

**PRODUCTOS  
QUÍMICOS  
PARA EL  
TRATAMIENTO  
DE AGUAS**



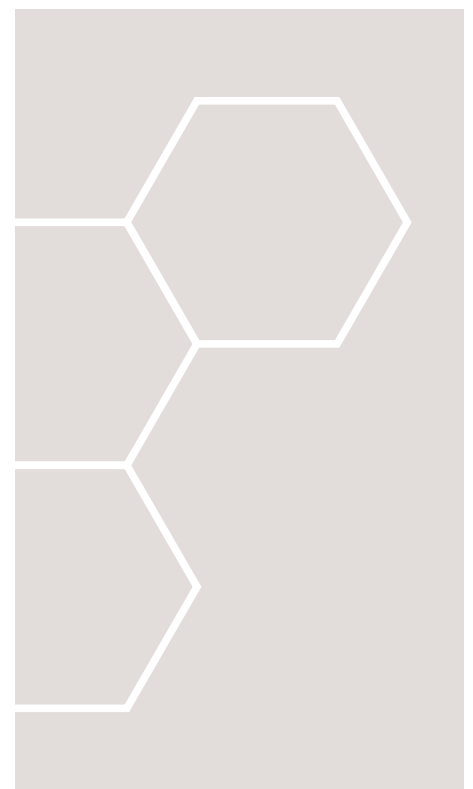
## Tratamiento de aguas residuales

Nuestros tratamientos para aguas residuales, ya sean industriales o urbanas, son altamente competitivos, ya que nuestros especialistas auditan las instalaciones de nuestros clientes con el objetivo de ofrecer un tratamiento personalizado, según necesidades individuales. Desarrollamos productos y servicios a medida para que nuestros clientes consigan reducir costes de mantenimiento, la producción de residuos y la posibilidad de sanciones. De este modo, conseguimos también mejorar la imagen de nuestros clientes ante el mercado, los empleados, las autoridades públicas y la sociedad en general.

Nuestros coagulantes y floculantes de alta eficacia han sido especialmente desarrollados para ser empleados en procesos de separación sólido/líquido, sedimentación, flotación y deshidratación.

Además, hemos desarrollado una innovadora línea de coagulantes orgánicos de origen vegetal (serie ECOTAN BIO) que representa la mejor opción cuando se requiere una solución ecológica que permite obtener un alto rendimiento con un producto natural que no aporte metales ni sales en el agua ni el fango, facilitando los procesos biológicos, no incrementando la conductividad, sin reguladores de pH adicionales, y favoreciendo la preservación de la seguridad de las personas y el mantenimiento y durabilidad de las instalaciones, por sus características no corrosivas.

Nuestra gama de coagulantes sintéticos (series SINTEC, ECOMIX y ECOTEC) permiten mejorar la relación coste – beneficio frente a otros coagulantes inorgánicos en base aluminio o hierro, disminuyendo el volumen de fangos, reduciendo el coste/m<sup>3</sup> de agua depurada y obteniendo una mejora sustancial de la calidad del agua. Disponemos también de productos específicos que permiten eliminar ciertos contaminantes como metales, fluoruros, etc, así como productos para controlar la formación de olores y espumas.





## Sectores

Desde los clientes industriales a los locales, desde las pequeñas y medianas compañías a las grandes multinacionales, en el mercado nacional e internacional, somos capaces de ofrecer soluciones personalizadas a cada cliente. Nuestros principales clientes se pueden clasificar en:

### **Industria:**

Automovilística, metalurgia, pintura, cristal, cerámica, fritas y esmaltes, sanitaria, química, petro-química, farmacéutica, industria alimenticia (ganadero, carne procesada, piscifactorías, conservas, leche, café, helados, frutas y verduras lavado y procesado, productos congelados, etc.), textil, energética (centrales eléctricas, productores de biodiesel, plantas de energía solar o térmica, etc.), papel y cartón, minería, piedra natural, reciclado de plástico y gestión de residuos.



### **Sector Público:**

plantas de tratamiento de aguas urbanas y potables, hospitales, spas, hoteles, piscinas, universidades, aeropuertos y puertos.





