



**“Building
Solutions”**

QUIMIDROGA, SA
Tuset, 26
08006 BARCELONA
+34 932 363 636
aguas@quimidroga.com
www.quimidroga.com

SALES OFFICES - SPAIN
Center (Madrid)
North (Bilbao)
East (Valencia)
South (Sevilla)
North West (La Coruña)

QUIMIDROGA PORTUGAL, LDA
Lisbon
Porto

QUIMIDROGA FRANCE, S.A.R.L.
Paris
Offices:
» Nîmes
» Toulouse
» Lyon

QUIMIDROGA ITALIA, S.R.L.
Milan

QUIMIDROGA HELLAS MIKE
Athens

**QUIMIDROGA KİMYA İTH. İHR.
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
İstanbul

QUIMIDROGA MAROC, S.A.R.L.A.U.
Casablanca

QUIMIDROGA ALGERIE, E.U.R.L.
Algiers

**MONTBELLE INTERNATIONAL
S.A.S.A.U. - FRANCE**
Cannes (France)
Offices:
» Cairo (Egypt)
» Lagos (Nigeria)

laNegreta.com

209/01-2023

TRATAMIENTO DE AGUAS TRATAMENTO DE ÁGUAS TRAITEMENT DES EAUX WATER TREATMENT



TRATAMIENTO DE AGUAS

AGUAS INDUSTRIALES (TORRES DE REFRIGERACIÓN, CALDERAS, CIRCUITOS...), CONSTRUCTORES DE EQUIPOS (ÓSMOSIS INVERSA, DESCALCIFICACIÓN, DESMINERALIZACIÓN...) Y LIMPIEZAS QUÍMICAS
AGUAS POTABLES Y RESIDUALES

AGUAS INDUSTRIALES (TORRES DE REFRIGERACIÓN, CALDERAS, CIRCUITOS...), CONSTRUCTORES DE EQUIPOS (ÓSMOSIS INVERSA, DESCALCIFICACIÓN, DESMINERALIZACIÓN...) Y LIMPIEZAS QUÍMICAS

- Ácido bórico
- Ácidos desincrustantes
 - » Ácido cítrico
 - » Ácido hidroxiacético (ácido glicólico)
 - » Ácido oxálico
 - » Ácido sulfámico
- Ácido peracético 5% y 15%
- Ácido tricloroisocianúrico
- Agua oxigenada (diferentes conc.)
- Algicidas
 - » Cloruro de benzalconio 80% y 50%
 - » Polímero de amonio cuaternario polyquat 50%
 - » Sulfato de cobre
- Antiincrustantes
 - » Antiincrustantes **CrestoPro** Serie R para ósmosis inversa
 - » Antiincrustantes **CrestoPro** Serie T para desalación térmica
 - » Antiincrustantes **Crestoguard** para aguas industriales (homopolímeros y terpolímeros)
- Antracita

- Bacterias **Bioforce®** para tratamiento de olores y suelos (biorremediación)
- Benzoato sódico
- Benzotriazol
- Bicarbonato sódico
- Biocidas – Desinfectantes
 - » 2,2- Dibromo-3-Nitrilo Propionamida (DBNPA sólido y 20%)
 - » Biocida para legionella **Q-STABROM 909** (bromo líquido estabilizado) y **Q-SANIBROM 40** (base bromuro sódico)
 - » Bromo tabletas (BCDMH)
 - » Bromuro sódico sólido 98%
 - » Cuaternarios (Polyquat, Cloruro de Benzalconio)
 - » Gama **Preventol®** (CITM/MIT, Bronopol,...)
 - » Isotiazolinonas al 14% y al 15% **Preventol IT14 y D-7®**
 - » Glutaraldehido 50% **Preventol GDA 50®**
- Bisulfato sódico
- Bisulfito sódico solución
- Bórax
- Borohidruro sódico solución
- Carbón activo
- Carbonato sódico
- Ciclohexilamina
- Citrato trisódico
- Cloruro amónico
- Cloruro de zinc

