



AGENTES QUÍMICOS. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

SKU: 2145EC

Horas [10](#)

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.

CONTENIDO

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.