## FICHA DE EMERGÊNCIA



KRONA TUBOS E CONEXÕES LTDA Rua dos Suíços, 715 – Vila Nova. Joinville SC – CEP 89237-613 Tel: (047) 3431-7800 Nome Apropriado para
Embarque:
ADESIVOS, CONTENDO LÍQUIDO
INFLAMÁVEL
Adesivo para PVC
Adesivo Extraforte para PVC
Adesivo Krona Ultraterm CPVC

Número de Risco: 33. Número ONU: 1133. Classe ou Subclasse de Risco: 3. Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: Líquido Inflamável Grupo de Embalagem: II

**Aspecto:** Líquido viscoso com odor característico. Imiscível em água. Incompatibilidades: o produto é incompatível com agentes oxidantes fortes, agentes redutores fortes e ácidos. A metiletilcetona, um de seus componentes, forma mistura explosiva com o ar e apresenta risco de explosão em contato com peróxido de hidrogênio/ácido nítrico e peróxido de hidrogênio/ácido sulfúrico. A ciclohexanona reage explosivamente em contato com oxidantes fortes, ácidos minerais e ácido nítrico, podendo formar peróxido explosivo com peróxido de hidrogênio e ácido nítrico. O tetrahidrofurano, também presente, reage perigosamente com materiais incompatíveis, seu vapor pode formar misturas explosivas com o ar e pode formar peróxidos explosivos. O produto também é incompatível com substâncias das classes ou subclasse 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6, 2.3, 4.1+1, 5.1, 5.2+1, 6.1, conforme previsto na ABNT NBR 14619.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência:** A equipe deve usar máscara com filtro para vapores orgânicos (proteção respiratória e facial) e óculos de segurança. Para pele e corpo: sapatos fechados, vestimenta e luvas de proteção. Em caso de incêndio, usar SCBA com pressão positiva e vestuário completo. O EPI do motorista segue ABNT NBR 9735.

#### **RISCOS**

**Fogo:** Líquido altamente inflamável. Inflama facilmente com calor, faíscas ou chamas, e vapores podem viajar e causar ignição à distância. Acúmulo de carga estática pode incendiar vapores. Contêineres podem explodir com calor, e a combustão libera gases tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

**Saúde:** Nocivo por ingestão, contato com a pele e inalação. Causa irritação cutânea (vermelhidão, ressecamento) e ocular grave (vermelhidão, dor). Pode irritar vias respiratórias, causar sonolência/vertigem. Pode ser potencialmente cancerígeno. Exposição repetida pode levar a anorexia, dificuldade de concentração, disfunção auditiva, distúrbios do sono e visuais.

**Meio Ambiente:** Insolúvel em água e moderadamente volátil, o produto pode prejudicar a qualidade do lençol freático, mas tem baixo potencial bioacumulativo e não é poluente marinho. Espera-se persistência devido à ausência de dados de degradação.

#### **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, CO<sub>2</sub>, 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.



# FICHA DE EMERGÊNCIA



**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 friccione 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.