

Equipar corretamente o armário para matérias perigosas

Lista de controlo prática para uma armazenagem segura



O desafio

O armazenamento incorreto de substâncias perigosas pode conduzir a incêndios, queimaduras químicas ou vapores tóxicos. A organização correta protege os trabalhadores, cumpre os requisitos legais e evita danos dispendiosos.

Passo a passo para um armazenamento seguro

1

Escolher o guarda-roupa certo

Nem todos os armários são adequados para todas as substâncias. Líquidos inflamáveis: Resistência ao fogo tipo 90. Ácidos/alcalinos: Armário resistente à corrosão. Respeitar a homologação (por exemplo, teste FM, DIN EN 14470-1).

2

Respeitar a proibição de armazenagem combinada

Algumas substâncias NÃO devem ser armazenadas em conjunto. Exemplo: Manter os ácidos e os álcalis separados. Utilizar compartimentos ou recipientes de recolha separados. As fichas de dados de segurança fornecem informações sobre as incompatibilidades.

3

Utilizar bandejas de recolha de água

Colocar todos os líquidos em tabuleiros de recolha. O tabuleiro deve poder conter pelo menos o volume do maior recipiente. Se existirem vários recipientes: 10% do volume total, mas pelo menos o maior recipiente.

4

Rotulagem e documentação

Rotular claramente cada contentor (nome da substância, símbolos de perigo, data). Criar um registo de armazenamento: O que está armazenado onde? Em que quantidade? Quando é que foi armazenado? Estas informações devem estar imediatamente disponíveis em caso de emergência.

5

Controlos regulares

Semanalmente: inspeção visual para detetar fugas e recipientes danificados. Mensalmente: controlo da quantidade, verificação dos prazos de validade. Anualmente: controlo funcional da ventilação, dos selos e dos fechos. Documentar todos os controlos.



Absolutamente proibido

- ! Nunca armazenar recipientes sem rotulagem
- ! Não há recipientes danificados ou com fugas no armário
- ! Nunca manter as portas dos armários abertas com cunhas (proteção contra incêndios!)
- ! Não há garrafas de comida ou de bebida no armário de materiais perigosos
- ! Nunca armazenar mais do que a quantidade autorizada

Verificação mensal do guarda-roupa

- ☐ Todos os contentores estão intactos e à prova de fugas?
- ☐ A rotulagem é legível e está actualizada?
- ☐ Os tabuleiros de recolha estão vazios e limpos?
- ☐ Não há tecidos fora de prazo no guarda-roupa?
- ☐ A porta fecha corretamente?
- ☐ A ventilação funciona (se disponível)?
- ☐ Fichas de dados de segurança à mão?
- ☐ Acesso livre (sem objectos em frente ao armário)?



Dica profissional

Crie um sistema de semáforos: pontos verdes = podem ser armazenados em conjunto sem qualquer crítica, pontos amarelos = armazenar separadamente, pontos vermelhos = é necessária uma separação rigorosa. Isto permite que mesmo os funcionários não qualificados reconheçam num relance o que pode ser armazenado em conjunto.