

Equipa correctamente el armario de materiales peligrosos

Lista de control práctica para un almacenamiento seguro



El reto

El almacenamiento incorrecto de sustancias peligrosas puede provocar incendios, quemaduras químicas o vapores tóxicos. Una organización adecuada protege a los empleados, cumple los requisitos legales y evita daños costosos.

Paso a paso para un almacenamiento seguro

1

Elige el vestuario adecuado

No todos los armarios son adecuados para todas las sustancias. Líquidos inflamables: Resistencia al fuego tipo 90. Ácidos/álcalis: armario resistente a la corrosión. Ten en cuenta la homologación (por ejemplo, ensayo FM, DIN EN 14470-1).

2

Respetar la prohibición del almacenamiento combinado

Algunas sustancias NO deben almacenarse juntas. Ejemplo: Mantén separados los ácidos y los álcalis. Utiliza compartimentos o bandejas de goteo separados. Las fichas de datos de seguridad proporcionan información sobre las incompatibilidades.

3

Utiliza bandejas recogegotas

Coloca todos los líquidos en bandejas de goteo. La bandeja debe poder contener al menos el volumen del recipiente más grande. Si hay varios recipientes: el 10% del volumen total, pero como mínimo el del recipiente más grande.

4

Etiquetado y documentación

Etiqueta cada recipiente con claridad (nombre de la sustancia, símbolos de peligro, fecha). Crea un registro de almacenamiento: ¿Qué se almacena dónde? ¿En qué cantidad? ¿Cuándo se almacenó? Esta información debe estar disponible inmediatamente en caso de emergencia.

5

Controles periódicos

Semanalmente: Inspección visual de fugas, envases dañados. Mensualmente: Comprobación de cantidades, comprobación de fechas de caducidad. Anualmente: Comprobación funcional de la ventilación, precintos, cerraduras. Documenta todas las comprobaciones.



Absolutamente prohibido

- ! No guardes nunca los recipientes sin etiquetar
- ! No hay recipientes dañados o con fugas en el armario
- ! Nunca mantengas la puerta del armario abierta con cuñas (protección contra incendios!)
- ! No hay comida ni botellas para beber en el armario de materiales peligrosos
- ! No almacenes nunca más cantidad de la autorizada

Revisión mensual del armario

☐ ¿Están todos los recipientes intactos y a prueba de fugas?

☐ ¿Etiquetado legible y actualizado?

☐ ¿Los sumideros están vacíos y limpios?

☐ ¿Hay tejidos caducados en el armario?

☐ ¿Se cierra bien la puerta?

☐ ¿Funciona la ventilación (si existe)?

☐ ¿Fichas de datos de seguridad a mano?

☐ ¿Acceso libre (sin objetos delante del armario)?

Consejo profesional



Crea un sistema de semáforo: puntos verdes = se pueden almacenar juntos sin crítica, puntos amarillos = se almacenan por separado, puntos rojos = se requiere una separación estricta. Esto permite que incluso los empleados no cualificados reconozcan de un vistazo lo que se puede almacenar junto.