

 **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 Industriales

Chemical Products for the Industrial Water Treatment

 **Servyeco**



PRODUCTO	PRINCIPIO ACTIVO	APLICACIÓN	DOSIS	ESTADO
<b>PRODUCTOS QUÍMICOS PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN: ANTIINCRUSTANTES E INHIBIDORES DE CORROSIÓN</b>				
INCUTEC DAI 300	COPOLÍMERO FOSFONATO Y DERIVADO ACRÍLICO.	ANTIINCRUSTANTE PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN.	ORIENTATIVO ENTRE 70 - 100 PPM CAUDAL APORTE.	LÍQUIDO
OXTEC DAC 400	SALES DE ZINC, FOSFONATOS Y ACRÍLICOS.	ANTIINCRUSTANTE Y ANTICORROSIVO PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN CON AGUA DESCALCIFICADA.	ORIENTATIVO ENTRE 70 - 120 PPM CAUDAL APORTE.	LÍQUIDO
OXTEC DMF 33	POLÍMEROS ORGÁNICOS.	PRODUCTO MULTIFUNCIONAL PARA CIRCUITOS CERRADOS.	ORIENTATIVO ENTRE 50 - 100 PPM VOLUMEN CIRCUITO.	LÍQUIDO
OXTEC DCU	DERIVADOS DE TOLILTRIAZOL.	INHIBIDOR DE CORROSIÓN ESPECÍFICO PARA EL COBRE.	ORIENTATIVO 50 PPM VOLUMEN CIRCUITO.	LÍQUIDO
<b>PRODUCTOS QUÍMICOS PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN: BIOCIDAS</b>				
ECOCIDE IS-30	SOLUCIÓN DE ISOTIAZOLONAS.	BIOCIDA	ORIENTATIVO 100 - 200 PPM VOLUMEN CIRCUITO.	LÍQUIDO
ECOCIDE BR 55	CLORO BROMO HIDANTOÍNA.	BIOCIDA	GARANTIZAR RESIDUALES DE 1 - 2 PPM DE BROMO LIBRE.	SÓLIDO
ECOCIDE DB 20	DIBROMO NITRO PROPIONAMIDA.	BIOCIDA	ORIENTATIVO 30 - 50 PPM VOLUMEN CIRCUITO.	LÍQUIDO
ECOCIDE TH 23	SULFATO DE TETRAHIDROXIMETALFOSFONIO.	BIOCIDA	ORIENTATIVO 100 PPM VOLUMEN CIRCUITO.	LÍQUIDO
ECOCIDE PR 2525	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO.	BIOCIDA	ORIENTATIVO 200 PPM VOLUMEN CIRCUITO.	LÍQUIDO
ECOCIDE ISC-10	TRICLOROISOCIANÚRICO.	BIOCIDA	GARANTIZAR RESIDUALES DE 1 - 2 PPM DE CLORO LIBRE.	SÓLIDO
<b>PRODUCTOS QUÍMICOS PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN: BIODISPERSANTES</b>				
ECODIX DF	MEZCLA DE POLIALCOHOLES.	BIODISPERSANTE ACTIVO FRENTE A LA BIOCAPA.	ORIENTATIVO 50 - 100 PPM.	LÍQUIDO
<b>PRODUCTOS QUÍMICOS PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN: ANTIESPUMANTES</b>				
TECFOAM SIOX 5	SUSPENSIÓN DE SILICONA.	ELIMINA LA FORMACIÓN DE ESPUMAS EN CIRCUITOS DE REFRIGERACION.	ORIENTATIVO 25 - 50 PPM.	LÍQUIDO
TECFOAM SIOX 10	SUSPENSIÓN DE SILICONA.	ELIMINA LA FORMACIÓN DE ESPUMAS EN CIRCUITOS DE REFRIGERACION.	ORIENTATIVO 50 - 100 PPM.	LÍQUIDO
