



EXPEDIDOR:

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

FICHA DE EMERGÊNCIA
Nome apropriado para embarque
ISOBUTANOL (ÁLCOOL ISOBUTÍLICO)
NOME COMERCIAL: ISOBUTANOL

Número de Risco: 30
Número da ONU: 1212
Classe ou Subclasse de risco: 3
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: Líquido Inflamável
Grupo de Embalagem: III

S.O.S COTEC: 0800 0111 767

Químico Responsável : Hermenegildo Pereira – CRQ IV 004427057

Aspecto: Líquido límpido e incolor com odor 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: 31,1°C (Fechado) Limite Inferior de Explosividade: 1,7% Limite Superior de Explosividade: 10,6%

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: Moderada tóxico .Os vapores possuem efeito narcótico se em altas concentrações. Irritante aos olhos. Moderadamente tóxico quando ingerido, inalado ou absorvido pela pele.

Meio Ambiente: Pode poluir água, ar e solo, prejudicando a flora e fauna. Solubilidade em água 9,5% a 20° C . Densidade do vapor 2,6. Densidade do líquido 0,802 g/cm3 a 20° C.

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.