

RISCOS POTENCIAIS

FOGO OU EXPLOSÃO

- Pode explodir com o calor, choque, atrito ou contaminação.
- Pode reagir violentamente ou explodir em contato com o ar, água ou espuma.
- Pode inflamar-se com o calor, fagulhas ou chamas.
- Os vapores podem se deslocar até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas.
- O recipiente pode explodir se aquecido.
- Os cilindros rompidos podem se projetar.

RISCOS À SAÚDE

- A inalação, ingestão ou contato com a substância pode causar lesões graves, infecção, doenças ou morte.
- A alta concentração do gás pode causar asfixia de forma inesperada.
- O contato pode causar queimaduras na pele e nos olhos
- O fogo ou o contato com água pode produzir gases irritantes, tóxicos e/ou corrosivos.
- As águas residuais do combate ao fogo podem causar poluição.

SEGURANÇA PÚBLICA

- **Ligue para o número de telefone de atendimento à emergência constante do documento de embarque. Caso o documento não esteja disponível ou não houver resposta do número chamado, ligue para o Pró-Química: número de telefone na contracapa deste guia.**
- Isole a área de derramamento/vazamento num raio de, no mínimo, 100 metros em todas as direções.
- Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área.
- Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas.

VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO

- Utilize equipamento autônomo de respiração com pressão positiva.
- Vestimentas usuais de combate ao fogo oferecem proteção limitada; elas podem não ser efetivas em situação de derramamentos.

EVACUAÇÃO

FOGO: Se a carreta ou o tanque estiver envolvido pelo fogo, ISOLE a área num raio de 800 metros em todas as direções. Considere a possibilidade de evacuação da área isolada.

AÇÃO DE EMERGÊNCIA

FOGO

ATENÇÃO: O produto pode reagir com agentes extintores.

Pequenos incêndios:

- Utilize pó químico seco, CO₂, neblina de água ou espuma normal.

Grandes incêndios:

- Utilize jato, neblina de água ou espuma normal.
- Afaste os recipientes da área do fogo, se isto puder ser feito sem risco.

Tanques envolvidos no fogo:

- Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto.
- Não deixe entrar água nos recipientes ou contêineres.
- Retire-se imediatamente caso ouça o ruído do dispositivo de segurança/alívio ou em caso de descoloração do tanque devido ao fogo.
- Mantenha-se sempre longe dos tanques envoltos em chamas.

VAZAMENTO/DERRAMAMENTO

- Não toque nem caminhe sobre o produto derramado.
- Elimine todas as fontes de ignição. Não fume na área de risco e impeça que ocorram fagulhas e chamas
- Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado.
- Mantenha materiais combustíveis (óleo, papel, madeira, etc.) afastados do material derramado.
- Use neblina de água para reduzir ou desviar a nuvem de vapor. Evite que jatos entrem em contato com o material derramado.
- Evite o escoamento do material em cursos d'água, rede de esgotos ou áreas confinadas.

Pequenos derramamentos: Absorva o produto com areia ou outro material não combustível e guarde em recipientes apropriados para posterior destinação apropriada.

Grandes derramamentos: Confine o fluxo longe do derramamento, para posterior destinação apropriada.

PRIMEIROS SOCORROS

- Remova a vítima para o ar fresco.
- Solicite assistência médica de emergência.
- Se a vítima não estiver respirando, faça respiração artificial.
- **Não faça respiração boca-a-boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Nesses casos, utilize máscara de ressuscitamento (mascarilha) ou outro dispositivo médico adequado para respiração.**
- Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio.
- Remova e isole roupas e calçados contaminados.
- Em caso de contato com a substância, lave a pele e/ou os olhos em água corrente por, pelo menos, 20 minutos.
- Lave a área afetada com água e sabão
- Mantenha a vítima em repouso e aquecida.
- Os efeitos da exposição podem não ser imediatos.
- Certifique-se de que a equipe médica está ciente dos riscos do produto e de que foram tomadas as medidas adequadas para sua própria proteção.