

 **Servyeco** grupo  
Servyeco Prismacer ServyecoIberia

**Servyeco:**

Crta. Castellón - Alcora, Km. 19,5 12110 Alcora (Castellón), España  
Teléfono / Phone: (+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)

# Productos Químicos para Tratamientos de Aguas Residuales

Chemical Products for the Wastewater Treatment

 **Servyeco**



PRODUCTO	PRINCIPIO ACTIVO	APLICACIÓN	DOSIS	ESTADO
<b>COAGULANTES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b>				
POLIAL P-18	COAGULANTE INORGÁNICO EN BASE A POLICLORURO DE ALUMINIO CON UN 18 % DE RIQUEZA EN ALÚMINA.	COAGULANTE INORGANICO.	EN FUNCIÓN DEL EFLUENTE A TRATAR, ORIENTATIVO ENTRE 250 - 500 PPM.	LÍQUIDO
SINTEC D 100	COAUGLANTE SINTÉTICO EN BASE ALUMINIO, EXENTO SULFATOS.	FLOCULANTE PRIMARIO PARA EL TRATAMIENTO POR DECANTACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.	EN FUNCIÓN DEL EFLUENTE A TRATAR, ORIENTATIVO ENTRE 100 - 300 PPM.	LÍQUIDO
SINTEC D 200	COAUGLANTE SINTÉTICO EN BASE ALUMINIO, EXENTO SULFATOS.	FLOCULANTE PRIMARIO PARA EL TRATAMIENTO POR DECANTACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.	EN FUNCIÓN DEL EFLUENTE A TRATAR, ORIENTATIVO ENTRE 50 - 200 PPM.	LÍQUIDO
ECOMIX RE 5	COAGULANTE SINTÉTICO EN BASE ALUMINIO EXENTO DE CLORUROS.	FLOCULANTE PRIMARIO PARA EL TRATAMIENTO POR DECANTACIÓN Y/O FLOTACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.	EN FUNCIÓN DEL EFLUENTE A TRATAR, ORIENTATIVO ENTRE 250 - 500 PPM.	LÍQUIDO
ECOMIX RE 10	COAGULANTE SINTÉTICO EN BASE ALUMINIO EXENTO DE CLORUROS.	FLOCULANTE PRIMARIO PARA EL TRATAMIENTO POR FLOTACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.	EN FUNCIÓN DEL EFLUENTE A TRATAR, ORIENTATIVO ENTRE 200- 400 PPM.	LÍQUIDO
ECOMIX RE 15	COAGULANTE SINTÉTICO EN BASE ALUMINIO EXENTO DE CLORUROS.	FLOCULANTE PRIMARIO PARA EL TRATAMIENTO POR FLOTACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.	EN FUNCIÓN DEL EFLUENTE A TRATAR, ORIENTATIVO ENTRE 200 - 400 PPM.	LÍQUIDO
ECOTEC H 01	COAGULANTE SINTÉTICO FORMULADO CON HIERRO Y ALUMINIO.	FLOCULANTE PRIMARIO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ESPECÍFICAS.	EN FUNCIÓN DEL EFLUENTE A TRATAR, ORIENTATIVO ENTRE 50 - 200 PPM.	LÍQUIDO
ECOTEC H 04	COAGULANTE SINTÉTICO FORMULADO CON HIERRO Y ALUMINIO.	FLOCULANTE PRIMARIO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ESPECÍFICAS.	EN FUNCIÓN DEL EFLUENTE A TRATAR, ORIENTATIVO ENTRE 50 - 200 PPM.	LÍQUIDO
ECOTEC EF	COAGULANTE SINTÉTICO EN BASE ALUMINIO.	FLOCULANTE PRIMARIO PARA LA ELIMINACIÓN DE FLUOR EN AGUAS RESIDUALES.	EN FUNCIÓN DEL EFLUENTE A TRATAR, ORIENTATIVO ENTRE 50 - 200 PPM.	LÍQUIDO
<b>FLOCULANTES ANIÓNICOS</b>				
ECOFUX AS 100	POLIACRILAMIDA ANIÓNICA.	FLOCULANTE SECUNDARIO PARA LA SEPARACION DE SÓLIDOS POR DECANTACIÓN.	EN FUNCIÓN DEL CONTENIDO EN SÓLIDOS SUSPENDIDOS Y SU NATURALEZA. APROX 1 - 5 PPM.	SÓLIDO
ECOFUX AS 110	POLIACRILAMIDA ANIÓNICA DE ALTA CARGA IÓNICA.	FLOCULANTE SECUNDARIO PARA LA SEPARACION DE SÓLIDOS POR DECANTACIÓN.	EN FUNCIÓN DEL CONTENIDO EN SÓLIDOS SUSPENDIDOS Y SU NATURALEZA. APROX 1 - 5 PPM.	SÓLIDO
