

TRATAMIENTO DE AGUAS Y MEDIO AMBIENTE

BRENNTAG 

**Valores compartidos,
éxito común**

Oxidación/Desinfección

Adsorción/Filtración

Ácidos

Ácidos orgánicos:

- Ácido peracético

Bases

Precursor de la cloraminación:

- Amoníaco gama

Biocidas

Algicidas:

- Algicidas gama
- Antialgas gama
- Cloruro de benzalconio
- Cloruro de zinc
- Sulfato de cobre
- Sulfato de zinc

Biocidas:

- Antimicrobial 7287
- Barquat gama
- Btc gama
- Dbnpa 100 ptech
- Formaldehído
- Isotiazolinonas
- Sump buddy
- Tris nitro 37,5%
- Ucarcide 50 / glutaraldehído

Desinfectantes/oxidantes

Desinfectantes:

- Cloro gas/líquido
- Hipoclorito sódico
- Hipoclorito cálcico hcc gama
- Hipoclorito cálcico hth gama
- Dicloroisocianurato sódico gama
- Tricloroisocianurato sódico
- Trictx
- Cloruro de amonio
- Ácido tricloroisocianúrico
- Formol

Oxidantes:

- Permanganato de potasio
- Permanganato de sodio
- Clorito de sodio
- Peróxido de hidrógeno
- Agua oxigenada disoluciones
- Bicromato potásico
- Bicromato sódico
- Bromo
- Perborato sódico
- Percarbonato sódico
- Peroxomonosulfato de potasio
- Persulfato amónico
- Persulfato sódico

Adsorbentes/filtrantes

Antracitas:

- Antracitas gama filtracite

Arenas:

- Arenas silíceas básicas
- Gravas

Arenas especiales:

- Arenas greensand plus
- Celite gama de tierras filtrantes
- Diatomeas gama
- Dolomita semi-calcinada
- Europerl perlitas gama
- Kenite gama
- Primisil gama
- Sepiolita gama
- Zeolitas

Carbones activados:

- Filtracarb gama en polvo
- Filtracarb gama granular
- Carbón activado en grano
- Carbón activado en polvo



Coagulantes/floculantes

Coadyuvantes inorgánicos:

- Actipol gama bentonitas

Coagulantes inorgánicos:

- Alúmina activada
- Aluminato sódico
- Actipol gama bentonitas
- Brenntfloc gama blendings al&fe
- Cloruro de aluminio
- Cloruro férrico
- Policloruros de aluminio gama
- Actipol gama l
- Sulfato de aluminio
- Sulfato de hierro
- Sulfato férrico

Coagulantes orgánicos:

- Actipol gama polidadmacs
- Actipol gama poliaminas

Floculantes inorgánicos:

- Silicato de sodio super neutro

Floculantes orgánicos:

- Almidones modificados aniónicos
- Almidones modificados no iónicos
- Almidones modificados catiónicos
- Gama polielectrolitos aniónicos
- Gama polielectrolitos catiónicos
- Gama polielectrolitos no iónicos

Ácidos

Ácidos minerales:

- Ácido clorhídrico
- Ácido nítrico
- Ácido sulfúrico

Ácidos orgánicos:

- Ácido cítrico

Bases

Sales sódicas:

- Bicarbonato sódico
- Bisulfato sódico
- Carbonato de sodio
- Cloruro sódico
- Hidroxido de sodio (sosa cáustica)
- Sulfato sódico

Sales magnésicas:

- Carbonato de magnesio
- Cloruro de magnesio
- Hidróxido de magnesio
- Nitrato de magnesio hexa
- Sulfato de magnesio

Sales potásicas:

- Bicarbonato potásico
- Carbonato de potasio
- Cloruro potásico
- Hidróxido de potasio (potasa cáustica) gama
- Sulfato de potasio

Fluorurantes

Sólidos:

- Fluoruro sódico
- Fluosilicato de magnesio

Líquidos:

- Ácido hexafluosilícico

Mineralizantes (rii y ph)

Sales cálcicas:

- Hidróxido cálcico
- Carbonato de calcio
- Cloruro de calcio
- Sulfato cálcico

Sales sódicas:

- Sal axal/cloruro de sodio
- Sal común/cloruro de sodio
- Sal regenia gama/cloruro sodio

Óxidos:

- Óxido de calcio

Equipos y tests de análisis

Equipos hth:

- Dosificadores hth gama easiflo

Tests de análisis:

- Tests dpd1 pastillas
- Tests rojo fenol pastillas

Acondicionamiento redes

Acondicionadores

Ácidos:

- Ácido tánico
- Optibor tp

Ácidos minerales:

- Ácido sulfámico

Ácidos orgánicos:

- Ácido oxálico

Inhibidores de corrosión:

- Benzoato potásico
- Benzoato sódico granular
- Brad-chem bta g

Aminas:

- Dietanolamina (dea)
- Monoetanolamina (mea)
- Trietanolamina (tea)

Antiespumantes:

Derivados siliconas.

