



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
PENTANÓIS

Nome Comercial
ÁLCOOL ISOAMÍLICO

Número de **RISCO**: 33
Número da ONU: 1105
Classe ou sub-classe
De **RISCO**: **3**
Descrição da classe ou subclasse de
RISCO: Líquido Inflamável
Grupo de Embalagem: II

Aspecto: Líquido inflamável incolor a levemente amarelado, odor irritante e penetrante, sabor repugnante. Miscível em álcool e éter. Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S), substâncias auto-reagentes (subclasse 4.1) com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) com risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso da equipe de atendimento a emergência:

Avental e luva de PVC ou borracha e respirador com filtro para vapores orgânicos.
O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735

RISCOS

Fogo: Líquido inflamável. Ponto de fulgor de 43°C (vaso fechado) LIE: 1,2% e LSE: 9%. Temperatura de auto-ignição 350°C. Estável em condições normais. Perigo de fogo e explosão no contato com reagentes oxidantes fortes

Saúde: Pode causar irritações e queimaduras sérias nos olhos e no contato prolongado com a pele. Em máxima exposição pode causar irritação das vias respiratórias. Se ingerido pode causar náuseas, cólicas, vômitos ou diarreias.

Meio Ambiente: Polui as águas e toda a fauna, além de criar risco de incêndio. pH neutro levemente solúvel em água 4g/100mL. Densidade do líquido 0,813g/mL e densidade do vapor 3,04(ar=1)

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área num raio de 50m, no mínimo, em todas as direções. Havendo vazamento, pare o veículo, de preferência em local isolado e desligue o motor. Não acione nenhum equipamento elétrico do veículo. Não permita qualquer fonte de ignição (fósforo, cigarros, atritos, etc) nas proximidades. Avise a polícia rodoviária, Corpo de Bombeiros ou Polícia de trânsito. Contenha o líquido, represando em local que não ofereça maiores riscos. Isole o local.

Fogo: Usar extintores de pó químico, CO₂. 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; Os vapores poluem o ar e ambientes fechados. 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, Havendo parada respiratória deve-se aplicar respiração artificial; Ingestão: Não induzir vômito, se ocorrer espontaneamente continuar administrando líquidos (água) Procurar auxílio médico e apresentar essa ficha

Informações ao médico: Não há antídoto. Se uma pessoa se sentir mal ao ingerir ou respirar seus vapores, indicar ao médico o. 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