ECOFUX AS 120	POLIACRILAMIDA ANIÓNICA DE ALTO PESO MOLECULAR.	FLOCULANTE SECUNDARIO PARA LA SEPARACION DE SÓLIDOS POR DECANTACIÓN.	EN FUNCIÓN DEL CONTENIDO EN SÓLIDOS SUSPENDIDOS Y SU NATURALEZA. APROX 1 - 5 PPM.	SÓLIDO
ECOFUX AL 10	POLIACRILAMIDA ANIÓNICA EN EMULSIÓN.	FLOCULANTE SECUNDARIO PARA LA SEPARACION DE SÓLIDOS POR DECANTACIÓN.	EN FUNCIÓN DEL CONTENIDO EN SÓLIDOS SUSPENDIDOS Y SU NATURALEZA. APROX 1 - 5 PPM.	LÍQUIDO
ECOFUX AL 20	POLIACRILAMIDA ANIÓNICA LÍQUIDA.	FLOCULANTE SECUNDARIO PARA LA SEPARACION DE SÓLIDOS POR DECANTACIÓN.	EN FUNCIÓN DEL CONTENIDO EN SÓLIDOS SUSPENDIDOS Y SU NATURALEZA. APROX 1 - 5 PPM.	LÍQUIDO
<b>FLOCULANTES CATIONICOS</b>				
ECOFUX CS 600	POLIACRILAMIDA CATIONICA.	FLOCULANTE SECUNDARIO DE AGUAS RESIDUALES EN PROCESOS DE FLOTACIÓN. DESHIDRATACIÓN DE FANGOS.	ORIENTATIVO ENTRE 4 - 12 PPM.	SÓLIDO
ECOFUX CS 610	POLIACRILAMIDA CATIONICA DE ALTO PESO MOLECULAR.	FLOCULANTE ESPECÍFICO PARA DESHIDRATACIÓN DE FANGOS MEDIANTE FILTRO PRENSA.	ORIENTATIVO ENTRE 20 - 60 PPM.	SÓLIDO
ECOFUX CS 620	POLIACRILAMIDA CATIONICA DE ALTO PESO MOLECULAR.	FLOCULANTE ESPECÍFICO PARA DESHIDRATACIÓN DE FANGOS MEDIANTE FILTRO PRENSA O CENTRÍFUGA.	ORIENTATIVO ENTRE 20 - 80 PPM.	SÓLIDO
ECOFUX CLR 60	POLIACRILAMIDA RETICULAR CATIONICA EN EMULSIÓN.	FLOCULANTE ESPECÍFICO PARA DESHIDRATACIÓN DE FANGOS MEDIANTE CENTRÍFUGA.	ORIENTATIVO ENTRE 20 - 80 PPM.	LÍQUIDO
ECOFUX CL 70	POLIACRILAMIDA CATIONICA EN EMULSIÓN.	FLOCULANTE SECUNDARIO DE AGUAS RESIDUALES EN PROCESOS DE FLOTACIÓN. DESHIDRATACIÓN DE FANGOS.	ORIENTATIVO ENTRE 20 - 80 PPM.	LÍQUIDO
<b>ANTIESPUMANTES</b>				
ADIFOAM SIOX 5	SUSPENSIÓN DE SILICONA.	ELIMINA LA FORMACIÓN DE ESPUMAS EN LOS TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES.	ORIENTATIVO ENTRE 25 - 50 PPM.	LÍQUIDO
ADIFOAM SIOX 10	SUSPENSIÓN DE SILICONA.	ELIMINA LA FORMACIÓN DE ESPUMAS EN LOS TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES.	ORIENTATIVO ENTRE 50 - 100 PPM.	LÍQUIDO
ADIFOAM HC 5	MEZCLA DE HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS Y TENSIÓACTIVOS NO IÓNICOS.	INHIBE LA FORMACIÓN DE ESPUMAS EN AGUAS RESIDUALES.	ORIENTATIVO ENTRE 30 - 70 PPM.	LÍQUIDO
<b>ALGICIDAS</b>				
BACTEROL DD	SOLUCIÓN DE AMONIOS CUATERNARIOS.	ELIMINA LAS ALGAS FORMADAS EN BALSAS E INSTALACIONES DE AGUAS.	ORIENTATIVO ENTRE 100 - 150 PPM.	LÍQUIDO
BACTEROL DC	SOLUCIÓN DE AMONIOS CUATERNARIOS.	ELIMINA LAS ALGAS FORMADAS EN BALSAS E INSTALACIONES DE AGUAS.	ORIENTATIVO ENTRE 50 - 100 PPM.	LÍQUIDO
<b>BACTERIOSTÁTICOS</b>				
ECOBAC C	MEZCLA DE TERPENOS.	INHIBE LA PROLIFERACIÓN BACTERIANA CONTROLANDO MICROBIOLÓGICAMENTE LOS CIRCUITOS DE AGUAS.	ORIENTATIVO ENTRE 75 - 125 PPM.	LÍQUIDO
<b>FIJADORES DE ÁCIDO SULFÚRICO</b>				
ECOSULF CL	SOLUCIÓN ALCALINA DE CLORITOS.	ELIMINA LOS MALOS OLORES EN AGUAS RESIDUALES Y FANGOS.	ORIENTATIVO ENTRE 70 - 120 PPM.	LÍQUIDO
ECOSULF DO	RICINOLEATO DE ZINC.	ABSORBENTE DE MALOS OLORES.	PULVERIZAR A DEMANDA.	LÍQUIDO
<b>DECOLORANTES</b>				
ECOLOR	POLÍMERO CATIONICO FORMULADO EN BASE A RESINAS.	FIJA EL COLOR EN AGUAS RESIDUALES PROCEDENTES DE SECTOR TEXTIL, TINTAS, ...	ORIENTATIVO ENTRE 200 - 600 PPM.	LÍQUIDO

