

# FICHA DE EMERGÊNCIA

Expedidor:

Número de Risco: 33



Nome apropriado para embarque

Número da ONU: 1170

Petrox Distribuidora Ltda.  
Endereço: Rod BR 101, Km 75,  
S/N – box 40. Laranjeiras - SE.  
Telefones: (79) 3281-3028  
(79) 9977-9250

**SOLUÇÃO DE ETANOL**  
**(ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO**  
**CARBURANTE E ÁLCOOL ETÍLICO**  
**HIDRATADO CARBURANTE).**

Classe ou subclasse de Risco: 3

Descrição da Classe ou subclasse de  
Risco: **LÍQUIDO INFLAMÁVEL**

Grupo de Embalagem: II

**Aspecto:** Líquido volátil, solúvel em água, odor característico e transparente. **Incompatibilidades químicas** – 2.3. gases tóxicos; 4.1. sólidos inflamáveis, substância auto-regentes e explosivos sólidos insensibilizados; 5.1. substâncias oxidantes; 5.2. peróxidos orgânicos; 6.1. substâncias tóxicas.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:** Avental e luva de PVC, capacete, bota de borracha, óculos de segurança ampla visão, máscara respiratória semi-facial com filtro químico para vapores orgânicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

## RISCOS

- Fogo:**
- Perigoso quando exposto a fontes de calor, chamas ou fagulhas, podendo formar uma mistura explosiva. Ponto de fulgor: 13°C. LIE: 3,3%; LSE: 19,0%.
- Saúde:**
- Os vapores podem causar dor de cabeça, sonolência e irritação da mucosa. Se ingerido pode causar tontura, vômitos e inconsciência.
- Meio Ambiente:**
- Contamina cursos d'água tornando-os impróprios a qualquer finalidade, causa danos a fauna e a flora do local do derrame. O escoamento para a rede de esgoto e pluvial pode criar risco de fogo ou explosão. Os vapores são mais pesados que o ar.

## EM CASO DE ACIDENTE

- Vazamento:**
- Afastar o veículo da rodovia e desligar o motor;
  - Sinalizar a área do acidente com cones ou similares, isolando o perigo para o trânsito, mantendo um afastamento mínimo de 6 m do produto vazado;
  - Eliminar fontes de ignição, fagulhas e chamas;
  - Utilizar EPI, como máscaras com filtro e óculos de segurança para evitar contatos com vapores, luvas e botas de PVC para proteção das mãos e pés;
  - Utilizar material absorvente não combustível para retirada/contenção do produto vazado.
- Fogo:**
- Usar extintores de pó químico, CO<sub>2</sub>, neblina d'água ou espuma para hidrocarboneto;
  - Não utilizar jatos d'água, mas sim esguichos sob a forma de neblina;
  - Fazer o resfriamento de equipamentos e áreas adjacentes.
- Poluição:**
- Tentar conter o produto, evitando o escoamento para cursos d'água, esgoto e sistema de drenagem pública;
  - Absorver o produto em areia ou mantas absorventes e transferir o resíduo para uma caçamba;
  - Remover para área aberta e segura para que a evaporação se realize;
  - Avisar a entidade de controle ambiental.
- Envolvimento de pessoas:**
- Remover a vítima para ambiente ventilado e retirar roupas e calçados contaminados;
  - Os olhos devem ser lavados com água corrente por 15 minutos, e as demais áreas do corpo com água e sabão em abundância;
  - Havendo parada respiratória deve-se aplicar respiração artificial;
  - Procurar auxílio médico e apresentar essa ficha.
- Informações ao médico:**
- O produto possui propriedades narcóticas. É um depressor do sistema nervoso central. Em caso de ingestão, não induzir ao vômito. Dar água em abundância.
- Observações:**
- As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

FABRICANTE: