

# Materiales didácticos PRL

## Formación ocupacional

Material para el alumno

Medidas preventivas

Exposición a sustancias nocivas o tóxicas



Con el apoyo de:





## Exposición a sustancias nocivas o tóxicas

### Definición:

Posibilidad de inhalación, ingestión o contacto de sustancias o elementos perjudiciales o venenosos para la salud.

### Medidas preventivas

#### ALMACENAJE

- ⇒ Recipientes apropiados y correctamente etiquetados.
- ⇒ Salas de almacenamiento acondicionadas según el tipo de productos. Armarios protegidos.
- ⇒ No superar la capacidad de almacenamiento reglamentaria y disposición de los productos teniendo en cuenta su incompatibilidad química.
- ⇒ Formación del personal respecto de la manipulación de recipientes y riesgos.

#### MANIPULACIÓN

- ⇒ Seguir el método operatorio correcto y seguro, en cada caso.
- ⇒ Utilizar recipientes adecuados al tipo de producto y convenientemente protegidos frente a roturas:

## Exposición a sustancias nocivas o tóxicas

- Metálicos
- Vidrio
- Plástico

- ⇒ Disposición correcta de los productos, en altura no superior a 1.70 m. y con baldas en forma de cubetas de retención de líquidos.
- ⇒ Mantener los recipientes cerrados.
- ⇒ El trasvase de líquidos en grandes cantidades se realizará en lugares bien ventilados.
- ⇒ El trasvase de líquidos en pequeñas cantidades se realizará en vitrinas de extracción.
- ⇒ No pipetear succionando con la boca.
- ⇒ Utilizar carretillas o cestos apropiados para el desplazamiento de pequeños recipientes.
- ⇒ Utilizar los equipos de protección individual necesarios en cada caso:
  - Ocular
  - Facial
  - Manos
  - Vías respiratorias
  - Etc.
- ⇒ Instalación de duchas de seguridad y/o fuentes lavaojos.

### DERRAMES

- ⇒ Controlar la fuente del derrame.
- ⇒ Delimitar la zona afectada.

## Exposición a sustancias nocivas o tóxicas

- ⇒ Neutralizar o absorber el derrame con productos apropiados. No utilizar trapos.
  
- ⇒ Utilizar los equipos de protección individual necesarios en cada caso.
  - Ocular
  - Facial
  - Vías respiratorias
  - Manos
  - Pies
  
- ⇒ Depositar los residuos en recipientes adecuados para su posterior eliminación.
  
- ⇒ Evitar que los residuos alcancen la Red de Saneamiento Pública.