

LABORATÓRIO DE REAÇÕES ESPECIAIS

O Laboratório de Reações Especiais consiste em dois ambientes, sendo um ambiente (Sala A) para manipulações com riscos especiais tais como as de produtos pirofóricos ou tóxicos e outro (Sala B) planejado para trabalhar com reações a pressões supra-atmosférica ou com riscos de explosão.

Regras para utilização

- 1) O Laboratório de Reações Especiais é um laboratório da infra-estrutura. A sua utilização por grupos de pesquisa específicos não pode impedir a disponibilidade para a utilização geral.
- 2) O usuário do laboratório deverá se cadastrar junto ao responsável pelo laboratório antes da primeira utilização e ter um membro do corpo docente que se responsabilize por sua conduta no laboratório, pela observância das regras de utilização, *bem como pelos riscos envolvidos nas manipulações por ele realizadas*.
- 3) O usuário deverá agendar a utilização com o responsável pelo laboratório, especificando:
 - a) o espaço e o tempo necessários para a manipulação;
 - b) o tipo de risco de operação, estando munido da *folha de dados de segurança* ("material safety data sheet" ou MSDS) para a manipulação dos reagentes tóxicos
- 4) Na ocasião da utilização, o usuário deverá retirar a chave na secretaria do Departamento, entregando uma autorização específica emitida pelo responsável pelo laboratório. Ao se ausentar do laboratório, a chave deve ser trocada pela autorização na secretaria, podendo o procedimento ser repetido tantas vezes quantas necessárias durante a validade da autorização.
- 5) Na ocasião da utilização, o usuário deverá comunicar verbalmente aos demais usuários que estiverem presentes dos riscos e das providências a serem tomadas em casos de acidentes e estar munido de todos os equipamentos de proteção recomendados nas MSDS
- 6) Nenhuma manipulação poderá ser feita sem ter, pelo menos, mais uma pessoa presente no ambiente.
- 7) Ao deixar uma reação desacompanhada, o usuário deverá preencher a plaqueta apropriada contendo as informações básicas sobre a periculosidade, as providências em caso de acidente, bem como o telefone de contato do usuário e do responsável docente.
- 8) Terminada a utilização, o usuário deverá tomar todas as providências mencionadas nas MSDS para a descontaminação do ambiente e o descarte apropriado dos resíduos, deixar o ambiente utilizado limpo, devolver a chave na secretaria e a autorização no escaninho do responsável pelo laboratório.

Aprovado pela Câmara
Departamento de Química
26/09/03
Presidente da Câmara