

KRONA TUBOS E
CONEXÕES LTDA
Rua dos Suíços, 715 –
Vila Nova. Joinville SC –
CEP 89237-613
Tel: (047) 3431- 7800

**Nome Adequado para
Embarque:**
LÍQUIDO INFLAMÁVEL

Solução Preparadora

Número de Risco: 33.
Número ONU: 1993.
Classe ou Subclasse de
Risco: 3.
Descrição da Classe ou
Subclasse de Risco: Líquido
Inflamável
Grupo de Embalagem: II

Aspecto: Líquido Incolor com odor característico. Imiscível em água. Incompatibilidades: O produto reage perigosamente com agentes oxidantes fortes e ácido clorosulfônico, podendo iniciar um incêndio ou explosão. A acetona, um de seus componentes, pode inflamar em contato com agentes oxidantes fortes e ácidos fortes. Devem ser evitados contato com ácido nítrico, ácido sulfúrico, ácidos, aminas, bases, compostos orgânicos nitrogenados, dióxido de nitrogênio, halogenetos de não metais, hexafluoreto de urânio, materiais de combustão espontânea, materiais radioativos, nitratos, percloratos e prata.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência: A equipe deve usar máscara e óculos de segurança para proteção facial e ocular, e sapatos, vestimenta e luvas adequadas para proteção corporal. Se a ventilação for insuficiente, usar máscara com filtro para vapores orgânicos. Não há perigos térmicos. O EPI do motorista segue a ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Líquido e vapores altamente inflamáveis. Ponto de fulgor: -18 °C. Acúmulo de carga estática e ignição por descarga estática são possíveis. Vapores densos podem se acumular em áreas baixas. Contêineres podem explodir se aquecidos. Combustão pode gerar gases tóxicos.

Saúde: Causa irritação grave nos olhos (vermelhidão, dor) e pele (ressecamento, vermelhidão). Pode irritar as vias respiratórias, causar sonolência, vertigem e, em altas concentrações, distúrbios do sistema nervoso central. Exposição repetida/prolongada pode danificar o sistema nervoso central, resultando em disfunção auditiva, visual, distúrbios do sono, dificuldade de concentração e anorexia. Não é carcinogênico nem tóxico para a reprodução.

Meio Ambiente: Imiscível em água, espera-se que o produto persista e não degrade rapidamente, sem potencial bioacumulativo conhecido. Nenhum outro efeito ambiental adverso é esperado.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Em caso de vazamento, sinalize e isole o local. Avise imediatamente bombeiros, defesa civil, polícia rodoviária e órgãos ambientais. Se possível, interrompa o vazamento e impeça o contato com a água. Afaste fontes de ignição e evite fumar. Não entre em contato direto, use EPIs. Remova recipientes avariados. Para contenção, use névoa de água ou espuma para reduzir vapores e barreiras. O produto derramado deve ser coletado em recipientes próprios. Adsorva o material remanescente com areia seca, terra, vermiculite ou material inerte. Use ferramentas anti-faísca. Aterre os equipamentos. Descarte conforme a seção 13 da FDS e regulamentações locais.

Fogo: Em princípio de incêndio, use extintor de pó químico, CO₂, neblina de água ou espuma. Não use jatos diretos de água no fogo. O esguicho em forma de neblina resfria recipientes expostos ao fogo. Se a carga estiver em chamas, isole e evacue a área em um raio mínimo de 800 metros.

Poluição: Em caso de ocorrência de contaminação de rios, canais e solo, avisar imediatamente o órgão ambiental. Para pequenos vazamentos, absorver com terra, areia ou serragem, e transferir para recipientes limpos para posterior descarte, utilizando ferramentas que não provoquem faíscas.

Envolvimento de pessoas: Remova o acidentado para local ventilado e o mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Retire a roupa contaminada e lave a pele exposta com muita água e sabão em abundância. Se os olhos forem atingidos, enxágue cuidadosamente com água limpa por pelo menos 15 minutos; no caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil e

continue enxaguando. Em caso de ingestão, se o paciente estiver consciente, lave a boca abundantemente com água limpa e não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Em qualquer caso de mal-estar, ou em caso de exposição ou suspeita de exposição, contate um médico imediatamente.

Informações ao Médico: Ao socorrer, evite contato com o produto. O tratamento é sintomático, incluindo correção hidroeletrolítica, metabólica e suporte respiratório. Não fricção a pele afetada. Sintomas incluem irritação ocular, cutânea e respiratória. Exposição crônica pode causar danos hepáticos, renais e convulsão mental.

Observações:

Para mais informações verificar a FDS específica de cada produto.