

Aspecto: Líquido incolor com odor pungente. Incompatíveis com Ácido sulfúrico, agentes oxidantes, aminas, bases, carbonetos, dióxido de silício, flúor, formaldeído, hidretos, hipoclorito de sódio, metais, metil vinil éter, permanganato de potássio, sulfetos e sulfitos. Incompatível com substâncias explosivas da classe 1 (exceto com as substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S) e substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivos incluindo as subclasses 4.1 e 5.2.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência : Capacete, luvas de PVC, óculos de segurança herméticos, macacão, botinas de segurança, respirador autônomo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Não inflamável. A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

Saúde:
Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Contato com a pele: Retire imediatamente as roupas ou acessórios contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Em caso de contato menor com a pele, evite espalhar o produto em áreas não atingidas.
Contato com os olhos: Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente.
Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

Meio

Ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolar a área num raio de 50 metros.
Estancar o vazamento do recipiente: se for tambor, com cone de madeira; se for tanque, conter a área do vazamento com material inerte e usar um anteparo de madeira ou plástico para evitar o espalhamento do produto.
Absorver o produto que vazou com vermiculita, serragem, terra ou areia. Remover a mistura contaminada para recipiente independente, usando ferramentas que não produzem faíscas.

Fogo: Princípio de Incêndio: utilizar Extintor de Pó químico, CO₂.
Incêndio de grandes proporções: utilizar neblina de água e espuma resistente a álcoois. Combater o fogo com o vento pelas costas.
Usar neblina de água para resfriar equipamentos expostos ou na proximidade do fogo.
Remover os recipientes da área de fogo se isto puder ser feito com segurança.
Meio de extinção não recomendado: água em jato contínuo.

Poluição: Evitar estacionar próximo a centros urbanos e mananciais de água. Se houver contaminação de corpo d'água, acionar a Polícia Rodoviária, Defesa Civil, Órgão Ambiental. Se possível, o produto deve ser transferido para outro tanque. A queima do produto produz vapores irritantes.

Envolvimento de pessoas: Respingos no corpo: Tirar a roupa contaminada. Lavar as partes atingidas com bastante água.
Respingos nos olhos: Lavar com água em abundância durante 15 minutos. Chamar um médico
Inalação de vapores: Vítimas devem ser prontamente retiradas para áreas arejadas.
Ingestão de líquido: Chamar/encaminhar imediatamente ao médico. Deitar a vítima com cabeça virada para o lado. Se consciente, fornecer hidróxido de magnésio, água ou leite. Não provocar o vômito.

Informações ao médico: Tratamento sintomático.
Na ingestão: Dar água ou leite para neutralizar ou diluir o produto.

Observação: Outras instruções, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente na FDS - Ficha com Dados de Segurança disponível em www.gotaquimica.com.br