Cap-Lab
Cap-Lab Indústria e Comércio Ltda
Av. Papa João XXIII, 2353 – Galpão A
Loteamento Industrial Coral - Mauá/SP
CEP 09370-800
(11) 2319-6800

Nome apropriado para embarque
ETANOL, SOLUÇÃO DE ETANOL

Nome Comercial
ÁLCOOL HIDRATADO

Número de **RISCO**: 33
Número da ONU: 1170
Classe ou sub-classe
De **RISCO**: **3**
Descrição da classe ou subclasse de **RISCO:**
Liquido Inflamável
Grupo de Embalagem:II

Aspecto Líquido volátil, solúvel em água, incolor com odor intenso e característico. Incompatibilidades químicas – 2.3. gases tóxicos; substância auto-regentes e explosivos sólidos insensibilizados; 5.1. substâncias oxidantes; 5.2. peróxidos orgânicos;

EPI de uso 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: Produto inflamável em presença de fonte de ignição ou aquecimento. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Ponto de Fulgor 15ºC min. LIE = 3,3% (V/V) LSE = 19% (V/V)

Saúde: Os vapores podem causar dor de cabeça, sonolência e irritação da mucosa, lassidão. Exposição à concentrações elevadas provocam torpor, embriaguez, tontura, vômitos e inconsciência.

Meio Am 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.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamei 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, CO2, 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.

Envolvir 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

Informa ao médi Em intoxicações graves pode haver: depressão do sistema nervoso central, convulsões, arritmia cardíaca, parada respiratória e edema pulmonar

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusiva mente no envelope para transporte