- Dicloroisocianurato sódico dihidrato 55%
- Dietilhidroxilamina 85%
- Dispersantes
 - » Dispersantes acrílicos (poliacrilato sódico)
 - » Dispersantes gama **Crestoguard** para formulaciones de calderas y sistemas de refrigeración
- Edta
- Estearato magnésico
- Fosfato trisódico
- Fosfonatos **AQUACID**
- Glyoxal 40%
- Hexametafosfato sódico
- Hidrato de hidracina activado **Liozan®**
- Hidroxicloruro de aluminio **Locron®**
- Hidróxido de litio
- Inhibidores de corrosión **Crestoguard** para aguas industriales
- Membranas ósmosis inversa
- Metabisulfito sódico
- Metasilicato sódico
- Molibdato sódico
- Monoetanolamina
- Monoisopropanolamina
- Monopersulfato potásico **Oxone®**
- Morfolina
- Oxido de hierro filtrante **Bayoxide®**
- Peróxido de hidrógeno 30%, 35% y 50%
- Pirofosfato tetrapotásico
- Poliacrilato sódico
- Polifosfatos **Albaphos®**
- Resinas de intercambio iónico **Lewatit®**
- Sal
 - » Sal vacuum fina
 - » Sal vacuum peladillas
 - » Sal vacuum tabletas
- Silicofosfatos **Siliphos®**
- Sulfato de aluminio sólido
- Sulfito potásico
- Sulfito sódico
- Toliltriazol
- Trietanolamina
- Triisopropanolamina
- Tripolifosfato sódico

AGUAS POTABLES Y RESIDUALES

- Antracita
- Antiincrustantes ósmosis inversa para EDAR y ETAP **CrestoPro**
- Antiespumantes (Siliconas)
- Biotecnología gama **Bioforce®** (bacterias) para biológicos, fosas sépticas y canalizaciones.
- Calcita
- Carbón activo
- Carbonato cálcico
- Cloruro cálcico
- Cloruro diamónico
- Hipoclorito cálcico granular y tabletas
- Metabisulfito sódico
- Monopersulfato potásico **Oxone®**
- Nitrato cálcico (líquido)
- Nutrientes
 - » Ácido fosfórico
 - » Fosfato diamónico
 - » Fosfato monoamónico
 - » Urea
- Permanganato potásico
- Peróxido de hidrógeno 30%, 35% y 50%
- Poliacrilamidas
- Policloruro de aluminio
- Sulfhidrato sódico
- Sulfato de aluminio
- Sulfuro sódico
- Zeolita natural

Quimidroga, gracias a su dilatada experiencia y amplio conocimiento del sector, ofrece asesoramiento y servicio técnico aportando soluciones a las necesidades de la variada tipología de clientes, al tiempo que optimizarles sus procesos productivos. Nuestro amplio portfolio de materias primas y aditivos se adapta continuamente a las necesidades actuales y futuras nuestros clientes.



TRATAMENTO DE ÁGUAS

ÁGUAS INDUSTRIALIS (TORRES DE REFRIGERAÇÃO, CALDEIRAS, CIRCUITOS...), CONSTRUTORES DE EQUIPAMENTOS (OSMOSE INVERSA, DESCALCIFICAÇÃO, DESMINERALIZAÇÃO...) E LIMPEZAS QUÍMICAS
ÁGUAS POTÁVEIS E RESIDUAIS

ÁGUAS INDUSTRIALIS (TORRES DE REFRIGERAÇÃO, CALDEIRAS, CIRCUITOS...), CONSTRUTORES DE EQUIPAMENTOS (OSMOSE INVERSA, DESCALCIFICAÇÃO, DESMINERALIZAÇÃO...) E LIMPEZAS QUÍMICAS

Ácido bórico
Ácidos desincrustantes
» Ácido cítrico
» Ácido hidroxiacético (ácido glicólico)
» Ácido oxálico
» Ácido sulfâmico
Ácido peracético 5% e 15%
Ácido tricloroisocianúrico
Água oxigenada (diferentes conc.)
Algicidas
» Cloreto de benzalcônio 80% e 50%
» Polímero de amónio quaternário polyquat 50%
» Sulfato de cobre
Anti-incrustantes
» Anti-incrustantes **CrestoPro** Série R para osmose inversa
» Anti-incrustantes **CrestoPro** Série T para dessalinização térmica
» Anti-incrustantes **Crestoguard** para águas industriais (homopolímeros e terpolímeros)
Antracite

Bactérias **Bioforze®** para tratamento de odores e solos (biorremediação)

