

Expedidor:



**PETROBRAS**

## FICHA DE EMERGÊNCIA

NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE

Número de Risco: **90**

Número da ONU: **3082**

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

Endereço: \_\_\_\_\_

Classe ou subclasse de Risco: **9**

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

**SUBSTÂNCIAS QUE APRESENTAM  
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,  
LÍQUIDAS, N. E.**

(ÓLEO COMBUSTÍVEL ESPECIAL COM  
CONTROLE DE METAIS – CMA)

Descrição da Classe ou  
subclasse de Risco:

**SUBSTÂNCIAS  
PERIGOSAS DIVERSAS  
Grupo de Embalagem: III**

**Aspecto:** Líquido viscoso de cor escura. Odor característico de hidrocarboneto. **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 contem 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 à emergência:** Avental e luva de PVC, capacete, bota de borracha, óculos ampla visão com proteção lateral, máscara respiratória semi-facial com filtro químico para vapores orgânicos. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

### RISCOS

**Fogo:** Produto combustível. Ponto de fulgor = 66 °C. Combustão pode produzir CO<sub>2</sub>, vapor d'água e óxidos de enxofre. Combustão incompleta pode produzir CO. Limites de Explosividade: Superior (LSE): 6.0% - Inferior (LIE): 1.0%.

**Saúde:** Irrita a pele, os olhos e as vias respiratórias. Os vapores podem provocar dor de cabeça, náusea, tonteira e perda da consciência.

**Meio ambiente:** Contamina cursos d'água tornando-os impróprios para uso em qualquer finalidade, podendo vir a destruir a fauna e a flora do local do derrame. Escoamento para rede de esgotos pode criar riscos de fogo ou explosão. Os vapores são mais pesados que o ar. Insolúvel em água. Densidade = 1,024.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Sinalizar a área do acidente, com cones ou similares, isolando o perigo, mantendo um afastamento de 100 metros do produto vazado. Afaste o veículo da rodovia e desligue o motor. Não fumar e evitar fontes de ignição (faísca, chama) na área. Isole o local e sinalize para trânsito. Afaste os curiosos. Tente parar o vazamento, usando epi(máscara contra gases, luvas e óculos) e evitando o contato com o produto. Avise a polícia rodoviária, corpo de bombeiros, defesa civil, empresa transportadora e ao órgão de meio ambiente. Use neblina d'água para dissipar os vapores. Se impossível conter o Vazamento, transferir o maior volume para outro veículo, aterrando veículos e equipamentos envolvidos.

**Fogo:** Use extintores de pó químico, CO<sub>2</sub> ou espuma para hidrocarboneto. Use água na forma de neblina para resfriar lateralmente os recipientes expostos ao fogo, para evitar possibilidade de explosão. Não utilize água diretamente sobre o fogo.

**Poliuição:** Tente conter o líquido evitando escoamento para cursos d'água e esgotos. Absorva o produto em terra e transfira o resíduo para uma caçamba. Remova para área aberta e segura para que a evaporação se realize. Avise entidade de controle ambiental.

**Envolvimento de pessoas:** Levar a vítima para um local bastante arejado. Se a vítima não está respirando, fazer respiração artificial. Lavar olhos e outras partes atingidas com bastante água. Remover roupas contaminadas com o produto. Conservar a vítima aquecida até chegada do socorro médico. Ingestão: não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, fazer ingerir água.

**Informações ao médico:** Depressor do sistema nervoso central. Aspiração deste produto pode causar pneumonite. O produto pode conter gás sulfídrico.

**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) - Tel.: (0xx21) 2534-4477.