

Stepan Química Ltda. Av. das Nações, 2448 Distrito Industrial Vespasiano – MG Telefone: (31) 3311-9201

Telefone 24h: 0800 0 111 767

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Apropriado para Embarque LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (ÁLCOOL ISOBUTÍLICO)

NINATE 70B

Número de Risco : 30

Número da ONU: 1993

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

Aspecto:

Líquido viscoso, de cor âmbar, odor alcoólico. Classe 3. Incompatível com produtos das subclasses 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 e 1.6. Compatível com substâncias da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S. Incompatível com os produtos das subclasses 4.1 + 1 e 5.2 + 1. Este produto pode reagir com agentes oxidantes fortes 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: 32ºC. Pode liberar gases tóxicos durante o fogo (dióxido de enxofre e óxidos de enxofre).

Saúde: Causa irritação grave nos olhos e irritação na pele. Pode causar irritação respiratória.

Meio Ambiente: Vazamentos podem contaminar o ar, as águas e o solo. O produto é prontamente biodegradável.

Densidade: 8,44 lb/gal.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento:

Coloque EPI (luva impermeável, óculos de proteção à prova de respingos). Isole a área e sinalize o local; Construa diques de contenção; Não fume, nem permita o uso de chama no local; Mantenha-se de costas para o vento; absorva com vermiculita, areia, terra ou outro material não combustível. Informe: Corpo de Bombeiros, Órgão Ambiental Responsável, Polícia Rodoviária, Pró-Química Abiquim 0800 118 270, Stepan Química e S.O.S. COTEC 0800 111 767.

Fogo:

Meios de extinção: Espuma resistente a álcool, neblina d'água. PQS, CO2, areia ou terra somente para pequenos incêndios. Não use jato d'água pois isso irá espalhar o fogo. Remova os recipientes da área do incêndio, se isso puder ser feito sem risco. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Durante o incêndio podem ser formados gases perigosos à saúde.

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 imediatamente os olhos com bastante água durante pelo menos 15 minutos. Remova as lentes de contato, se estiverem presentes e for fácil fazê-lo. Continue enxaguando. Procure atendimento médico se a irritação se desenvolver e persistir.

Pele: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água/chuveiro. Se ocorrer irritação da pele: Procure atendimento/orientação médica. Lave a roupa contaminada antes da reutilização.

Ingestão: Enxágue a boca. Procure atendimento médico se ocorrerem sintomas. Não induza o vômito sem orientação do centro de informação toxicológica.

Inalação: Remova para ar fresco. Chame um médico se ocorrer desenvolvimento ou persistência de sintomas.

Informações ao médico

Providencie medidas gerais de suporte e trate sintomaticamente. Queimaduras térmicas: lave imediatamente com água. Durante a lavagem, remova as roupas que não tenham aderido à área afetada. Chame uma ambulância. Continua lavando durante o transporte até o hospital. Mantenha a vítima em observação. Os sintomas podem ser retardados.

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