

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, SOLUÇÃO AQUOSA**Número de Risco:** 58**Número da ONU:** 2014**Classe ou subclasse de risco:** 5.1**Descrição da classe ou subclasse de risco:** Substâncias oxidantes que podem causar ou contribuir para a combustão.**Grupo de embalagem:** II

Nome Comercial

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 35%

Aspecto: Líquido incolor com odor pungente. Incompatíveis agentes redutores, álcalis, materiais combustíveis, metais, sais metálicos e solventes orgânicos. 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:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Muito perigoso quando exposto a materiais combustíveis, inflamáveis ou explosivos.
- Saúde:** Provoca queimaduras graves à pele com dor, formação de bolhas e descamação. Provoca lesões contato com a pele. Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse.
- 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: 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. Não provocar o vômito.
- Informações ao médico:** Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccionar o local atingido.
- Observação:** Outras instruções, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente na FDS - Ficha com Dados de Segurança disponível em www.gotaquimica.com.br