Segurança e saúde no trabalho

Risco químico: CLP, FDS, armazenamento

Um dia para dominar os produtos químicos presentes no seu local, dos detergentes de limpeza aos reagentes de laboratório: ler a rotulagem CLP e as fichas de dados de segurança, inventariar os produtos, avaliar o risco de exposição, organizar um armazenamento que respeite as incompatibilidades e preparar a resposta a um derrame. Os exercícios usam as suas próprias fichas e o seu local de armazenamento.

Duração : 1 dia

Objetivos

1. Ler um rótulo CLP: pictogramas, palavra-sinal, advertências de perigo e recomendações de prudência
2. Explorar as dezasseis secções de uma ficha de dados de segurança para definir as medidas de prevenção
3. Construir o inventário dos produtos químicos do local e identificar os produtos prioritários
4. Organizar um armazenamento conforme com as incompatibilidades, com retenção, ventilação e sinalização
5. Definir os EPI, as instruções de manuseamento e a conduta a adotar em caso de derrame ou de exposição

Programa

Dia 1 — manhã

• Produtos químicos na empresa: detergentes e desinfetantes, lubrificantes, solventes, gases, reagentes, produtos de tratamento de água

• Sistema Globalmente Harmonizado da ONU e regulamento europeu CLP: classes de perigo, pictogramas, rotulagem

• Ficha de dados de segurança: as dezasseis secções e as que se devem ler prioritariamente no posto

• Vias de exposição, efeitos na saúde, princípio dos valores-limite de exposição profissional

Dia 1 — tarde (oficina)

• Inventário e avaliação do risco químico: perigo do produto, quantidade, frequência, modo de utilização

• Armazenamento: incompatibilidades, retenção, ventilação, quantidades no posto, trasfega e reetiquetagem

• Oficina: visita ao seu local de armazenamento e plano de melhoria

• Derrame, projeção, intoxicação: kit absorvente, duche e lava-olhos, primeiros gestos; teste de conhecimentos

Metodologia

• Exercícios de leitura sobre os rótulos e as fichas de dados de segurança dos seus produtos

• Visita comentada ao seu local de armazenamento e aos seus postos de trasfega

• Quadro de incompatibilidades construído sobre o seu inventário

• Casos de acidentes ligados a uma mistura ou a um armazenamento inadequado

• Teste de conhecimentos, incluindo a leitura de um rótulo e de uma ficha desconhecidos

Avaliação e documentos

Teste de conhecimentos e avaliação a quente em D+1. Certificado numerado, verificável online, para cada participante; relatório de formação, quadro de incompatibilidades e plano de melhoria do armazenamento entregues à empresa.

Materiais bilingues para cada participante; cada formação presencial inclui o seu gémeo digital no OmniLearn.

Bom saber

Para aprofundar a organização dos armazenamentos, veja “Produtos químicos: armazenamento”. Os líquidos e poeiras que podem formar uma atmosfera explosiva dependem da formação “Atmosferas explosivas (ATEX)”.

Informações práticas

Duração	1 dia
Público	Responsáveis HSE, armazenistas, responsáveis de higiene e limpeza, pessoal de laboratório e de manutenção
Pré-requisitos	Sem pré-requisitos
Número de participantes	Grupos de 6 a 12 participantes, na empresa
Formato	Na empresa, presencial nas suas instalações
Língua	Francês, darija ou inglês; materiais bilingues
Financiamento	Contratos especiais de formação da OFPPT (TFP), GIAC, Maroc PME: preparamos os processos consigo, sem custo adicional.
Personalização do programa	Programa adaptado aos seus procedimentos, aos seus equipamentos e ao seu público

Perguntas frequentes

Porquê falar do regulamento CLP para um local em Marrocos?
Grande parte dos produtos utilizados chega de fornecedores internacionais com uma rotulagem estabelecida segundo o sistema globalmente harmonizado ou a sua versão europeia CLP. Saber ler estes rótulos e estas fichas permite utilizá-los bem, qualquer que seja a origem do produto.

Que fazer se um fornecedor não entrega a ficha de dados de segurança?
Solicitá-la por escrito, numa língua compreendida pelas suas equipas, antes de qualquer primeira utilização, e inscrever essa exigência nas suas condições de compra. A formação mostra como verificar que uma ficha está completa e recente.

Qual a diferença para a formação “Produtos químicos: armazenamento”?
Este dia abrange todo o risco químico, do rótulo à exposição no posto, e aborda o armazenamento. “Produtos químicos: armazenamento” é inteiramente dedicada à conceção e à organização dos locais de armazenamento.

Quem deve participar?
As pessoas que compram, armazenam, distribuem e utilizam os produtos: responsável HSE, armazenistas, responsáveis de higiene e limpeza, laboratório, manutenção. Uma sessão comum alinha as regras da encomenda ao posto.