- Antiespumantes gama foamblast
- Antiespumantes gama des-foam

Antiespumantes: exentos siliconas.

- Antiespumantes gama foamblast
- Antiespumantes gama

Especial:

- Ferrocianuro sódico
- Molibdato amónico

Éteres de glicol:

- Monoetilenglicol
- Monopropilenglicol

Fosfatos:

- Fosfatos gama
- Hexametáfosfato gama
- Pirofosfato gama
- Polifosfato gama

Fosfonatos:

- Bayhibit gama
- Fosfonatos gama

Isotiazolinonas:

- Kat doble/kathon wt/
Kathon wte

Limpiezas:

- Ácido dodecibenceno sulfónico
- Lauril éter s.s.
- Lauril sulfato sódico

Orgánicos:

- Edta ácido
- Edta sal tetrasódica
- N.T.A
- Baypure cx 100

Inhibidores de Incrustaciones/dispersantes:

- Acumer gama polímeros acrílicos
- Optidose gama polímeros acrílicos trazables
- Baypure ds ácido poliaspártico

resinas intercambio:

- Purolite resinas de intercambio

Reductores:

- Bisulfito de sodio
- Hidrato de hidracina
- Morfolina
- Hidrosulfito sódico
- Hiposulfito sódico
- Metabisulfito potásico
- Metabisulfito sódico
- Borohidruro sódico
- Nitrito sódico
- Sulfito de sodio

Sales de zn:

- Fosfatos gama (ii) de zn
- Óxido de zinc

Nutrientes biológicos

Ácidos minerales:

- Ácido fosfórico

Ácidos orgánicos:

- Ácido acético
- Ácido formico

Alcoholes:

- Etanol
- Metanol

Blending especial:

- Brenntaplus vp1

Sales amónicas:

- Bicarbonato amónico
- Bifloruro amónico
- Sulfato de amonio

Sales nitrogenadas:

- Urea gama
- Nitrato sódico
- Nutriox

Nuestros principales proveedores

• ARCH CHEMICALS	Hipoclorito de calcio gama "hth", equipos para su dosificación, easiflo gama, constant-chlor
• BORAX	Borax, dehybor, neobor, optibor
• CALCINOR	Hidróxido de calcio, dolomias, óxido cálcico
• CARUS NALON	Permanganato sódico, permanganato potásico, gama de blendings especiales de fosfatos
• CEPESA	Metanol, etanol
• CHEM-ON	NA3T (sal trisódica de trimercapto triazina)
• CPL CARBON LINK	Gama de carbones activados en grano y en polvo filtracarb (impregnados o no) y gama de antracitas filtracite
• DOW BIOCIDAS	Antimicrobial, dbnpa, sump buddy, tris nitro, glutex, ganguard y ucarcide.
• EMERALD	Foam blast
• ERCROS-ARAGONESAS	Cloro gas/liquido, clorito de sodio, hipoclorito de sodio, agua oxigenada, ácido clorhídrico y sosa cáustica.
• ESCO	Cloruro sódico gama axial
• FINNIS CHEMICAL OY	Borohidruro sódico
• GRILLO	Metabisulfito sódico, sulfito sódico, sulfato sódico
• GRUNDFOS	Generadores de dióxido equipos de dosificación (colaboración)
• INVERSAND	Greensand, greensand plus, arenas especiales impregnadas
• KEMIRA IBÉRICA	Sulfato de aluminio, gama de policloruros de aluminio, cloruro férrico, sulfato férrico, cloruro cálcico.
• KUANG MING	Ácido sulfámico
• LANXESS	Bayhibit, baypure
• LONZA	Barquat pq 2
• LUBRIZOL	Foamblast gama
• NALCO SOLUTIONS DIRECT	Gama de blending especiales para el acondicionamiento de aguas en redes, inhibidores y gama de antiespumantes
• PRAYON	Fosfatos, ácido fosfórico
• PUROLITE	Resinas de intercambio gama purofine y puropack
• ROHM & HAAS	Acumer, optidose, isotiazolinonas kathon wt, wte
• SAFLOC, S.A	Sulfato de aluminio, aluminato sódico, gama de blending entre sales de aluminio y sales de hierro
• SNF FLOERGER	Gama de polielectrolitos basados en acrilamida (aniónicos, catiónicos y no iónicos), polidadmacs y poliaminas
• SOLUTIA	Fosfonatos gama dequest
• SOLVAY	Hipoclorito sódico, carbonato sódico, hidróxido sódico, agua oxigenada interox gama fcc, bicarbonato de sodio
• STEPAN EUROPE	BTC
• SUDCHEMIE AG	Almidones modificados aniónicos, no iónicos y catiónicos, cloruro de aluminio, bentonitas y blendings especiales
• TETRA CHEMICALS	Cloruro cálcico
• TKI	Polifosfatos de sodio y calcio gama vodofos
• VELSICOL	Benzoato sódico
• YARA IBERIAN	Nutriox sistema procesal y nutribacter
• Otros	Sulfato de cobre, potasa, aminos, ácido peracético, edta