PRODUCT	ACTIVE MATERIAL	APPLICATION	DOSAGE	STATE
<b>COAGULANTS FOR THE WASTE WATER TREATMENT</b>				
POLIAL P-18	INORGANIC COAGULANT BASED ON ALUMINUM POLYCHLORIDE WITH 18 % ALUMINA CONTENT.	INORGANIC COAGULANT.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 250 - 500 PPM APPROX.	LIQUID
SINTEC D 100	SYNTHETIC COAGULANT BASED ON ALUMINUM, SULPHATES FREE.	PRIMARY FLOCCULANT FOR DECANTING WASTE WATER TREATMENT.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 100 - 300 PPM APPROX.	LIQUID
SINTEC D 200	SYNTHETIC COAGULANT BASED ON ALUMINUM, SULPHATES FREE.	PRIMARY FLOCCULANT FOR DECANTING WASTE WATER TREATMENT.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 50 - 200 PPM APPROX.	LIQUID
ECOMIX RE 5	SYNTHETIC COAGULANT BASED ON ALUMINUM, CHLORIDE FREE.	PRIMARY FLOCCULANT FOR DECANTING AND/OR FLOTATION WASTE WATER TREATMENT.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 250 - 500 PPM APPROX.	LIQUID
ECOMIX RE 10	SYNTHETIC COAGULANT BASED ON ALUMINUM, CHLORIDE FREE.	PRIMARY FLOCCULANT FOR FLOTATION WASTE WATER TREATMENT.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 200 - 400 PPM APPROX.	LIQUID
ECOMIX RE 15	SYNTHETIC COAGULANT BASED ON ALUMINUM, CHLORIDE FREE.	PRIMARY FLOCCULANT FOR FLOTATION WASTE WATER TREATMENT.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 200 - 400 PPM APPROX.	LIQUID
ECOTEC H 01	SYNTHETIC COAGULANT BASED ON IRON AND ALUMINUM.	PRIMARY FLOCCULANT FOR SPECIFIC WASTE WATER TREATMENT.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 50 - 200 PPM APPROX.	LIQUID
ECOTEC H 04	SYNTHETIC COAGULANT BASED ON IRON AND ALUMINUM.	PRIMARY FLOCCULANT FOR SPECIFIC WASTE WATER TREATMENT.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 50 - 200 PPM APPROX.	LIQUID
ECOTEC EF	SYNTHETIC COAGULANT BASED ON ALUMINUM.	PRIMARY FLOCCULANT FOR WASTE WATER FLUORIDE REMOVAL.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 50 - 200 PPM APPROX.	LIQUID
<b>ANIONIC FLOCCULANTS</b>				
ECOFUX AS 100	ANIONIC POLYACRYLAMIDE.	SECONDARY FLOCCULANT FOR THE DECANTING BASED SOLIDS SEPARATION.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 1 - 5 PPM APPROX.	SOLID
ECOFUX AS 110	HIGH IONIC CHARGE ANIONIC POLYACRYLAMIDE.	SECONDARY FLOCCULANT FOR THE DECANTING BASED SOLIDS SEPARATION.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 1 - 5 PPM APPROX.	SOLID
ECOFUX AS 120	HIGH MOLECULAR WEIGHT ANIONIC POLYACRYLAMIDE.	SECONDARY FLOCCULANT FOR THE DECANTING BASED SOLIDS SEPARATION.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 1 - 5 PPM APPROX.	SOLID
ECOFUX AL 10	EMULSION OF ANIONIC POLYACRYLAMIDE.	SECONDARY FLOCCULANT FOR THE DECANTING BASED SOLIDS SEPARATION.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 1 - 5 PPM APPROX.	LIQUID
