QUIMICA DEAMBLA

HIGIENE INDUSTRIAL Y CALIDAD DEL AGUA

- Nuestra empresa **QUIMICA DEAMBLA S.L** se dedica a la fabricación y venta de productos **ROGEMAR** para la limpieza e higiene industrial, tratamiento de agua para piscinas y aguas potables, ofreciendo así solución a cualquier necesidad que pudiera surgir.

- Los productos ROGEMAR cuentan con más de 45 años de experiencia en el sector industrial y son líderes en el sector.

- Entre nuestra plantilla de personal contamos con personal técnico cualificado para el estudio de cualquier consulta o duda que le pueda surgir acerca de nuestros productos.

- En la actualidad, y dentro de nuestro proceso de internacionalización y expansión, nuestros productos cumplen con todas las certificaciones al máximo nivel exigido en Europa.

ROGEMAR

QUIMICA DEAMBLA

HIGIENE INDUSTRIAL Y CALIDAD DEL AGUA

MANTENIMIENTO E HIGIENE DE LA PISCINA

Autores:

Lino Palacios – Técnico de Planta Química

Conchi Bernabé – Técnico Superior en educación

Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública

DECRETO 85/2018, de 22 de junio, del Consell, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios aplicables a las piscinas de uso público. [2018/6541]

ANEXO II

Contenidos mínimos de la formación de mantenimiento de piscinas

– Condiciones higiénico-sanitarias de las piscinas. Riesgos de contaminación. Factores que favorecen el crecimiento microbiano. Problemas de salud y enfermedades relacionadas.

– Conceptos básicos: tipos de piscinas y vasos, esquema general de las instalaciones y esquema de funcionamiento hidráulico. Elementos accesorios, equipos y componentes de la instalación.

– Tratamiento del agua: procesos físicos y químicos. Sistema de recirculación y depuración. Sistemas de filtración y su mantenimiento. Productos químicos empleados en el tratamiento: desinfectantes, correctores de pH, alguicidas, floculantes y otros.

– Medidas de precaución en el manejo de productos químicos. Fichas de datos de seguridad. Etiquetado de los productos. Dosificación de los productos químicos, tipos de dosificadores. Parámetros a controlar. Almacenamiento.

– Medidas de mantenimiento de las instalaciones y equipos: equipos de tratamientos físicos y químicos del agua de los vasos, sistemas de ventilación y calefacción de las instalaciones cubiertas, equipos con aerosolización del agua. Instalaciones de hidroterapia e hidromasaje. Problemas más frecuentes. Prevención y control de la legionelosis.

– Invernaje. Operaciones de puesta a punto.

– Limpieza y desinfección de las instalaciones y equipos.

– Normas de uso de la piscina. Derechos y deberes de quienes las utilizan.

– Legislación aplicable a las piscinas. Responsabilidades y competencias.

– Control de la calidad del agua y del aire, parámetros, frecuencia mínima de muestreo. Registro de los datos. Actuaciones ante incumplimientos.

– Sistema de autocontrol: planes y registros. Operaciones de vigilancia.

– Prácticas de operaciones. Control de parámetros. Toma de muestras y análisis diario de control. Manejo de productos químicos y su dosificación. Mantenimiento del sistema de recirculación y depuración. Equipos de medición y medidas *in situ*. Cumplimentación del registro de datos.

FORMACION: según lo establecido en el Real Decreto 742/2013, de 27 de Septiembre por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas.

Contenido del curso: según lo establecido en el artículo 12 Formación del personal de mantenimiento y Disposición Transitoria Primera del Decreto 85/2018, de 22 de Junio, del Consell, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios aplicables a las piscinas de uso público.

Contenido del curso según ANEXO II:

- Condiciones higiénico-sanitarias de las piscinas. Riesgos de contaminación. Factores que favorecen el crecimiento microbiano. Problemas de salud y enfermedades relacionadas.
- Conceptos básicos: tipos de piscinas y vasos, esquema general de las instalaciones y esquema de funcionamiento hidráulico. Elementos accesorios, equipos y componentes de la instalación.
- Tratamiento del agua: procesos físicos y químicos. Sistema de recirculación y depuración. Sistemas de filtración y su mantenimiento. Productos químicos empleados en el tratamiento: desinfectantes, correctores de pH, Algicidas, floculantes y otros.
- Medidas de precaución en el manejo de productos químicos. Fichas de datos de seguridad. Etiquetado de los productos. Dosificación de los productos químicos, tipos de dosificadores. Parámetros a controlar. Almacenamiento.
- Medidas de mantenimiento de las instalaciones y equipos: equipos de tratamientos físicos y químicos del agua de los vasos, sistemas de ventilación y calefacción de las instalaciones cubiertas, equipos con aerosolización del agua. Instalaciones de hidroterapia e hidromasaje. Problemas más frecuentes. Prevención y control de la legionelosis.
- Invernaje. Operaciones de puesta a punto
- Limpieza y desinfección de las instalaciones y equipos
- Normas de uso de la piscina. Derechos y deberes de quienes las utilizan
- Legislación aplicable a las piscinas. Responsabilidades y competencias
- Control de la calidad del agua y del aire, parámetros, frecuencia mínima de muestreo. Registro de los datos. Actuaciones ante incumplimientos.
- Sistema de autocontrol: planes y registros. Operaciones de vigilancia.
- Prácticas de operaciones. Control de parámetros. Toma de muestras y análisis diario de control. Manejo de productos químicos y su dosificación. Mantenimiento del sistema de recirculación y depuración. Equipos de medición y medidas in situ. Cumplimentación del registro de datos.

DURACIÓN DEL CURSO 30 HORAS

<u>Estructura curso</u>

12 HORAS: Lectura temario y consultas online a su tutor
4 HORAS: Clases presenciales
2 HORAS: Prácticas presenciales
2 HORAS: Realización examen
10 HORAS: Memoria de prácticas