Segurança e saúde no trabalho

Produtos químicos: armazenamento

Um dia para organizar um armazenamento de produtos químicos seguro e mantido ao longo do tempo: separação por famílias de perigos, incompatibilidades, retenções, ventilação, inventário, receção e gestão de fugas. Destinada a armazenistas, responsáveis de armazém e HSE, a formação termina com a auditoria da sua própria zona de armazenamento e um plano de implantação corrigido.

Duração : 1 dia

Objetivos

1. Ler os pictogramas, as advertências de perigo e as secções da FDS úteis ao armazenamento
2. Identificar as incompatibilidades entre famílias de produtos e dela deduzir uma separação física
3. Conceber ou corrigir uma zona de armazenamento: retenções, ventilação, pavimento, meios de extinção, sinalização
4. Organizar a receção, o inventário, a rotação dos stocks e a eliminação dos produtos fora de prazo
5. Reagir a uma fuga ou a um derrame com os meios adequados

Programa

Dia 1 — manhã

• Acidentes de armazenamento: reações entre produtos incompatíveis, fugas, incêndios, intoxicações

• Rotulagem SGH e CLP; secções “manuseamento e armazenagem” e “estabilidade e reatividade” da FDS

• Famílias incompatíveis: comburentes, inflamáveis, ácidos, bases, tóxicos, produtos que reagem com a água

• Regras de separação: distâncias, divisórias, armários, células dedicadas

Dia 1 — tarde (oficina)

• Retenções, ventilação, controlo de acessos, meios de extinção e de combate a derrames

• Receção, inventário, quantidades no posto, embalagens e trasfegas

• Fugas e derrames: kits absorventes, EPI, recuperação, eliminação

• Oficina: auditoria da sua zona de armazenamento e plano de implantação corrigido; teste de conhecimentos

Metodologia

• Auditoria em subgrupos do seu armazém ou local de armazenamento com uma grelha de controlo

• Construção de um plano de separação a partir do seu inventário de produtos

• Exercício de tratamento de um derrame com os meios do local

• Análise de casos de acidentes ligados ao armazenamento

• Teste de conhecimentos

Avaliação e documentos

Teste de conhecimentos e apresentação da auditoria de armazenamento, avaliação a quente em D+1. Certificado de formação numerado, verificável online, para cada participante; a empresa recebe o relatório de formação, as constatações da auditoria e o plano de implantação proposto.

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

Bom saber

Este dia concentra-se no armazenamento. Para os efeitos dos produtos na saúde, a avaliação do risco químico no posto e a leitura completa das FDS, veja “Risco químico: CLP, FDS, armazenamento”.

Informações práticas

Duração	1 dia
Público	Armazenistas, responsáveis de armazém e de logística, responsáveis HSE, responsáveis de higiene e de limpeza
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

Qual a diferença para “Risco químico: CLP, FDS, armazenamento”?
Essa outra formação trata do risco químico no seu conjunto, em particular a exposição das pessoas no posto de trabalho. Esta é dedicada à organização física do armazenamento: separação, retenções, gestão de stocks e de fugas.

O que é preciso preparar antes da sessão?
O inventário dos produtos armazenados com as suas FDS e a planta do ou dos locais de armazenamento. Estes documentos servem para construir o plano de separação durante a oficina.

Os produtos de limpeza e de desinfeção são abrangidos?
Sim. Nas fábricas agroalimentares, os detergentes e desinfetantes ácidos, alcalinos ou clorados são uma fonte frequente de incompatibilidades. São tratados ao mesmo título que os reagentes e os produtos de processo.

O armazenamento de resíduos perigosos é abordado?
Sim, pelas regras de separação e de retenção que se aplicam também aos resíduos que aguardam recolha. A sua via de eliminação depende dos seus prestadores e das autorizações de que dispõem.