



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Diretoria de Gestão de Pessoas

ANEXO I – Ficha de Substância Química em Laboratório

Substância Padrão Primário:

Nº CAS:

Estado físico em temperatura ambiente:

Laboratório(s) onde é(são) manuseada(s) a substância:

- 1) Descrever a solução química padrão preparada informando o volume/massa extraído do recipiente contendo a substância padrão primário e o volume/massa da solução resultante. Descrever as técnicas de transferência adotadas assim como vidrarias, materiais e equipamentos.

- 2) Para qual finalidade é preparada a solução química? Justificar.

- 3) Descrever o(s) processo(s) químico(s) o(s) qual(is) é utilizada a respectiva solução química, informando detalhadamente as reações geradas (ex.: liberação de gases/vapores), equipamentos empregados, medidas de segurança e tempo de duração de todo(s) o(s) processo(s).



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Diretoria de Gestão de Pessoas

4) Qual a frequência semanal ou mensal de preparo da solução padrão e do(s) processo(s)? Justificar a necessidade desta frequência.

5) Descrever técnicas adicionais de Química Analítica que porventura venham a ser adotadas.

6) Como ocorre o armazenamento da substância química e qual a destinação da solução preparada no(s) laboratório(s)?

7) Outras observações?

IMPORTANTE: anexar ao processo a respectiva Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), conforme norma ABNT NBR 14725.