

## ÁREA: MEDIO AMBIENTE

### MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DE LIMPIEZA

**80 horas**

#### OBJETIVOS

- **Aprender los conceptos básicos sobre la definición y clasificación de los productos químicos, atendiendo a aquellas sustancias químicas desarrolladas en el entorno sanitario.**
- **Conocer los aspectos importantes relacionados con los productos de limpieza y desinfección, así como las normas básicas para su utilización.**
- **Profundizar en el conocimiento sobre los sistemas de suciedad, los conceptos básicos y los diferentes tipos de limpieza existentes.**
- **Aprender las normativas relacionadas con la seguridad e higiene en la manipulación de los productos químicos**

#### ÍNDICE

##### **TEMA 1. PRODUCTO QUÍMICO. DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN.**

- 1.1. Definición de producto químico.
- 1.2. Clasificación de productos químicos.
- 1.3. Etiquetado de productos químicos peligrosos.
- 1.4. Sustancias químicas en el entorno sanitario.

##### **TEMA 2. PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.**

- 2.1. Concepto de limpieza.
- 2.2. Mecanismos de actuación de los productos de limpieza.
- 2.3. Tipos de productos de limpieza.
- 2.4. Principales productos químicos de limpieza. Composición química, propiedades y aplicaciones.
- 2.5. Concepto de desinfección. La desinfección en la limpieza.
- 2.6. Mecanismos de actuación de los productos desinfectantes.
- 2.7. Niveles de desinfección.
- 2.8. Tipos de productos de desinfección.
- 2.9. Criterios de elección de desinfectantes.

### **TEMA 3. NORMAS BÁSICAS PARA SU UTILIZACIÓN.**

- 3.1. Utilización de productos de limpieza y desinfección.
- 3.2. Normas generales para la utilización de los productos de limpieza y desinfección.
- 3.3. Normas específicas para la utilización de los productos de desinfección.
- 3.4. Normas básicas para la manipulación de los principales productos de limpieza y desinfección.
- 3.5. Consideraciones prácticas para la correcta utilización de los productos de limpieza según la superficie a tratar.
- 3.6. Medidas específicas para una limpieza segura y eficaz.
- 3.7. Medidas específicas para una desinfección segura y eficaz.
- 3.8. Algunas consideraciones para la protección del medio ambiente en la utilización de los productos de limpieza y desinfección.

### **TEMA 4. SISTEMAS DE LIMPIEZA.**

- 4.1. Conceptos de suciedad.
- 4.2. Tipos de limpieza.
- 4.3. Limpieza de suelos.
- 4.4. Limpieza de cristales.
- 4.5. Limpieza de mobiliario.
- 4.6. Limpieza de cocinas.
- 4.7. Limpieza de sanitarios.

### **Tema 5. Seguridad e higiene en la manipulación de los productos químicos.**

- 5.1. Los riesgos químicos.
- 5.2. Marco normativo para la prevención de riesgos de agentes químicos.
- 5.3. Consideraciones generales para la aplicación de los principios de control de los riesgos de origen químico.
- 5.4. Consideraciones generales para la aplicación de medidas específicas de prevención y protección frente a agentes químicos.
- 5.5. Medidas de seguridad en la manipulación de agentes químicos.
- 5.6. Medidas de seguridad en el almacenamiento y transporte interno en la empresa de agentes químicos.
- 5.7. Medidas de seguridad en la manipulación, almacenamiento y transporte interno de los residuos generados en los procesos con agentes químicos.
- 5.8. Medidas preventivas específicas para agentes químicos según su categoría de peligrosidad.
- 5.9. Consideraciones generales para la gestión de la prevención del riesgo frente a sustancias químicas.