

Life Technologies Rua Breno Ferraz do Amaral, 408 São Paulo - +55 11 5069-1001 Emergência: +55 21 39581449

FICHA DE EMERGÊNCIA Nome apropriado para embarque

ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) ou SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)

Número de risco: 33 Número ONU: 1170

Classe ou subclasse de risco:3

Descrição da classe ou subclasse de risco: Líquidos inflamáveis Grupo de embalagem: II

Aspecto: Estado físico: Líquido; Cor: Não disponível; Odor: Não disponível; Incompatível com as subclasses: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S), 1.5, 1.6; Incompatível com peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo e com substâncias auto-reagentes (subclasse 4.1) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo; Outros produtos que ofereçam risco: Não disponível.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Equipamento de proteção individual. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735

RISCOS

Fogo: Perigos da combustão: Não disponível; Limites de inflamabilidade ou explosividade: Inferior: Não disponível; Superior: Não disponível; Ponto de fulgor: 42,5 °C;

Saúde: Sintomas ou efeitos mais importantes: Provoca irritação ocular grave; Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS; Corrosão/irritação da pele: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS; Lesões/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave; Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS; Toxicidade para órgãos-alvo específicos: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS; Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS.

Meio Ambiente: Ecotoxicidade: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS; Persistência e degradabilidade: Não disponível; Potencial bioacumulativo: Não disponível; Mobilidade no solo: Não disponível; Densidade relativa: Não disponível; Solubilidade(s): Não disponível; Outros efeitos adversos: Não disponível.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Precauções: Meio Ambiente: Evitar a contaminação do solo e a entrada em águas superficiais ou subterrâneas; Pessoais: Equipamento de proteção individual. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Manter ventilação adequada; Serviço de emergência: Equipamento de proteção individual; Estancamento e contenção: Derrame pequeno: Deixar evaporar. Absorver o derrame com material inerte (p. ex. areia seca ou terra) e colocar depois num recipiente para resíduos químicos. Ventile a área. Derrame grande: Faça barreiras de contenção para posteriormente recolher e cubra com areia ou terra molhadas; Isolamento da área: Isolar a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções.

Fogo: Meios de extinção: Apropriados: Água pulverizada. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Produto químico seco ; Inadequados: Não disponível ; Medidas de proteção: Use máscara autônoma e roupa de proteção .

Poluição: Métodos e materiais para a limpeza: Derrame pequeno: Deixar evaporar. Absorver o derrame com material inerte (p. ex. areia seca ou terra) e colocar depois num recipiente para resíduos químicos. Ventile a área. Derrame grande: Faça barreiras de contenção para posteriormente recolher e cubra com areia ou terra molhadas.

Envolvimento

de pessoas: Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. Se os sintomas persistirem, chame um médico; Pele: Lavar imediatamente com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Retirar e lavar a roupa e as luvas contaminadas, incluindo o seu interior, antes de reutilizar. São necessários cuidados médicos imediatos; Olhos: Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. São necessários cuidados médicos imediatos; Ingestão: NÃO induza o vômito. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxágue a boca com água. Consulte um médico.

Informações

ao médico: Tratamento sintomático