

Expedidor:



## FICHA DE EMERGÊNCIA

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

Endereço: \_\_\_\_\_

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

**NOME APROPRIADO  
PARA O EMBARQUE**

**METANOL**  
(ÁLCOOL METÍLICO)

Número de risco: **336**

Número da ONU: **1230**

Classe ou subclasse de risco: **3**

Descrição da classe ou  
subclasse de risco :

**LÍQUIDO INFLAMÁVEL**

Grupo de embalagem: **II**

**Aspecto:** Líquido incolor, claro e com odor levemente alcoólico. **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, Substâncias auto-reagentes (Subclasse 4.1) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contêm 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 inflamável em presença de fonte de ignição ou aquecimento. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Ponto de fulgor = 16,1 °C. Limites de explosividade: Superior (LSE): 44% - Inferior: (ISE): 5,5%.

**Saúde:** Irrita pele, olhos e vias respiratórias (respiração difícil até parada respiratória). Pode causar dor de cabeça, entorpecimento, náuseas, coma e morte.

**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. Solúvel em água. Densidade: 0,79 (água a 4°C = 1).

### 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 álcool. Use água só na forma de neblina para resfriar lateralmente recipientes expostos ao fogo, para evitar possibilidade de explosão.

**Cuidado:** o metanol queima produzindo chama quase invisível, criando risco adicional para quem combate o incêndio.

**Poluição:** 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: se a vítima estiver consciente, provocar vômitos.

**Informações ao médico:** Fornecer 100 ml de solução de etanol (10%) por 2 dias com intervalos de 3 horas, ou 25 ml de qualquer bebida alcoólica forte diluída em água (1:4). Poderá ser feita lavagem gástrica com solução de bicarbonato de sódio (2%).

**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).