

# FICHA DE EMERGÊNCIA

EXPEDIDOR:

Nome apropriado para embarque



## ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)

NOME COMERCIAL: ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO P/OUTROS FINS

Tel.: 9+(0xx) 11-2413-4100  
Rua Emília Golin, 840  
Bonsucesso-Guarulhos/SP  
Tel.: ABIQUIM 0800 11 8270

Número de Risco: **33**  
Número da ONU: **1170**  
Classe ou Subclasse de risco: **3**  
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: **Líquido Inflamável**  
Grupo de Embalagem: **II**

S.O.S COTEC: 0800 0111 767

Químico Responsável: Hermenegildo Pereira - CRQ IV 004427057

**Aspecto:** Líquido límpido e incolor com odor alcoólico característico.

Incompatibilidade química conforme ABNT NBR 14.619, com os produtos 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 para a equipe de atendimento a emergência. Capacete, luvas, botas e avental de PVC, óculos de segurança, máscara com filtro para vapores orgânicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**Fogo: Ponto de Fulgor: 12,2°C (Fechado) Limite Inferior de Explosividade: 3,3% Limite Superior de Explosividade: 19,0%**

Inflamável Cuidado! Forma misturas explosivas com ar. Incompatível com oxidantes fortes. Vapores do produto podem deslocar-se a uma fonte de ignição e provocar retrocesso do fogo. Vapores em espaço abertos ou fechados podem provocar explosões. Os recipientes com o produto podem explodir com o calor do fogo.

**Saúde:** Quando ingerido provoca problema gastro-intestinal, dor de cabeça, náuseas e vômitos. Os vapores podem causar irritação das mucosas. Contato com a pele causa ressecamento. Causa irritação dos olhos podendo causar lesões.

**Meio Ambiente:** Pode transmitir qualidades indesejáveis a água, afetando seu uso, Além de causar efeitos tóxicos a vida aquática. Pode afetar o solo e por percolamento degradar a qualidade das águas do lençol freático. Densidade: 0,790 g/cm<sup>3</sup>

### EM CASO DE ACIDENTE

#### VAZAMENTO:

- Desligue o motor e circuitos elétricos.
- Isole a área em um perímetro de 50 metros em todas as direções e sinalize para trânsito o local, afastando curiosos e prováveis fontes de ignição: cigarros etc.
- Tente parar o vazamento, evitando contato direto com o produto, usando equipamento de proteção individual - (EPI) - (máscaras contra gases, luvas e óculos).
- Avise o Corpo de Bombeiros, a polícia e o transportador.

#### FOGO:

- Apague o fogo com pó químico seco, espuma química, gás carbônico ou areia seca.
- Não utilize água para extinção. Reage violentamente com água. Use esguicho em forma de neblina, que serve para resfriar o tanque e outros equipamentos nas proximidades.

#### POLUIÇÃO:

- Evitar a contaminação dos cursos d'água e mananciais, tapando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo), ou construindo dique com terra, areia ou outro material absorvente.

#### ENVOLVIMENTO DE PESSOAS

- Retirar a vítima da área contaminada; tirar imediatamente a roupa impregnada com o produto.
- Lavar os olhos e outras partes do corpo atingidas com bastante água, por no mínimo 15 minutos.
- Respiração artificial e aplicação de oxigênio se for necessário.

#### INFORMAÇÕES AO MÉDICO:

- Tratamento: Lavar com água as partes contaminadas. Não há antídoto específico. Fazer tratamento sintomático e de suporte cardio-respiratório.

#### OBSERVAÇÕES:

- As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.