

Stepan Química Ltda. Av. das Nações, 2448 Distrito Industrial Vespasiano – MG Telefone: (31) 3311-9285 SUATRANS 24horas **0800 707** 

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Apropriado para Embarque ISOBUTANOL (ÁLCOOL ISOBUTÍLICO)

**AGENT 3512-20** 

Número de Risco: 30

Número da ONU: 1212

Classe ou Subclasse de risco: 3 Descrição da classe ou subclasse de risco: Líquidos inflamáveis Grupo de Embalagem: III

#### Aspecto:

7022

Líquido viscoso de coloração âmbar. Incompatível com produtos da subclasse 5.1, subclasse 2.3 que apresentem toxicidade por inalação LC50 < 1000 ppm, subclasse 4.1 com os seguintes números ONU: 3221, 3222, 3231 e 3232, subclasse 5.2 com os seguintes números ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112 e subclasse 6.1 do grupo de embalagem I. Este produto pode reagir com agentes oxidantes e ácidos fortes.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência:

Use aparelho autônomo de respiração de demanda de pressão MSHA / NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamentos de proteção completa.O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### **RISCOS**

Fogo: Produto inflamável. Ponto de fulgor: 29°C. Pode liberar gases tóxicos durante o fogo (dióxido de enxofre e óxidos de enxofre).

Saúde: Pode causar irritação grave à pele. Causa irritação grave aos olhos. Pode causar irritação ao sistema

respiratório.

Meio Ambiente: Vazamentos podem contaminar o ar, as águas e o solo. Densidade relativa: 8,44 lb/gal.

### **EM CASO DE ACIDENTE**

Vazamento: Coloque EPI (luva impermeável, óculos de proteção à prova de respingos). Isole a área num raio de 5 etros e sinalize o local; Construa diques de contenção; Não fume, nem permita o uso de chama no local; Mantenha-se costas para o vento; absorva com vermiculita, areia, terra ou outro material não combustível. Informe: Corpo de mbeiros, Órgão Ambiental Responsável, Polícia Rodoviária, Pró-Química Abiquim 0800 118 270, Stepan Química e ATRANS 24horas 0800 707 7022

Fogo: Meios de extinção: Pó químico seco, espuma, neblina d'água, CO2.

Remova os recipientes da área do incêndio, se isso puder ser feito sem risco.

Poluição: Impeça o espalhamento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais.

Descarte conforme orientação do órgão ambiental local.

# Envolvimento

de pessoas

Olhos: Lave os olhos imediatamente com bastante água por, no mínimo, 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Se a irritação persistir procure atenção médica

Pele: Lave a pele com água em abundância. Se a irritação persistir, procure atenção médica. Remova imediatamente toda a roupa contaminada.

Ingestão: Se ocorrer ingestão de grandes quantidades, procure atenção médica. NÃO induza o

vômito. Inalação: Na presença de sintomas, remova a fonte de contaminação ou leve a vítima para um local arejado (ar fresco). Se a pessoa afetada não estiver respirando, aplique respiração artificial sob

arejado (ar fresco). Se a pessoa afetada não estiver respirando, aplique respiração artificial sob orientação médica. Se a respiração estiver difícil, forneça oxigênio sob orientação médica. Procure atenção necessária, se necessário.

#### Informações

ao médico : Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

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

envelope para transporte.