

Curso: Segurança em Laboratórios Físico-Químicos e conceitos do GHS (Globally Harmonized System)

Condições especiais para inscrições por conta do aluno!

Segurança em Laboratórios é assunto sério. Os Laboratórios são áreas de alto risco em virtude da grande diversidade de reagentes químicos, equipamentos elétricos, radiações etc.. e com frequência ocorrem acidentes gravíssimos com colaboradores como relatamos diversos casos ocorridos, além dos riscos de incêndios, derramamentos etc. Não podemos deixar de nos preocupar também com os riscos de doenças ocupacionais. Neste curso, são discutidos dezenas de riscos a que o analista está exposto e como trabalhar corretamente.

Venha passar um dia agradável conosco em um local de fácil acesso. Na sequência V. tem o Programa do Curso que já foi ministrado para mais de 19.500 profissionais no Brasil.

Objetivos:

Fornecer os conhecimentos dos riscos existentes nos laboratórios e conceitos do GHS e aplicá-los nas atividades que envolvem manipulação, transporte, armazenagem de produtos químicos e descarte de resíduos químicos em laboratórios químicos.

Dirigido:

Analistas e supervisores de laboratórios de controle de qualidade, pesquisa e profissionais de Segurança do Trabalho.

Carga horária: 8 horas, com intervalos para coffee-breaks e almoço.

Metodologia:

Apresentação dos conceitos em data-show, material apostilado e discussões dos temas com os participantes.

Conteúdo Programático:

- ✓ Considerações iniciais sobre Segurança no trabalho. Conceitos de perigo e risco. Causas comportamentais e estruturais que podem levar aos acidentes.
- ✓ Riscos de acidentes típicos em laboratórios e como trabalhar corretamente incluindo riscos das exposições a agentes químicos, intoxicações agudas e crônicas: vias de absorção de agentes químicos no organismo, Conceitos de Toxicidade de acordo com o GHS. Como consultar a toxicidade dos produtos químicos nas FISPQs. Discussão dos riscos das principais classes de produtos químicos usados nos laboratórios físico-químicos.

- ✓ Condições básicas de um Laboratório seguro: layout, equipamentos de proteção coletiva, uso correto e avaliação de desempenho de capelas nos laboratórios, equipamentos de emergência (Chuveiros/ Lava-olhos).
- ✓ Equipamentos de Proteção Individual: quando e como usar proteção de: olhos, face, mãos e braços, proteção respiratória. DVD “Segurança dos olhos”.
Práticas corretas no laboratório: causas que levam a quebras das vidrarias e cuidados no manuseio e limpeza. Transporte e manuseio de reagentes e soluções perigosas no laboratório.
- ✓ Armazenagem de produtos químicos, local de armazenagem, ordem de armazenagem, incompatibilidades de produtos químicos.
- ✓ **Simbologias de riscos e Rotulagem segundo o novo programa GHS. Como interpretar os novos pictogramas de risco para manusear, armazenar com os devidos cuidados.**
- ✓ Derramamentos de produtos químicos: providências e como proceder. Tipos de absorventes disponíveis no mercado.
- ✓ Descarte de resíduos dos laboratórios, cuidados para a segregação e armazenagem dos resíduos perigosos.
- ✓ Fontes causadoras de incêndio nos Laboratórios: como proceder corretamente para evitar Incêndios. Conceitos de Ponto de Fulgor e faixas de inflamabilidades.
- ✓ Recomendações para manter um **Programa permanente de Segurança em Laboratórios.**
Avaliação do treinamento pelo aluno.

Ministrantes \Palestrantes:

Antonio Ferreira Verga Filho. Formação: Bacharel em Química (1973) pelo Instituto de Química da USP com 6 cursos de Pós Graduação em nível de Mestrado no Instituto de Química da USP-SP. Especialização em Higiene do Trabalho no Senac-SP (2002). Experiência de 22 anos em Laboratórios da Johnson & Johnson (06 anos) e como Químico de Desenvolvimento de Métodos Analíticos e gerente de aplicações. Gerente Aplicações e Treinamento de Instrumentação Analítica na empresa: Instrumentos Científicos CG Ltda São Paulo SP Gerente da Div. Equipamentos e Materiais de Segurança (EPIs) na empresa Vidy - Fabricação de Laboratórios Ltda. Div. Fischer Scientific, Taboão da Serra SP. Participou do Curso de Segurança em Laboratórios ministrado pelo Prof. Dr. James Kauffman da Universidade de Boston-Massachusetts USA março de 1997, um dos maiores especialistas no assunto nos E.U. A. Atualmente é Diretor Técnico da IsoLab Treinamentos Ltda. onde fornece consultoria de Segurança em Laboratórios e já ministrou Cursos de Segurança em Laboratórios e produção para centenas de empresas nacionais, multinacionais e universidades no Brasil.

Informações para fazer a inscrição no Curso.

Valor do Curso:

Curso	Data	Carga horária	Taxa (R\$)
Segurança em Laboratórios Físico-Químicos	03.03.2020	8 hs	430,00

Na taxa estão inclusos:

Apostila com o material apresentado no(s) curso(s), certificado e coffee-breaks. Para o almoço indicaremos boas opções nas imediações.

Local do Curso:

Rua dos Três Irmãos, 62 – Sala 1.305 - CEP 05615-190 - Caxingui – São Paulo - SP.
Altura do nº 2000 da Av. Prof. Francisco Morato (Clique aqui para ver o mapa de localização)

Horário:

Apresentação: 8:10 horas.
Início do curso: 8:30 horas.
Término: 17:30 horas.

Inscrições : até 27 de Fevereiro de 2020

Favor preencher a Ficha de inscrição com todos os dados da sua empresa e do participante.

Clique no link abaixo para fazer a inscrição

<http://www.isolabcursos.com.br/inscricoes.html>

Fazer o depósito bancário identificado na conta:

Nome: **ISOLAB** Treinamentos Ltda.
CNPJ: 00.677.042/0001-61
Banco: Itaú (341)
Agência: 0062
Conta nº:43069-9

Será imprescindível enviar um e-mail do comprovante para o e-mail **isolab@isolab.com.br** para garantir sua inscrição.

A **ISOlab** não se responsabilizará pela reserva de vagas sem o devido pagamento e comprovação do recibo de depósito.

Considerações Gerais:

- ❖ Na eventual necessidade do cancelamento do curso por motivos de força maior, a **ISOlab** fará a correspondente devolução integral do valor depositado.
- ❖ A **ISOlab** poderá por necessidade alterar o local do curso comunicando antecipadamente aos inscritos.
- ❖ Para grupos de mais de 10 alunos, poderá ser mais econômico realizar os cursos " in company ". Solicite um orçamento sem compromisso.

Segurança é respeito à vida

isolab Treinamentos Ltda. Fone: (11) 3721-3245 / 3721-4499 e-mail isolab@isolab.com.br