## Productos químicas para el tratamiento de aguas

### AGUAS RESIDUALES



#### COAGULANTES:

##### COAGULANTES SINTÉTICOS

Serie ECOMIX  
Serie ECOTEC  
Serie SINTEC

##### COAGULANTES NATURALES

Serie ECOTAN BIO

##### COAGULANTES SÓLIDOS NATURALES

Serie ECOTAN BIO

##### COAGULANTES ORGÁNICOS

Serie ADIPOL CL

#### COAGULANTES ESPECÍFICOS:

##### ELIMINACIÓN DE FLUORUROS

Serie ECOFLUOR

##### ELIMINACIÓN DE METALES

Serie ADIMET

##### ELIMINACIÓN DE FÓSFORO

Serie ECOPHOS

##### ELIMINACIÓN DE SULFATOS

Serie ECOSULPHAT

#### FLOCULANTES:

##### ANIÓNICO SÓLIDO

Serie ECOPOL AS

##### ANIÓNICO LÍQUIDO

Serie ECOPOL AL

##### CATIÓNICO SÓLIDO

Serie ECOPOL CS

##### CATIÓNICO RETICULADO SÓLIDO

Serie ECOPOL CSR

##### CATIÓNICO LÍQUIDO LINEAL

Serie ECOPOL CL

##### CATIÓNICO RETICULADO LÍQUIDO

Serie ECOPOL CLR

#### ANTIESPUMANTES:

##### A BASE DE SILICONA (FDA)

Serie ADIFOAM SIOX

##### A BASE DE ACEITE MINERAL

Serie ADIFOAM HC

##### A BASE DE ACEITE VEGETAL

(Tratamiento biológico)

Serie ADIFOAM RB

##### A BASE DE ÁCIDOS GRASOS (FDA)

Serie ADIFOAM MA

#### PRODUCTOS ESPECÍFICOS:

##### BIOAUMENTACIÓN

Serie ECOBAC

##### PRODUCTOS MULTIFUNCIONALES

Serie SOLTEC P

##### TRATAMIENTOS DE OLORES

Serie ECOSULF

Serie ECOBAC

##### DECOLORANTES

Serie DECOLOR



## AGUAS DE PROCESOS

### PRODUCTOS QUÍMICOS PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN:

#### ANTIINCRUSTANTES E INHIBIDORES DE CORROSIÓN

Serie INCUTEK DAI  
Serie OXTEK DAC  
Serie OXTEK DMF  
Serie OXTEK D

#### AGENTES BIODISPERSANTES

Serie ECODIX

#### AGENTES ANTIESPUMANTES

Serie TECFOAM SIOX

#### TRATAMIENTO BIOCIDA

Serie ECOCIDE IS  
Serie ECOCIDE DB  
Serie ECOCIDE TH  
Serie ECOCIDE BR  
Serie ECOCIDE AC  
Serie ECOCIDE PR

### TRATAMIENTO QUÍMICO PARA CALDERAS DE PRODUCCIÓN DE VAPOR:

PRODUCTOS QUÍMICOS  
MULTIFUNCIONALES Y DESOXIGENANTES  
Serie CALTEC DMF

### PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ÓSMOSIS INVERSA:

#### AGENTES ANTIINCRUSTANTES

Serie OSMOTEC D

#### AGENTES DE LIMPIEZA

Serie OSMODIX DA  
Serie OSMODIX DB

#### BIOCIDA

Serie OSMOCIDE NX

### PRODUCTOS QUÍMICOS PARA AGUAS POTABLES:

#### AGENTES ANTIINCRUSTANTES Y ANTICORROSIVOS

Serie OSMOTEC WP  
Serie OSMOTECRM

## Tratamiento de aguas de proceso

En Servyeco hemos desarrollado una extensa gama de productos diseñados para satisfacer una gran variedad de necesidades en el tratamiento de aguas industriales, tanto en formato multifuncional como soluciones a medida, de modo que cada cliente obtenga el tratamiento más adecuado para sus procesos específicos. Cada cliente es auditado de forma individual por nuestros especialistas, cuyo resultado permitirá obtener ahorros significativos, inmediatos y a largo plazo, mejorando la eficacia de sus calderas, unidades de calor, sistemas de refrigeración y equipos de ósmosis inversa.

### Línea de productos multifuncionales

Nuestra experiencia en el tratamiento de los procesos de tratamiento de agua utilizados por nuestros clientes nos ha permitido desarrollar una amplia gama de productos de una sola aplicación que cubren todas las áreas de protección de los sistemas. Nuestros productos multifuncionales son fáciles de usar ya que con un único producto mantenemos protegida la instalación.

### Línea de productos antiincrustantes

Disponemos de una línea específica de productos que previene la formación de depósitos en circuitos de refrigeración, calderas de vapor y sistemas de ósmosis inversa, mejorando el rendimiento industrial.

### Línea de inhibidores de corrosión

Gracias a nuestra gama de inhibidores de corrosión se consigue alargar la longevidad de las plantas de nuestros clientes, evitando la costosa y problemática corrosión en las instalaciones. Ofrecemos una amplia variedad de productos, pasivantes, inhibidores para metales específicos, eliminadores de oxígeno, y tratamientos específicos para el control de las líneas de vapor.

### Biocidas

Por otra parte, el control microbiológico en las instalaciones es esencial para su correcto funcionamiento y para evitar la aparición de enfermedades que pueden ocasionar problemas de salud pública, como la legionella, regulada ahora por una extensa legislación.



Crta. Castellón - Alcora, Km. 19,5 12110 Alcora (Castellón), ESPAÑA  
Teléfono: (+34) 901 501 013 Fax: (+34) 964 253 418  
**e-mail:** [info@servyeco.com](mailto:info@servyeco.com) - [www.servyeco.com](http://www.servyeco.com)