

Acidentes Gerais: Procedimentos de emergência

Pequenos incêndios

Procedimento

Pequenos fogos podem ser apagados com os extintores e/ou mantas de incêndio existentes, desde que não se coloque a si ou a qualquer outra pessoa em perigo.

Ao descobrir um fogo, accione imediatamente o alarme de incêndio usando a botoneira mais próxima, no caso de ele não ter disparado automaticamente.

No caso de fogo no interior de uma hotte deve desligá-la e fechar a janela de protecção, para isolar o fogo do restante laboratório e reduzir a quantidade de oxigénio disponível para a combustão.

Deverá combater o fogo se todas as premissas seguintes forem cumpridas:

- O incêndio é de dimensões reduzidas
- Não há perigo de intoxicação por fumo
- Tiver conhecimento da localização dos equipamentos de combate a incêndio.

Implica uma eventual evacuação do laboratório em caso de incêndio de pequenas dimensões. Caso o incêndio seja de grandes proporções, a evacuação deverá ser geral.

Fuga de gás

Procedimento

Em caso de fuga de gás, a primeira preocupação deve ser fechar o gás!

Se houver um ligeiro cheiro a gás:

Procure uma origem. Muitas vezes foi uma válvula de corte de gás que não foi fechada por um anterior utilizador. Feche a torneira geral de segurança do laboratório.

Apague qualquer chama e desligue os aparelhos eléctricos.

Não acenda as luzes.

Abra as portas e janelas e aguarde que o cheiro a gás desapareça completamente.

Se o cheiro persistir ou regressar, contacte imediatamente os serviços técnicos da companhia fornecedora de gás

Se houver um forte cheiro a gás:

Feche a torneira geral de segurança.

Abra as portas e janelas.

Apague qualquer chama e desligue aparelhos



Se alguém perder os sentidos, leve a pessoa para o ar livre e ponha-a na posição lateral de segurança

Telefone para chamar uma ambulância.

Telefone imediatamente para os serviços técnicos da companhia fornecedora de gás

Não tente localizar a fuga com uma chama de fósforo ou isqueiro.

Não entre numa divisão onde cheire muito a gás. A acumulação de gás pode fazer-lhe perder os sentidos.

Pode implicar a evacuação do laboratório

Derrames de líquidos e sólidos

Procedimento

Actuar rapidamente.

Evitar a evaporação do produto.

Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado.

Recomenda-se a utilização do kit para derrames químicos.

Ventilar de imediato o laboratório e accionar todos os meios de extracção disponíveis, nomeadamente, colocar em funcionamento as hottes com as janelas abertas.

Ácidos: Neutralizar com bicarbonato de sódio e lavar a superfície com muita água e sabão.

Bases: Neutralizar com ácido diluído e lavar a superfície com muita água e sabão.