

PE-03/01

Página 1 de 6

Primeira edição.

Motivo: atendimento ao item 13.11 da LO nº 00951/2020.

PLANO DE EMERGÊNCIA
CORTE OU PERFURAÇÃO COM MATERIAL PERFUROCORTANTE

Redigido por: Henrique Faccin (Químico/CCNE) e Tiago Bessega (Químico/SPA/PROINFRA)

Assinatura

Data de redação

Revisado por: Direção do CCNE

Assinatura

Data de revisão da edição

Aprovado por: Setor de Planejamento Ambiental (SPA/PROINFRA)

Assinatura

Data de aprovação

Objetivos e aplicações resumidos

Complementação do PE-01.

Estabelecer procedimentos e medidas a serem adotadas que visem minimizar ou restringir os possíveis efeitos danosos decorrentes de situações de emergência que aconteçam em virtude da operação do Depósito de Produtos Químicos do CCNE/UFSM.

1 RECOMENDAÇÕES GERAIS

- i. Materiais perfurocortantes são objetos com cantos, bordas, pontos ou protuberâncias rígidas e agudas capazes de cortar ou perfurar, como agulhas, ampolas de vidro, lâminas de bisturi, lancetas, pipetas de Pasteur, etc.
- ii. Além dos exemplos citados, objetos perfurocortantes podem ser gerados a partir de quebras e estilhaços de frascos de vidro.
- iii. Ao manusear objetos perfurocortantes, sempre utilize os equipamentos de proteção. Transporte frascos de vidro em caixas adequadas para evitar choques e quedas acidentais. Evite transportar material de vidro em condições improvisadas.

2 ALERTA

Avisar verbalmente os ocupantes do prédio sobre a ocorrência. Esta medida prepara a equipe para um possível auxílio ou uma eventual necessidade de suspensão temporária das atividades. Por exemplo: se três pessoas estiverem trabalhando e duas delas precisarem sair para atendimento, as atividades em desenvolvimento devem ser suspensas, pois não poderá permanecer apenas um indivíduo trabalhando de forma desacompanhada.

3 ANÁLISE DA SITUAÇÃO

O responsável pelo Depósito de Produtos Químicos deve ser comunicado imediatamente, a fim de que este avalie a necessidade de acionar o Serviço de Emergência para atendimento da vítima e conclua, também, sobre o grau de risco para os outros ocupantes do prédio. O responsável também deve verificar se o material perfurocortante envolvido no acidente apresenta algum risco de contaminação com produto químico ou material biológico.

4 ATENDIMENTO EXTERNO

Após a análise da situação, o responsável pelo Depósito de Produtos Químicos deve providenciar o acionamento dos serviços de emergência quando necessário, como SAMU e/ou Corpo de Bombeiros, através dos números de telefone fixados nas paredes do corredor do prédio.

Comunicar os ocupantes do prédio sobre o acidente, informando o local e o tipo de perigo a que estão expostos. A comunicação de outros setores da UFSM (SPA, NSAT, NPI, etc) também deve ser providenciada, conforme a ocorrência.

Caso seja necessário acionar o Serviço de Emergência, esteja preparado para informar:

- i. Nome do solicitante e número de telefone utilizado;
- ii. Endereço completo, pontos de referência e/ou acessos;
- iii. Características da emergência;
- iv. Quantidade e estado das eventuais vítimas.

5 EMERGÊNCIAS MÉDICAS

O indivíduo que inicia os procedimentos de primeiros socorros é normalmente aquele que presenciou ou chegou instantes depois do fato, e sendo assim, precisa manter a calma para agir sem pânico, com rapidez, precisão e precaução, atento a condições que não piorem o estado da vítima. Se você não tem treinamento para aplicar técnicas mais complexas de primeiros socorros, não as faça.

5.1 CORTES OU PERFURAÇÕES SUPERFICIAIS

- Certificar-se de que a ferida não é grave;
- Lavar as mãos com água e sabão;
- Lavar a ferida com muito cuidado com água e sabão;

- Verificar se o local ficou bem limpo e livre de estilhaços de vidro ou de partículas que poderiam causar infecção;
- Aplicar um anti-séptico (como álcool 70%);
- Proteger o ferimento com uma gaze ou pano limpo (não usar algodão, pois as fibras do material podem colar na ferida);
- Manter o corte limpo e seco para facilitar a cicatrização;
- Encaminhar a vítima para atendimento médico, informando se o agente envolvido está possivelmente contaminado com produto químico ou material biológico.

5.2 CORTES OU PERFURAÇÕES PROFUNDAS

- Manter a calma e controlar a hemorragia imediatamente;
- A pessoa que prestará o socorro inicial deve lavar as mãos com água e sabão;
- Pressionar uma gaze ou pano limpo sobre o corte para controlar o sangramento, mantendo a pressão constante;
- Em seguida lavar a ferida com água e sabão;
- Remover a sujidade do corte remanescente com uma gaze;
- Se houver algum objeto cravado no corte não retirá-lo, pois isso pode provocar uma hemorragia maior;
- Em casos de sangramento intenso, elevar o membro com o corte;
- Com a compressa de gaze contendo o sangramento, procurar atendimento médico de urgência;
- Informar se o agente envolvido está possivelmente contaminado com produto químico ou material biológico.

6 ELIMINAÇÃO DE RISCOS

Sinalize o local do acidente e alerte aos demais ocupantes da planta para que evitem a circulação pela área da ocorrência. Após o atendimento à vítima, remova os objetos perfurocortantes utilizando materiais adequados. Solicite ajuda se necessário.

7 ABANDONO DE ÁREA

Caso a origem da emergência envolva a liberação de produtos químicos perigosos e seja necessária a evacuação, devem ser tomadas as providências necessárias de acordo com os respectivos Planos de Emergência:

- PE-05 – Identificação/percepção de atmosfera inflamável, corrosiva e/ou oxidante;
- PE-06 – Derramamento de produtos químicos sólidos;
- PE-07 – Derramamento/vazamento de produtos químicos líquidos.

8 ISOLAMENTO DE ÁREA PARA EVITAR A EXPOSIÇÃO DE PESSOAS

A área da ocorrência deve ser isolada para evitar que mais pessoas se exponham ao risco.

9 ISOLAMENTO DE ÁREA PARA EVITAR A PROPAGAÇÃO DA EMERGÊNCIA

Não se aplica.

10 CONFINAMENTO DA EMERGÊNCIA

Não se aplica.

11 COMBATE À EMERGÊNCIA

Não se aplica.

12 INVESTIGAÇÃO

Após a remoção das vítimas e a extinção da fonte de perigo, os responsáveis pelo Depósito de Produtos Químicos do CCNE devem proceder com a investigação das causas da emergência. Deverá ser redigido um relatório contendo as causas e as consequências da emergência, bem como elencar medidas de prevenção recomendadas para evitar a reincidência da emergência.