



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
ISOPROPANOL

Nome Comercial
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO

Número de **RISCO**: 33
Número da ONU: 1219
Classe ou sub-classe
De **RISCO**: 3
Descrição da classe ou
subclasse de **RISCO**:
Líquido Inflamável
Grupo de Embalagem:II

Aspecto: Líquido límpido, incolor, com odor agradável. Incompatível com os produtos da subclasse 4.1 ONU:3221, 3222, 3231, 3232, com produtos classe 5.1, com subclasse de produtos da classe 5.2 ONU: 3101, 3102, 3111, 3112. Incompatível apenas para produtos da subclasse 2.3 com toxicidade por inalação LC 50<1000ppm.

EPI de uso da equipe de atendimento a emergência:

Botas, avental, luvas de PVC, óculos de segurança herméticos e respirador com filtro químico de alta eficiência para vapores orgânicos. O EPI do motorista esta especificado na ABNT NBR 9735

RISCOS

Fogo: Líquido altamente inflamável O aquecimento aumenta a pressão interior do recipiente, risco de explosão. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar

Saúde: O produto pode ser tóxico se inalado, ingerido ou absorvido pela pele. Irritante para os olhos e vias aéreas. Altas concentrações causam depressão do sistema nervoso central, narcose e coma, podendo causar edema de pulmão e depressão respiratória

Meio Ambiente: Polui as águas e o solo. Completamente solúvel em água. Os vapores são mais pesados que o ar. Densidade de vapor: 2,1; Densidade do líquido: 0,7837

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Eliminar toda fonte de fogo ou calor, não fumar, não provocar faíscas. Promover o abandono e o isolar do local em 30m. Eliminar toda a fonte de fogo e calor, não fumar. Estancar o vazamento, se possível, evitando-se o contato com roupas e pele. Utilizar EPI's adequados. Transferir o produto para um tanque de emergência. Utilizar ferramentas anti-faiscante, providenciar aterramento. Circunscrever as poças

Fogo: Extinção por pó químico, CO₂ ou espuma polivalente. Resfriar os recipientes expostos ao fogo com neblina d'água ou afasta-los. Não utilizar jato d'água de alta pressão

Poluição: Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos

Envolvimento de pessoas: Pele: Remover a roupa contaminada, lavar as partes atingidas com água e sabão
Olhos: Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos. Inalação: Remover a vítima para local ventilado. Se a respiração estiver irregular dar oxigênio ou fazer respiração artificial. Ingestão: Não provocar o vomito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Procurar auxílio médico

Informações ao médico: Inalado em altas concentrações e depressor do sistema nervoso central. Tratamento sintomático e assistência respiratória se necessário

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