IMPORTANTE Imprescindible Confirmar

API´S TRATAMIENTO EN AGUAS INDUSTRIALES DE VERTIDO

Organiza:

22 de Febrero de 2024

Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya

*(Vía Laietana, 39 *Barcelona)*

La presencia de microcontaminantes (productos famacéuticos, microplásticos.....) en las aguas, derivada de las actividades industriales y del consumo humano, es un tema cada vez más relevante, tanto para la Administración que pretende regularlo estableciendo límites para dichos contaminantes, como para las empresas, dentro de sus estrategias de sostenibilidad y de cumplimiento de los objetivos del European Green Deal. Por otro lado, el consumo y reutilización del agua ha sido, desde siempre, motivo de preocupación dentro del sector químico; el cual ha dedicado importantes esfuerzos en buscar la optimización de sus procesos y encontrar vías de reutilización de este recurso natural tan escaso en la actualidad.

Dentro de este escenario, se ha creado un grupo de trabajo formado por distintas empresas del sector farmacéutico y química fina farmacéutica con el objetivo de profundizar en las opciones de tratamiento de aguas industriales de vertido con presencia de principios activos farmacéuticos: APIs (de sus siglas en inglés Active Pharmaceutical Ingredients). Dicho grupo, coordinado por:

- **AFAQUIM:** Asociación Española de Fabricantes de Productos de Química Fina
- **COASHIQ:** asociación empresarial sin ánimo de lucro del sector químico y afines, cuya actividad principal es la gestión de la Seguridad Industrial, la Salud Laboral y el cuidado del Medio Ambiente
- **ESOLVE:** consultoría e ingeniería medioambiental especializada en subsuelo y geología

Ha considerado oportuno organizar una jornada dedicada a estudiar el tratamiento de aguas industriales de vertido con presencia de APIs, con el objetivo de ofrecer a las empresas asistentes una visión general de la situación actual, conocer las diferentes metodologías existentes para el cálculo de límites de uso interno de APIs en aguas proporcionarles técnicas de tratamiento de estas sustancias en medio acuoso a través de estrategias/acciones adoptadas por compañías del sector.

IMPORTANTE Imprescindible Confirmar

9:00h	**Recepción y bienvenida**
9:30h	APERTURA.
9:45h	Escenario actual, normativa europea y aspectos a contemplar a medio plazo.
10:15h	Metodologías y criterios para el cálculo de valores límite de uso interno
11:00h	**Pausa Café**
11:30h	Sistemas de tratamiento de APIs en aguas industriales de vertido (exposición en inglés).
12:30h	Experiencia y acciones realizadas
12:30h	Mesa redonda
13:30h	**Clausura de la jornada**