<b>PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ÓSMOSIS INVERSA: ANTIINCRUSTANTES</b>				
OSMOTEC D5	FOSFONATOS Y ACRÍLICOS	DISPERSANTE DE AMPLIO ESPECTRO PARA MEMBRANAS DE ÓSMOSIS INVERSA.	CON PH CONTROLADO: 4 - 5 PPM CAUDAL ALIMENTACIÓN. CON PH NO CONTROLADO: 20 - 25 PPM CAUDAL ALIMENTACIÓN.	LÍQUIDO
<b>PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ÓSMOSIS INVERSA: LIMPIADORES</b>				
OSMODIX DA	SOLUCIÓN ÁCIDA CON TENSOACTIVOS.	LIMPIADOR PARA LA ELIMINACION DE INCRUSTACION INORGANICA Y DEPOSITOS DE HIERRO.	HASTA PH ÁCIDO.	LÍQUIDO
OSMODIX DB	SOLUCIÓN ALCALINA CON TENSOACTIVOS.	LIMPIADOR PARA LA ELIMINACION DE DEPOSITOS ORGANICOS.	HASTA PH ALCALINO.	LÍQUIDO
<b>PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ÓSMOSIS INVERSA: BIOCIDAS</b>				
OSMOCIDE NX 18	SOLUCIÓN DE ISOTIAZOLONAS.	BIOCIDA USADO PARA EL PRETRATAMIENTO DE ÓSMOSIS INVERSA.	ORIENTATIVO 100 - 200 PPM.	LÍQUIDO
OSMOCIDE NX 20	DIBROMO NITRO PROPIONAMIDA.	BIOCIDA DE ACCIÓN RÁPIDA PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE MEMBRANAS DE ÓSMOSIS INVERSA.	ORIENTATIVO 50 PPM.	LÍQUIDO
<b>PRODUCTOS QUÍMICOS PARA CALDERAS: ANTIINCRUSTANTES / ANTICORROSIVOS / DESOXIGENANTE / MULTIFUNCIONALES</b>				
CALTEC DMF 600	SOLUCIÓN ALCALINA A BASE DE DEHA, FOSFONATOS Y AMINAS FILMANTES.	ANTIINCRUSTANTE, ANTICORROSIVO, DESOXIGENANTE, FIJADOR DE AMINA.	ORIENTATIVO 30 PPM POR PPM DE OXÍGENO DISUELTO.	LÍQUIDO
CALTEC DMF 620	SOLUCIÓN DE SULFITO POTÁSICO.	INHIBIDOR DE CORROSIÓN POR OXÍGENO.	ORIENTATIVO ENTRE 20 - 25 PPM POR PPM DE OXÍGENO DISUELTO.	LÍQUIDO
CALTEC DMF 650	SOLUCIÓN ALCALINA A BASE DE DEAE, DISPERSANTES Y DESOXIGENANTES.	MULTIFUNCIONAL : ANTIINCRUSTANTES, DESOXIGENANTES Y ANTICORROSIVOS.	ORIENTATIVO ENTRE 30 - 40 PPM SOBRE APORTE.	LÍQUIDO
CALTEC DL 600	MEZCLA DE ALCOHOLES.	PRODUCTO INDICADO PARA LA INHIBICIÓN DE CORROSIÓN EN LAS PARADAS DE PRODUCCIÓN.	ORIENTATIVO ENTRE 0,7 - 1 % A PARTIR DEL HCL QUE SE UTILIZA EN LA LIMPIEZA.	LÍQUIDO
<b>PRODUCTOS QUÍMICOS PARA CALDERAS: LIMPIADORES Y PASIVANTES</b>				
FLUIDIX DD	SOLUCIÓN ALCALINA EN BASE A DEHA.	PASIVANTE DE CALDERA.	ORIENTATIVO 500 PPM.	LÍQUIDO
CALDIX L 100	MEZCLA DE ÁCIDOS INHIBIDOS.	LIMPIADORES DE INCRUSTACIÓN Y CORROSIÓN EN CALDERAS.	ORIENTATIVO 1000 PPM.	LÍQUIDO
