



# Agentes Químicos. Control de la Exposición

**Sku:** 2145EC

**Horas:** 10

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

- Entender los principios generales que guían el control frente a la exposición.
- Analizar cómo se debe actuar frente al foco de contaminación y de propagación.
- Conocer las medidas a llevar a cabo sobre el individuo expuesto a agentes químicos.
- Identificar los diferentes medios de ventilación existentes.
- Conocer los diferentes equipos de protección personal existentes.

## CONTENIDOS

### 1. Control de la exposición: Principios generales.

### 2. Actuaciones sobre el foco de contaminación.

- Selección de equipos y diseño de la instalación.
- Sustitución de productos.
- Modificación del proceso.
- Encerramiento del proceso.
- Aislamiento del proceso.
- Métodos húmedos.
- Extracción localizada.
- Mantenimiento.

### 3. Actuaciones sobre el medio de propagación .

- Limpieza.
- Ventilación general por dilución.
- Aumento de la distancia entre el emisor y el receptor.
- Sistemas de alarma.

### 4. Actuaciones sobre el individuo .

- Formación e información.
- Rotación del personal.
- Encerramiento del personal.
- Equipos de protección individual.

## **5. Ventilación.**

- Ventilación general.
- Ventilación localizada.

## **6. Equipos de protección personal.**

- Máscaras y equipos de respiración.
- Guantes.
- Botas y cubrebotas.
- Gafas y protectores faciales.
- Trajes frente a riesgo químico.