Benzóato de sódio
Benzotriazol
Bicarbonato de sódio
Biocidas – Desinfetantes
» 2,2- Dibromo-3-Nitrilo Propionamida (DBNPA sólido e a 20%)
» Biocida para legionella **Q-STABROM 909** (bromo líquido estabilizado) e **Q-SANIBROM 40** (base brometo de sódio)
» Bromo tablets (BCDMH)
» Brometo de sódio sólido 98%
» Quaternários (Polyquat, Cloreto de Benzalcônio)
» **Gama Preventol®** (CITM/MIT, Bronopol,...)
» Isotiazolinonas a 14% e a 15% **Preventol IT14** e **D-7®**
» Glutaraldeído 50% **Preventol GDA 50®**

Bissulfato de sódio
Bissulfito de sódio solução
Bórax
Carvão ativo
Carbonato de sódio
Ciclohexilamina
Citrato trissódico
Cloreto de amónio
Cloreto de zinco

Dicloroisocianurato de sódio dihidratado 55%
Dietilhidroxilamina 85%

Dispersantes
» Dispersantes acrílicos (poliacrilato de sódio)
» Dispersantes gama **CrestoGuard** para formulações de caldeiras e sistemas de refrigeração

Edta
Esterato de magnésio
Fosfato trissódico
Fosfonatos **AQUACID**
Glyoxal 40%
Hexametafosfato de sódio
Hidrato de hidrazina ativado **Liozan®**
Hidroxicloreto de alumínio **Locron®**
Hidróxido de lítio
Inibidores de corrosão **Crestoguard** para águas industriais
Isopropilamina
Membranas de osmose inversa
Metabissulfito de sódio
Metassilicato de sódio
Molibdato de sódio
Monoetanolamina
Monoisopropanolamina
Monopersulfato de potássio **Oxone®**
Morfolina
Óxido de ferro filtrante **Bayoxide®**
Peróxido de hidrogénio 30%, 35% e 50%
Pirofosfato tetrapotássico
Poliacrilato de sódio
Polifosfatos **Albaphos®**
Resinas de permuta iônica **Lewatit®**
Sal
» Sal vacuum fino
» Sal vacuum pílulas
» Sal vacuum tabletes

Silicofosfatos **Siliphos®**
Sulfato de alumínio sólido
Sulfito de potássio
Sulfito de sódio
Toliltriazol
Trietanolamina
Triisopropanolamina
Tripolifosfato de sódio

ÁGUAS POTÁVEIS E RESIDUAIS

Antracite
Anti-incrustantes osmose inversa para ETAR e ETAP **CrestoPro**

Anti-espumas (Silicones)
Biotecnologia gama **Bioforze®** (bactérias) para tratamento biológico, fossas sépticas e canalizações

Borohidreto de sódio solução
Calcite
Carvão ativo
Carbonato de cálcio
Cloreto de cálcio
Cloreto diamónico
Hipoclorito de cálcio granular e tabletes
Metabissulfito de sódio
Monopersulfato de potássio **Oxone®**
Nitrito de cálcio (líquido)
Nutrientes
» Ácido fosfórico
» Fosfato diamónico
» Fosfato monoamónico
» Ureia
Permanganato de potássio
Peróxido de hidrogénio 30%, 35% e 50%
Poliacrilidas
Policloreto de alumínio
Sulfato de alumínio
Sulfidrato de sódio
Sulfureto de sódio
Zeolite natural

A **Quimidroga**, graças à sua dilatada experiência e profundo conhecimento do setor, presta assessoria, valor e serviço técnico em soluções para o tratamento de água, um bem tão necessário como escasso. A nossa ampla gama de matérias primas e fornecedores permite-nos estar na vanguarda para poder fazer frente aos contínuos desafios que nos oferece a constante evolução das necessidades da sociedade atual.