<b>PRODUCTOS QUÍMICOS PARA CALDERAS: ANTIESPUMANTES</b>				
CALFOAM DIC 100	SUSPENSIÓN DE SILICONA.	ELIMINA LAS ESPUMAS FORMADAS EN CALDERAS.	ORIENTATIVO 50 - 100 PPM.	LÍQUIDO
CALFOAM DIC 200	SUSPENSIÓN DE SILICONA.	ELIMINA LAS ESPUMAS FORMADAS EN CALDERAS.	ORIENTATIVO 25 - 50 PPM.	LÍQUIDO

PRODUCT	ACTIVE MATERIAL	APPLICATION	DOSAGE	STATE
<b>CHEMICAL PRODUCTS FOR COOLING CIRCUITS: ANTISCALING AGENTS AND CORROSION INHIBITORS</b>				
INCUTEC DAI 300	PHOSPHONATE COPOLYMER AND ACRYLIC DERIVATIVE.	ANTISCALING AGENT FOR COOLING CIRCUITS.	70 - 100 PPM APPROX. FROM THE INCOMING FLOW.	LIQUID
OXTEC DAC 400	ZINC SALTS, PHOSPHONATES AND ACRYLICS.	ANTISCALING AND ANTICORROSIVE AGENT FOR COOLING CIRCUITS WITH SOFT WATER.	70 - 120 PPM APPROX. FROM THE INCOMING FLOW.	LIQUID
OXTEC DMF 33	ORGANIC POLYMERS.	MULTIFUNCTIONAL PRODUCT FOR CLOSED CIRCUITS.	50 - 100 PPM APPROX. FROM THE WHOLE CIRCUIT VOLUME.	LIQUID
OXTEC DCU	TOLILTRIAZOL DERIVATIVES.	COPPER CORROSION INHIBITOR.	50 PPM APPROX. FROM THE WHOLE CIRCUIT VOLUME.	LIQUID
<b>CHEMICAL PRODUCTS FOR COOLING CIRCUITS: BIOCIDES</b>				
ECOCIDE IS-30	ISOTHIAZOLONES SOLUTION.	BIOCIDE.	100 - 200 PPM APPROX. FROM THE WHOLE CIRCUIT VOLUME.	LIQUID
ECOCIDE BR 55	CHLORO BROMO HIDANTOINE.	BIOCIDE.	RESIDUAL FREE BROMINE VALUES OF 1 - 2 PPM ARE NECESSARY.	SOLID
ECOCIDE DB 20	DIBROMO NITRO PROPIONAMIDE.	BIOCIDE.	30 - 50 PPM APPROX. FROM THE WHOLE CIRCUIT VOLUME.	LIQUID
ECOCIDE TH 23	TETRAKIS (HYDROXYMETHYL) PHOSPHONIUM SULFATE (THPS).	BIOCIDE.	100 PPM APPROX. FROM THE WHOLE CIRCUIT VOLUME.	LIQUID
ECOCIDE PR 2525	STABILIZED HYDROGEN PEROXIDE.	BIOCIDE.	200 PPM APPROX. FROM THE WHOLE CIRCUIT VOLUME.	LIQUID
ECOCIDE ISC-10	TRICHLOROISOCYANURIC.	BIOCIDE.	RESIDUAL FREE CHLORINE VALUES OF 1 - 2 PPM ARE NECESSARY.	SOLID
<b>CHEMICAL PRODUCTS FOR COOLING CIRCUITS: BIODISPERSANTS</b>				
ECODIX DF	POLYALCOHOLS MIXTURE.	BIODISPERSANT AGENT AGAINST BIOFILM FORMATION.	50 - 100 PPM APPROX.	LIQUID
<b>CHEMICAL PRODUCTS FOR COOLING CIRCUITS: ANTIFOAMING AGENTS</b>				
TECFOAM SIOX 5	SILICON SUSPENSION.	REMOVE THE FOAM FORMATION IN WASTE WATER TREATMENTS.	25 - 50 PPM APPROX.	LIQUID
TECFOAM SIOX 10	SILICON SUSPENSION.	REMOVE THE FOAM FORMATION IN WASTE WATER TREATMENTS.	50 - 100 PPM APPROX.	LIQUID
<b>CHEMICAL PRODUCTS FOR REVERSE OSMOSIS: ANTISCALING AGENTS</b>				
