

Expedidor:



FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado
para embarque

Número de risco: **30**
Número da ONU: **1170**
Classe ou subclasse de risco: **3**
Descrição da classe ou
subclasse de risco:
LÍQUIDO INFLAMÁVEL

TEL.: **0800 728 9001**

Endereço Rua Correia
Vasques, 250, 20211-140 - Rio
de Janeiro (RJ) Brasil.

**ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) OU
SOLUÇÃO DE ETANOL
(SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)**

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

(ÁLCOOL HIDRATADO OUTROS FINS)

Grupo de embalagem: **II**

Aspecto: Líquido límpido, incolor, de odor suave. 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 de explosivo e peróxidos orgânicos e subclasse 5.2 com risco subsidiário de 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 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 = 15 °C. Limites de explosividade: Superior (LSE): 19% - Inferior: (ISE): 3,3%.

Saúde: Irrita a pele, os olhos e mucosa do trato respiratório. Causa dor de cabeça, sonolência e lassidão. Altas doses provocam torpor, embriaguez e inconsciência.

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: 0,8 (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 autoridade marítima, 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, CO2 ou espuma para álcool. 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.

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: não provocar 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 ingestão de etanol industrial pode causar lesões gástricas.

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).