Manual de biossegurança

Sumário

* INTRODUÇÃO
* Atribuições do docente responsável pelo laboratório
* NORMAS BÁSICAS DE BIOSSEGURANÇA
* Higiene Pessoal
* Cuidados Gerais
* Proibições na área analítica
* Lavagem das mãos
* Superfícies
* Aerossóis
* TIPOS DE RISCO
* Riscos físicos
* Riscos biológicos
* Riscos de acidentes
* Riscos químicos
* Riscos ergonômicos
* MÉTODOS DE CONTROLE DE AGENTES DE RISCO (EPI - EPC)
* Equipamento de proteção individual (EPI)
* Equipamento de proteção coletiva (EPC)
* DESCONTAMINAÇÃO EM LABORATÓRIOS
* Limpeza
* Desinfecção
* Esterilização
* LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES
* Procedimentos de Limpeza
* Desinfecção de Bancadas
* Desenho e organização do laboratório
* BIOSSEGURANÇA COM ELEMENTOS QUÍMICOS
* Símbolos utilizados na rotulagem de reagentes Químicos
* Normas de segurança para manuseio de produtos Químicos
* Efeitos tóxicos dos produtos químicos
* Substâncias químicas que exigem cuidados
* Gerenciamento de produtos químicos
* Formas de agressão por produtos químicos e medidas de primeiro socorros
* RESÍDUOS QUÍMICOS
* Características dos resíduos químicos
* Alternativas para disposição de resíduos químicos
* Descarte de resíduos químicos
* Gerenciamentos de resíduos químicos
* SEGURANÇA NO PREPARO DE SOLUÇÕES
* ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS
* No laboratório
* No setor de armazenamento
* TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E VIDRARIAS
* DERRAMAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS
* Derramamento de substâncias inflamáveis
* Derramamento de ácidos e compostos químicos corrosivos
* Procedimentos para a limpeza
* Derramamento de produtos tóxicos, inflamáveis ou corrosivos sobre o trabalhador
* GASES COMPRIMIDOS
* Grupos de risco dos gases
* Cilindros de gás
* SEGURANÇA NO USO DE EQUIPAMENTOS
* Equipamentos elétricos
* Utilização de instrumentos
* CUIDADOS COM MATERIAL DE VIDRO
* Montagem de aparelhagem
* LAVAGEM DE MATERIAIS
* Vidraria
* Outros materiais
* SECAGEM DE MATERIAIS
* Vidraria
* Outros materiais
* SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
* Formas e cores
* Sinalização luminosa
* Palavras de advertência
* INCÊNDIO NO LABORATÓRIO
* Classes de incêndio
* Tipos de Extintores
* Como proceder em caso de incêndio
* Telefones importantes
* Referências
* INTRODUÇÃO
* NORMAS BÁSICAS DE BIOSSEGURANÇA
* TIPOS DE RISCO
* MÉTODOS DE CONTROLE DE AGENTES DE RISCO (EPI - EPC)
* SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
* BIOSSEGURANÇA COM ELEMENTOS QUÍMICOS
* ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS
* SEGURANÇA NO PREPARO DE SOLUÇÕES
* TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E VIDRARIAS
* DERRAMAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS
* GASES COMPRIMIDOS
* SEGURANÇA NO USO DE EQUIPAMENTOS
* CUIDADOS COM MATERIAL DE VIDRO
* DESCONTAMINAÇÃO EM LABORATÓRIOS
* LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES
* RESÍDUOS QUÍMICOS
* LAVAGEM DE MATERIAIS
* SECAGEM DE MATERIAIS
* INCÊNDIO NO LABORATÓRIO