



**SEAD114PO**

**MANTENIMIENTO HIGIÉNICO-SANITARIO DE  
INSTALACIONES DE RIESGO FRENTE A LEGIONELA**

**PRESENCIAL (60 HORAS)**

SEAD114PO

**MANTENIMIENTO HIGIÉNICO-SANITARIO  
DE INSTALACIONES DE RIESGO FRENTE A LEGIONELA**

**1. MANTENIMIENTO HIGIÉNICO-SANITARIO DE INSTALACIONES CON RIESGO DE PROPAGACIÓN DE LEGIONELOSIS:**

---

**1.1 Importancia sanitaria de la legionelosis:**

- Biología y ecología del agente causal
- Importancia sanitaria
- Cadena epidemiológica de la enfermedad
- Sistemas de vigilancia epidemiológica
- Incidencia de la legionelosis
- Instalaciones de riesgo.

**1.2 Ámbito legislativo:**

- Marco normativo.
- Legislación relacionada con la prevención de la legionelosis, bases jurídicas de la responsabilidad de las empresas en la prestación de servicios para la prevención de la legionelosis, incluyendo la formación actualizada de sus trabajadores.
- Reglamentación técnica sanitaria relacionada con plaguicidas
- Legislación relacionada con biocidas.
- Legislación relacionada con sustancias peligrosas
- Normativa relacionada con preparados peligrosos.
- Normativa relacionada con aguas de abastecimiento
- Legislación relacionada con normas técnicas
- Normativa relacionada con aguas residuales.
- Vertidos industriales

**1.3 Criterios generales de limpieza y desinfección:**

- Conocimientos generales de la química del agua.
- Buenas prácticas de limpieza y desinfección.
- Operaciones de limpieza, desinfección y tratamientos biocidas.
- Tratamiento de aguas: antiincrustante y anticorrosivos
- Material y diseño.
- Registro de productos. Desinfectantes autorizados.
- Otros tipos de desinfección: físicos y fisicoquímicos.

**1.4 Salud pública y salud laboral:**

- Marco normativo.
- Riesgos derivados de la utilización de productos químicos.
- Etiquetas de los productos químicos.
- Fichas de datos de seguridad
- Riesgos derivados del contacto con agentes biológicos.
- Medidas preventivas: Daños para la salud derivados del uso de productos químicos.
- Medidas de precaución y de seguridad en la manipulación y aplicación de productos químicos.
- Equipos de protección individual (EPI'S)
- Medidas de precaución y seguridad específicas de las operaciones de desinfección de Legionela.

**1.5 Instalaciones de riesgo incluidas en el ámbito de aplicación del RD. 865/2003**

- Diseño, funcionamiento y modelos de instalaciones de riesgo.
- Programa de mantenimiento y tratamiento de instalaciones de riesgo
- Toma de muestras y controles analíticos en instalaciones de riesgo.

**1.6 Identificación de puntos críticos.**

- Elaboración de programas de control.