ECOFUX AL 20	LIQUID ANIONIC POLYACRYLAMIDE.	SECONDARY FLOCCULANT FOR THE DECANTING BASED SOLIDS SEPARATION.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 1 - 5 PPM APPROX.	LIQUID
<b>CATIONIC FLOCCULANTS</b>				
ECOFUX CS 600	CATIONIC POLYACRYLAMIDE.	SECONDARY FLOCCULANT FOR FLOTATION WASTE WATER TREATMENT AND SLUDGE DEHYDRATION.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 4 - 12 PPM APPROX.	SOLID
ECOFUX CS 610	HIGH MOLECULAR WEIGHT CATIONIC POLYACRYLAMIDE.	SPECIFIC FLOCCULANT FOR THE FILTER PRESS SLUDGE DEHYDRATION.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 20 - 60 PPM APPROX.	SOLID
ECOFUX CS 620	HIGH MOLECULAR WEIGHT CATIONIC POLYACRYLAMIDE.	SPECIFIC FLOCCULANT FOR THE FILTER PRESS OR CENTRIFUGAL SLUDGE DEHYDRATION.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 20 - 80 PPM APPROX.	SOLID
ECOFUX CLR 60	EMULSION OF RETICULATED CATIONIC POLYACRYLAMIDE.	SPECIFIC FLOCCULANT FOR THE CENTRIFUGAL SLUDGE DEHYDRATION.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 20 - 80 PPM APPROX.	LIQUID
ECOFUX CL 70	EMULSION OF CATIONIC POLYACRYLAMIDE.	SECONDARY FLOCCULANT FOR FLOTATION WASTE WATER TREATMENT AND SLUDGE DEHYDRATION.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 20 - 80 PPM APPROX.	LIQUID
<b>ANTIHOAM AGENTS</b>				
ADIFOAM SIOX 5	SILICON SUSPENSION.	REMOVE THE FOAM FORMATION IN WASTE WATER TREATMENTS.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 25 - 50 PPM APPROX.	LIQUID
ADIFOAM SIOX 10	SILICON SUSPENSION.	REMOVE THE FOAM FORMATION IN WASTE WATER TREATMENTS.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 50 - 100 PPM APPROX.	LIQUID
ADIFOAM HC 5	ALIPHATIC HYDROCARBONS AND NON IONIC SURFACTANTS MIXTURE.	AVOID THE FOAM FORMATION IN WASTE WATER TREATMENTS.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 30 - 70 PPM APPROX.	LIQUID
<b>ALGICIDES</b>				
BACTEROL DD	QUATERNARY AMMONIUM SOLUTION.	ALGAE REMOVER USED IN WATER INSTALATIONS AND POOLS.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 100 - 150 PPM APPROX.	LIQUID
BACTEROL DC	QUATERNARY AMMONIUM SOLUTION.	ALGAE REMOVER USED IN WATER INSTALATIONS AND POOLS.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 50 - 100 PPM APPROX.	LIQUID
<b>BACTERIOCIDES</b>				
ECOBAC C	TERPENES MIXTURE.	INHIBITS THE BACTERIA SPREAD AND CONTROLS MICROBIOLOGICALLY THE WATER CIRCUITS.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 75 - 125 PPM APPROX.	LIQUID
<b>DEODORISERS</b>				
ECOSULF CL	ALKALINE CHLORITES SOLUTION.	WASTEWATER AND SLUDGE ODOR ERASER.	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 70 - 120 PPM APPROX.	LIQUID
ECOSULF DO	ZINC RICINOLEATE.	ODOR ABSORBENT.	DEPENDS ON THE SPRAY DEMAND.	LIQUID
<b>BLEACHING AGENTS</b>				
ECOLOR	CATIONIC POLYMER BASED ON RESINS.	BLEACHING AGENT UTILIZED IN WASTEWATER EFFLUENT COMING FROM INDUSTRIES LIKE TEXTILE, PAINT, ETC...	DEPENDS ON THE WATER QUALITY, 200 - 600 PPM APPROX.	LIQUID