OSMOTEC D5	PHOSPHONATES AND ACRYLICS.	BROAD SPECTRUM ANTISCALING FOR REVERSE OSMOSIS MEMBRANES.	UNDER CONTROLLED PH: 4 - 5 PPM FROM THE INCOMING FLOW. UNDER UNCONTROLLED PH: 20 - 25 PPM FROM THE INCOMING FLOW.	LIQUID
<b>CHEMICAL PRODUCTS FOR REVERSE OSMOSIS: CLEANING AGENTS</b>				
OSMODIX DA	ACID SOLUTION CONTAINING TENSOACTIVES.	CLEANING AGENT TO REMOVE INORGANIC SCALES AND IRON DEPOSITS.	ADDITION UNTIL ACID PH.	LIQUID
OSMODIX DB	ALKALINE SOLUTION CONTAINING TENSOACTIVES.	CLEANING AGENT TO REMOVE ORGANIC DEPOSITS.	ADDITION UNTIL ALCALINE PH.	LIQUID
<b>CHEMICAL PRODUCTS FOR REVERSE OSMOSIS: BIOCIDES</b>				
OSMOCIDE NX 18	ISOTHIAZOLONES SOLUTION.	BIOCIDE FOR THE PRE-TREATMENT PROCEDURE IN REVERSE OSMOSIS.	100 - 200 PPM APPROX.	LIQUID
OSMOCIDE NX 20	DIBROMO NITRO PROPIONAMIDE.	RAPID EFFECT BIOCIDE FOR THE CLEANING AND MAINTENANCE PROCEDURES IN REVERSE OSMOSIS.	50 PPM APPROX.	LIQUID
<b>CHEMICAL PRODUCTS FOR BOILERS: ANTISCALING AGENTS / ANTICORROSIVE AGENTS / DEOXYGENATION AGENTS / MULTIFUNCTIONAL AGENTS</b>				
CALTEC DMF 600	ALKALINE SOLUTION OF DEHA, FILMING AMINES AND PHOSPHONATES.	ANTISCALING AND OXYGEN SCAVENGER, ANTICORROSIVE AGENTS, FILMING AMINES.	30 PPM APPROX. PER PPM OF DISSOLVED OXYGEN.	LIQUID
CALTEC DMF 620	POTASSIUM SULFITE SOLUTION.	OXYGEN SCAVENGER.	20 - 25 PPM APPROX. PER PPM OF DISSOLVED OXYGEN.	LIQUID
CALTEC DMF 650	ALKALINE SOLUTION OF DEAE, DISPERSANTS AND DEOXYGENATION AGENTS.	MULTIFUNCTIONAL BEHAVIOUR: ANTISCALING, OXYGEN SCAVENGER AND ANTICORROSIVE AGENTS.	30 - 40 PPM APPROX. FROM THE INCOMING FLOW.	LIQUID
CALTEC DL 600	ALCOHOLS MIXTURE.	CORROSION INHIBITOR, SPECIALLY INDICATED FOR PRODUCTION STOPS.	07 - 1% APROX. FROM CHLORIDRIC ACID USE IN THE CLEANING PROCESS.	LIQUID
<b>CHEMICAL PRODUCTS FOR BOILERS: CLEANING AND PASSIVATING AGENTS</b>				
FLUIDIX DD	ALKALINE SOLUTION BASED ON DEHA.	BOILER PASSIVATOR.	500 PPM APPROX.	LIQUID
CALDIX L 100	INHIBIT ACIDS MIXTURE.	SCALE AND CORROSION CLEANER USED IN BOILERS.	1000 PPM APPROX.	LIQUID
<b>CHEMICAL PRODUCTS FOR BOILERS: ANTIFOAMING AGENTS</b>				
CALFOAM DIC 100	SILICON SUSPENSION.	REMOVE THE FOAM FORMED IN BOILERS.	50 - 100 PPM APPROX.	LIQUID
CALFOAM DIC 200	SILICON SUSPENSION.	REMOVE THE FOAM FORMED IN BOILERS.	25 - 50 PPM APPROX.	LIQUID