA
0800 0244433**

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque:

ENXOFRE FUNDIDO

Nome comercial:

ENXOFRE LÍQUIDO

Número de risco: **44**

Número ONU: **2448**

Classe ou subclasse de risco: **4.1**

Descrição da classe ou subclasse de risco: **SÓLIDO INFLAMÁVEL QUE A TEMPERATURA ELEVADA SE ENCONTRA FUNDIDO**

Grupo de embalagem: **III**

Aspecto: Líquido de cor amarelo palha com odor característico.

Incompatibilidade química conforme ABNT NBR 14.619, com os produtos explosivos da classe 1 (exceto subclasse 1.4 - grupo de compatibilidade S) e com os produtos da subclasse 4.1 com risco subsidiário explosivo e subclasse 5.2 com risco subsidiário explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Avental e luva de PVC, capacete, bota de borracha, óculos ampla visão, máscara respiratória semifacial com filtro químico para dióxido de enxofre (SO₂).

O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Pode inflamar-se com o atrito, calor, fagulhas ou chamas. Queima rapidamente apresentando labaredas. O produto em forma de pó, cavacos ou retalhos pode explodir ou queimar com violência explosiva. A reignição pode ocorrer mesmo após o fogo ter sido extinto. Ponto de Fulgor = 207°C.

Saúde: O contato com o material pode provocar queimaduras na pele e olhos. O fogo pode produzir gases irritantes ou tóxicos (SO₂). O contato com o material fundido pode causar queimaduras graves na pele e olhos.

Meio Ambiente: Contamina cursos d'água tornando-os impróprios para uso em qualquer finalidade. Em caso de queima emite gases que podem provocar poluição atmosférica. As águas de combate ao fogo podem causar poluição. Os vapores são mais pesados do que o ar. O produto é insolúvel em água. Densidade relativa: 1,91.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolar a área de derramamento ou vazamento em um raio de 25 metros, no mínimo, em todas as direções. Elimine as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume, não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Oriente a evacuação inicial no sentido do vento, a uma distância de pelo menos 100 metros. Remova os recipientes da área do derramamento. Molhe o produto com água e confine-o para posterior descarte. Evite a entrada em rede de esgotos, sistemas de ventilação ou em áreas confinadas. Se impossível conter vazamentos, transferir o maior volume para outro veículo, aterrando os veículos e equipamentos envolvidos.

Fogo: Em pequenos incêndios use extintores de pó químico seco, CO₂, jato d'água ou espuma normal. Em grandes incêndios utilize jato, neblina d'água ou espuma normal. Não utilize jato d'água direto. Afaste os recipientes da área de fogo se isto puder ser feito sem risco.

Poluição: No estado sólido não apresenta grande risco de poluição. Remova o produto com uma pá para recipiente limpo e seco. Tampe o recipiente. Gases resultantes da queima podem poluir a atmosfera. Avise imediatamente as entidades de controle ambiental.

Envolvimento de pessoas:

Olhos: Lavar com água corrente no mínimo durante 20 minutos;

Pele: Remova as roupas contaminadas. Lave as partes atingidas com água em abundância. Assistência médica é necessária para a remoção de produto fundido que solidificou na pele;

Inalação: Remova a vítima para local arejado e se necessário administre respiração artificial;

Ingestão: Lavar a boca com bastante água e não provocar o vômito.

Em todas as situações, após o atendimento emergencial, procurar um médico. Certifique-se que a equipe médica está ciente dos riscos do produto e que tomaram as medidas adequadas para sua própria proteção.

Informações ao médico: A queima do produto gera fumos altamente irritantes de Dióxido de Enxofre (SO₂).

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte. **FABRICANTE:** PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – Avenida Chile, 65 – Centro Rio de Janeiro – RJ - CEP 20031-912 - Tel.: 0xx21 2534 4477