

Hanna Instruments
Alameda Caiapós, 596 Barueri/SP.
CEP: 06460-110 - (11) 2076-5080
Emergência: (11) 97436 7881

Aspecto: Estado físico: Líquido; Cor: Incolor; Odor: Inodoro; Compatível com as substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S; Compatível entre as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e os produtos da classe 9 com nº ONU 2990, nº ONU 3072 e nº ONU 3268; Compatível entre os infladores para bolsa de ar ou módulos para bolsa de ar ou pré-tensores para cinto de segurança da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade G (nº ONU 0503), e os infladores para bolsa de ar ou módulos para bolsa de ar ou pré-tensores para cinto de segurança da classe 9 (nº ONU 3268); 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: Não informado. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735**

RISCOS

Fogo: Perigos da combustão: PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO: Evitar respirar os produtos de combustão.; Limites de inflamabilidade ou explosividade: Inferior: Não disponível; Superior: Não disponível; Ponto de fulgor: Não disponível.

Saúde: Sintomas ou efeitos mais importantes: Não existem informações específicas conhecidas sobre sintomas e efeitos provocados pelo produto.; Toxicidade aguda: ATE (Inalação- névoas / poeira) da Mistura: > 5 mg/L; ATE (oral) da mistura: > 2000 mg/kg; ATE (Cutânea) da mistura: > 2000 mg/kg; Corrosão/irritação da pele: Não preenche os critérios para essa classificação de perigo; Lesões/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave; Sensibilização respiratória ou à pele: Não preenche os critérios para essa classificação de perigo; Toxicidade para órgãos-alvo específicos: Não preenche os critérios para essa classificação de perigo; Perigo por aspiração: Não preenche os critérios para essa classificação de perigo.

Meio Ambiente: Ecotoxicidade: Informação não disponível; Persistência e degradabilidade: Informação não disponível; Potencial bioacumulativo: Informação não disponível; Mobilidade no solo: Informação não disponível; Densidade relativa: 1,01; Solubilidade(s): Solúvel em água; Outros efeitos adversos: Não disponível.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Precauções: Meio Ambiente: Impedir que o produto penetre nos esgotos, águas superficiais e lençóis freáticos; Pessoais: Usar o equipamento de proteção adequado a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário ; Serviço de emergência: Usar o equipamento de proteção adequado a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário ; Estancamento e contenção: Bloquear a perda se não houver perigo ; Isolamento da área: Informação não disponível .

Fogo: Meios de extinção: Apropriados: Os meios de extinção são os tradicionais: anidrido carbônico, espuma, poeira e água nebulizada ; Inadequados: Nenhum em especial ; Medidas de proteção: Informações gerais: Arrefecer com jatos de água os contentores para evitar a decomposição do produto e desenvolvimento de substância potencialmente perigosas à saúde. Usar sempre o equipamento completo de proteção contra incêndio. Recolher as águas de apagamento que não devem ser descarregadas nos esgotos. Eliminar a água contaminada usada para extinção e o resíduo do incêndio segundo as normas em vigor. Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndios, como aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto(EN 137), dotado de antichama (EN469), luvas antichamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30) .

Poluição: Métodos e materiais para a limpeza: Aspirar o produto derramado em um recipiente apropriado. Avaliar a compatibilidade do frasco a utilizar com o produto, verificando a seção 10. Absorver o produto restante com material absorvente inerte. Proceder a uma ventilação suficiente do local afetado pelo derrame. A eliminação do material contaminado tem de ser efetuada de acordo com as disposições da seção 13.

Envolvimento

de pessoas: Inalação: Transportar a pessoa ao ar livre, Se a respiração for difícil, chamar de imediato um médico.; Pele: Tirar as roupas contaminadas, Enxaguar a pele imediatamente. Consultar um médico imediatamente. Lavar o vestuário contaminado antes de utilizar novamente.; Olhos: Eliminar eventuais lentes de contato. Lavar de imediato com água por 15 minutos, abrindo bem as pálpebras. Se o problema persistir, consultar um médico; Ingestão: Consultar um médico imediatamente. Provocar vômito somente sob indicação do médico..

Informações

ao médico: Não informado