EN

WATER TREATMENT



**PROCESS WATER TREATMENT
(COOLING TOWERS, BOILERS...),
WATER TREATMENT SERVICE
COMPANIES & OEM (REVERSE
OSMOSIS, DECALCIFICATION,
DEMINERALIZATION...),
BIOLOGICAL PROCESSES AND
CHEMICAL CLEANING
DRINKING AND WASTE WATER**

**PROCESS WATER TREATMENT
(COOLING TOWERS, BOILERS...),
WATER TREATMENT SERVICE
COMPANIES & OEM (REVERSE
OSMOSIS, DECALCIFICATION,
DEMINERALIZATION...),
BIOLOGICAL PROCESSES AND
CHEMICAL CLEANING**

Activated hydrazine hydrate **Liozan®**
Active carbon
Algicides
» Benzalkonium chloride 80% and 50%
» Quaternary ammonium polymer 50%
» Copper Sulphate
Aluminium basic chloride solution **Locron®**
Aluminium Sulphate
Ammonium chloride
Antiscaling agents
» Antiscalant **CrestoPro** Serie R for reverse osmosis
» Antiscalant **CrestoPro** Serie T for thermal desalination
» Antiscalant **Crestoguard** for industrial process water (homopolymers and terpolymers)
Anthracite

Benzotriazole
Biocides - Disinfectants
» 2,2-Dibromo-3-Nitrolo Propionamide (DBNPA solid and 20%)
» Bromine tablets (BCDMH)
» Glutaraldehyde 50% **Preventol GDA 50®**
» Isotiazolinones 14% and 15% **Preventol IT14 and D-7®**
» **Preventol®** product range (CIT/MIT, Bronopol,...)
» **Q-STABROM 909** (stabilized liquid bromine) and **Q-SANIBROM 40** (sodium bromide solution)
» Quats (Polyquat, Benzalkonium chloride)
» Sodium bromide 98% powder
Bioforze® bacteria for odor control and soil treatment (bioremediation)
Boric acid / Borax
Cyclohexylamine
Corrosion inhibitors **Crestoguard** for cooling systems
Descaling acids
» Citric acid
» Glycolic Acid 70%
» Oxalic Acid
» Sulfamic acid

Diethyl Hydroxylamine 85%
Dispersing agents
» Acrylic dispersant (sodium polyacrylate)
» Crestoguard dispersant product range for boilers and cooling systems
Edta
Glyoxal 40%
Hydrogen peroxide (different concentrations)
Ion exchange resins **Lewatit®**
Iron oxide media filter **Bayoxide®**
Isopropylamine
Lithium hydroxide
Magnesium Stearate
Monoethanolamine
Morpholine
Peracetic acid 5% and 15%
Phosphonate Aquacid product range
Polyphosphate **Albaphos®**
Potassium Monopersulfate **Oxone®**
Potassium Sulphate
Reverse osmosis membranes
Salt
» Fine Vacuum salt
» Vacuum salt almonds
» Vacuum salt tablets
Silicophosphates **Siliphos®**
Sodium benzoate
Sodium bicarbonate
Sodium bisulfate
Sodium bisulfite Solution
Sodium borohydride solution
Sodium dichloroisocyanurate dihydrate 55
Sodium hexametaphosphate
Sodium Metabisulfite
Sodium Metasilicate
Sodium Molybdate
Sodium polyacrylate
Sodium Sulfate
Tetrapotassium pyrophosphate
Toliltriazole
Trichloroisocyanuric acid
Triethanolamine
Triisopropanolamine
Tripolyphosphate
Trisodium citrate
Trisodium phosphate
Zinc Chloride

DRINKING AND WASTE WATER

Activated carbon
Aluminium polychloride
Aluminium Sulfate
Antifoaming products
Antiscalant for reverse osmosis membranes
CrestoPro
Anthracite
Bioaugmentation **Bioforze®** (bacteria) for biodigestors, septic tanks and pipelines
Calcite
Calcium carbonate
Calcium chloride
Calcium hypochlorite 70% granular and tablets
Calcium nitrate (liquid)
Diammonium chloride
Hydrogen peroxide 30%, 35% and 50%
Natural zeolite
Nutriments
» Diammonium Phosphate
» Monoammonium Phosphate
» Phosphoric acid
» Urea
Potassium Monopersulfate **Oxone®**
Potassium permanganate
Polyacrylamides
Sodium Metabisulfite
Sodium sulphhydrate
Sodium Sulphide

Quimidroga, thanks to its extensive experience and broad knowledge of the sector, offers advice and technical service, providing solutions to the needs of a wide range of clients, while optimising their production processes. Our wide portfolio of raw materials and additives is continuously adapted to the current and future needs of our clients.