



# Almacenamiento de Materiales Peligrosos

## Almacenar materiales peligrosos para reducir los riesgos

### Estar informado

- Sepa qué está almacenando antes de almacenar.
- Almacene materiales peligrosos sólo en edificios, tanques o habitaciones especialmente asignadas.
- Revise las etiquetas y las hojas de datos de seguridad (SDSs) para aprender los requisitos de almacenamiento y qué condiciones o sustancias pueden causar incendio, explosión o emisiones peligrosas.
- Lea y obedezca las señales de advertencia de la zona de almacenamiento. No entre en áreas de acceso limitado a menos que esté autorizado y debidamente protegido.

### Ser cauteloso

- Descubra peligros al leer las etiquetas y las SDSs.
- Lleve guantes, respiradores u otro equipo de protección personal (EPP) recomendado por la SDS.
- No fume ni utilice herramientas que produzcan chispas o cualquier cosa que podría ser una fuente de ignición.
- Asegúrese de que la ventilación está funcionando correctamente.
- Transferir líquidos sólo en un área asignado, separado y ventilado.
- Sepa dónde encontrar y cómo usar los extintores.

### Ser responsable

- Mantenga las áreas de almacenamiento ordenadas y limpias; no bloquee pasillos.
- Deshaga de la basura puntualmente y correctamente.
- Apile contenedores para que estén estables y no se caigan.
- Permita por lo menos 3 pies de espacio libre para rociadores de techo o vigas.
- Informe cualquier daño de contenedor tal como un agujero o corrosión.
- Informe cualquier contenedor sin etiqueta o con etiquetas ilegibles.



## Store Hazardous Materials to Minimize Hazards

### Be informed

- Know what you're storing before you store it.
- Store hazardous materials only in specially assigned buildings, tanks, or rooms.
- Check labels and safety data sheets (SDS) to learn storage requirements and what conditions or substances could cause fire, explosion, or dangerous releases.
- Read and obey storage area warning signs. Don't enter limited access areas unless you're authorized and properly protected.

### Be cautious

- Find out hazards by reading the labels and SDSs.
- Wear gloves, respirators, or other personal protective equipment (PPE) recommended by the SDS.
- Don't smoke or use sparking tools or anything that could be an ignition source.
- Make sure ventilation is working properly.
- Transfer liquids only in an assigned, separate ventilated area.
- Know where to find and how to use fire extinguishers.

### Be responsible

- Keep storage areas neat and clean; don't block aisles.
- Dispose of trash promptly and properly.
- Stack containers so they're stable and can't fall.
- Allow at least 3 feet of clearance for overhead sprinklers or beams.
- Report any container damage such as holes or rust.
- Report any container labels that are missing or illegible.



## CUESTIONARIO DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES PELIGROSOS

1. **Materiales peligrosos almacenados inadecuadamente pueden quemar, explotar, liberar presión o gases peligrosos.**
  - a. Verdadero b. Falso
2. **La administración de seguridad y salud ocupacional (OSHA) no tiene ningunos requisitos especiales de almacenamiento de materiales peligrosos.**
  - a. Verdadero b. Falso
3. **Los requisitos de almacenamiento de un producto químico peligroso pueden ser incluidos en su:**
  - a. Etiqueta del contenedor
  - b. Hoja de datos de seguridad (SDS)
  - c. Ambos a y b
4. **Los requisitos de OSHA para todas las áreas de almacenamiento incluyen:**
  - a. Utilizando sólo luces de halógeno
  - b. Manteniendo zonas ordenadas y limpias, con pasillos despejados
  - c. Entrando solamente en grupos de tres o más
5. **Información útil de almacenamiento en un SDS debe incluir:**
  - a. Qué sustancias o condiciones que deben evitarse para prevenir reacciones peligrosas
  - b. Quien fabricaron o distribuyeron el producto químico
  - c. Cuántas empresas han tenido accidentes con el químico
6. **Almacenamiento de líquidos inflamables en edificios destinados a otros fines:**
  - a. Nunca se permite por OSHA
  - b. Está permitido en pequeñas cantidades, separadas por pared contrafuego
  - c. Se permite sólo cuando un departamento de bomberos está dentro de una milla del edificio
7. **Una cosa que nunca se hace en un área de almacenamiento de materiales peligrosos es:**
  - a. Respirar
  - b. Charlar
  - c. Fumar
8. **En algunas áreas de almacenamiento de los materiales peligrosos sólo pueden ingresar personas autorizadas.**
  - a. Verdadero b. Falso
9. **Nunca necesita equipo de protección personal (EPP) en un área de almacenamiento porque todos los materiales están en contenedores.**
  - a. Verdadero b. Falso
10. **Es importante reportar cualquier contenedor de materiales peligrosos que:**
  - a. Tiene agujeros, corrosión u otros daños
  - b. No está lleno
  - c. Es demasiado pesado para levantar

**Cuando usted termine este examen, entréguelo a su supervisor.**

**Nombre:** \_\_\_\_\_

**Fecha:** \_\_\_\_\_



## Respuestas al cuestionario de almacenamiento de materiales peligrosos

---

1. a. Verdadero.
2. b. Falso. Estándares de OSHA incluyen requisitos detallados para edificios, recipientes y áreas de almacenamiento, incluso la colocación, materiales de construcción, etc.
3. c. Ambos a (etiqueta del contenedor) y b (hoja de datos de seguridad).
4. b. Mantener zonas ordenadas y limpias, con pasillos despejados.
5. a. Qué sustancias o condiciones que se deben evitar para prevenir reacciones peligrosas.
6. b. Se permite para cantidades pequeñas, separadas por paredes contrafuego.
7. c. Fumar.
8. a. Verdadero.
9. b. Falso. Si la SDS de una sustancia lista EPP, úselo en el área de almacenamiento de esa sustancia.
10. a. Tiene agujeros, corrosión u otros daños.