

Aspecto: Estado físico: Líquido; Forma: Líquido; Cor: Amarelo; Odor: Característico; 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: Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de borracha Nítrilica, roupas impermeáveis e botas de segurança. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos. Usar equipamento de respiração autônoma para combate a incêndios. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735**

RISCOS

Fogo: Perigos da combustão: Altamente inflamável, pode se inflamar facilmente com calor, faúlhas ou chamas. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores podem se deslocar até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Muitos desses vapores são mais pesados do que o ar podendo se espalhar pelo solo, e se acumular em áreas mais baixas ou fechadas, tais como porões, bueiros, etc. Perigo de explosão em ambientes fechados, abertos ou em bueiros. O escoamento para a rede de esgotos pode criar risco de fogo ou explosão. Os recipientes podem explodir quando aquecidos. Pode-se formar dióxido de carbono, devido à combustão incompleta do produto. Possíveis riscos de ignição podem ocorrer mesmo distantes do vapor. Ambientes fechados a temperaturas elevadas podem aumentar o risco de explosão devido à pressão; Limites de inflamabilidade ou explosividade: Inferior: Não disponível; Superior: Não disponível; Ponto de fulgor: Não disponível.

Saúde: Sintomas ou efeitos mais importantes: A inalação ou o contato com o material pode irritar ou provocar queimaduras na pele e olhos. O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos ou tóxicos. Os vapores podem causar tonturas ou asfixia; Toxicidade aguda: Este produto não é submetido a testes toxicológicos; Corrosão/irritação da pele: Não é irritante para a pele, porém possui ação desengordurante; Lesões/irritação ocular: O líquido e o vapor podem ser irritantes para os olhos; Sensibilização respiratória ou à pele: O vapor pode causar irritações na boca e na garganta, podendo causar intoxicação. Podem ocorrer dores de cabeça e tonturas; Toxicidade para órgãos-alvo específicos: Não disponível; Perigo por aspiração: Não disponível.

Meio Ambiente: Ecotoxicidade: Este material não é sujeito a testes ecológicos; Persistência e degradabilidade: Não disponível; Potencial bioacumulativo: Não disponível; Mobilidade no solo: Não disponível; Densidade relativa: 0,840 - 0,880g/cm³; Solubilidade(s): Não disponível; Outros efeitos adversos: Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso de uma manipulação e ou descarte não profissional.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Precauções: Meio Ambiente: Impedir o contato do produto com rios, riachos, esgotos, poços, assim como, solo e vegetação com o auxílio, se preciso, de materiais absorventes; Pessoais: Manter afastado todo o pessoal desnecessário; Serviço de emergência: Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de borracha Nítrilica, roupas impermeáveis e botas de segurança. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos. Usar equipamento de respiração autônoma para combate a incêndios; Estancamento e contenção: Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite); Isolamento da área: Como ação imediata precaução, isole imediatamente a área de derramamento ou vazamento em um raio de no mínimo 50 metros em todas as direções. Grande Vazamento: Considere a evacuação inicial no sentido do vento em um raio de 300 metros. Fogo: Se a carga ou tanque estiver envolvido no fogo, isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções. Considere a necessidade de evacuação da área isolada.

Fogo: Meios de extinção: Apropriados: Espuma; Pó Químico seco; Dióxido de Carbono; Inadequados: Jato de água de grande volume; Medidas de proteção: Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Ventile espaços fechados antes de entrar. Utilize equipamento autônomo de respiração com pressão positiva. Vestimentas usuais de combate ao fogo oferecem apenas proteção limitada.

Poluição: Métodos e materiais para a limpeza: Colocar os resíduos coletados com material absorvente dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais.

Envolvimento

de pessoas: Inalação: Se estiver inconsciente colocar em posição de recuperação e procure ajuda médica. Se os sintomas persistirem, procure um médico; Pele: Se estiver em contato com a pele, enxaguar bem com água. Se estiver em contato com a roupa, retirar a roupa; Olhos: Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Retirar as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação nos olhos continuar, consultar um especialista; Ingestão: Manter o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Informações

ao médico: Tratamento sintomático. Em caso de emergência contate um Centro de Informações Toxicológicas