



CATALOGO GENERAL DE PRODUCTOS PARA EL SECTOR DE LA DETERGENCIA

Marcas:

- SEQÜEST® SOLCATIO®
- POLICRIL
- ACRISOL
- ACIDOL
- PALANIL
- OPARIN
- SOFTEN
- BLANCOPHOR
- ANTIESPUMANT
- VISCOSIL
- ANATASA
- KALIOL
- SOLIOL

Catalogo abierto. De no encontrar un producto adecuado a sus necesidades, rogamos consulten con nuestro departamento técnico, ya que éste catálogo es genérico y no incluye los productos creados específicamente para las necesidades de nuestros clientes.

F O S F O N A T O S



SEQÜEST[®] CLH

(pH 10, pH apl. 2-14, estable al Cl)

Fosfonato modificado con total resistencia al hipoclorito. Elimina totalmente las incrustaciones en las instalaciones con presencia de hipoclorito. Gran dispersante y desincrustante.

Con la presencia de éste producto en las lejías, las pérdidas de concentración de cloro activo son menos inferiores que con otros secuestrantes.

SEQÜEST[®] CIR

(pH10, pH apl. 2-14, estable al Cl, apl. Cl+Fe)

Muy parecido al SEQÜEST CLH, con la diferencia de que tiene un poder más elevado de secuestración en el caso de ppm de hierro.

Especial formulación para detergente en polvo.

SEQÜEST[®] BFC

Producto adecuado para formular en abrillantadores y lavavajillas. La dosificación orientativa es de 0,2% y un 2% para cada una de las aplicaciones.

Posee un gran poder dispersante y una buena estabilidad a la temperatura, muy recomendable para formulaciones destinadas a zonas en donde las aguas arrastran diversos tipos de insolubles.

SEQÜEST[®] SNL

(pH alcalino, pH apl. 4-13)

Fosfonato modificado (sal sódica) para ser utilizado en formulaciones de :

- Detergentes líquidos en línea doméstica.
 - Detergentes para tintorerías industriales (líquido y polvo) para todas las temperaturas (línea suave, línea enérgica).
- Circuitos de refrigeración. Alto poder de dispersión, gran limpieza y secado de los artículos.



SEQÜEST[®] ESD

(pH alcalino, pH apl. 4-13)

Fosfonato modificado (sal potásica) para sustituir en formulaciones al DTPMP sal hexasódica, obteniendo un excelente resultado en formulaciones para detergentes y lavavajillas en zonas en las que las aguas son de una dureza extrema y que su vez arrastran un alto contenido de sales minerales y cloruros de diversa índole.

SEQÜEST[®] PER

(pH alcalino, generador de O₂, no estable al Cl)

Fosfonato modificado para formularlo en el agua oxigenada al 8%, quedando así ajustado a un pH 4,5 aprox., es decir, la lejía para ropa de color.

Este producto permite obtener la estabilización del agua oxigenada, sola o en formulaciones. Efecto de regulación de acción sobre tejidos a manipular.

SEQÜEST[®] DET

Mezcla de fosfonatos modificados y polímeros biológicos, con estabilidad al hipoclorito.

Fosfonato formulado para aplicaciones en el tratamiento de aguas industriales, detergentes domésticos e industriales, con un elevado control del Ca CO₃.

SEQÜEST[®] 45-F (ATMP)

Fosfonato para tratamiento de aguas de refrigeración, calderas y agentes de limpieza.

SEQÜEST[®] 40-S

(Na₅ ATMP)

Fosfonato de sal penta sódica del ATMP.

SEQÜEST[®] 60-F (HEDP)

Fosfonato para aguas de refrigeración, agentes de limpieza, piscinas, productos de higiene personal...



SEQÜEST® 60-S

Sal tetrasódica del HEDP, fosfonato para aplicaciones en piscinas, autoclaves para alimentos, estable al cloro.

SEQÜEST® 60-P

HEDP Polvo, fosfonato para aplicaciones en piscinas, autoclaves para alimentos, productos de higiene personal estable al cloro.

SEQÜEST® 30-S (EDTMP) SAL PENTASÓDICA.

Fosfonato para aplicar en agentes de limpieza y retardante de endurecimiento del cemento.

SEQÜEST® 30-P (EDTMP) Polvo.

Fosfonato para aplicar en agentes de limpieza y retardante de endurecimiento del cemento.

SEQÜEST® 54-S (K₆ HDTMP) SAL HEXAPOTÁSICA.

Fosfonato para aplicación en osmosis inversa , desalinización.

Excepcional inhibidor del Ca SO₄ .Recomendado para formulaciones con elevada alcalinidad.

SEQÜEST® 32-S (DTPMP) SAL HEXASÒDICA.

Fosfonato para aplicación en detergentes ,aplicaciones geotérmicas, campos petrolíferos ...

SEQÜEST® BAM PBTC fosfonato de bajo contenido en fósforo, estable al cloro.

SEQÜEST® GLD Producto sustitutivo del NTA. Sal tetrasódica del ácido glutamen diacético

SEQÜEST® ENT Producto sustitutivo del NTA. Mezcla de ácidos fosfonicos, estable al hipoclorito sódico.



POLIACRILATOS

POLICRIL 445

Poliacrilato en solución acuosa. Agente anti-redeposición y dispersante de alcalino térreos en las formulaciones.

Sustitutivo de los polifosfatos.

Polímero del ácido acrílico a p H 2 -4.

POLICRIL P-50

Poliacrilato en solución acuosa. Agente anti-redeposición y dispersante de la suciedad en las formulaciones.

Sustitutivo de los polifosfatos.

Polímero del ácido acrílico a pH 7-8.

POLICRIL DCP

Poliacrilato en solución acuosa. Agente anti-redeposición y dispersante de la suciedad en las formulaciones.

Sustitutivo de los polifosfatos.

Polímero del ácido acrílico a pH 7-8.

Peso molecular 70.000.



COLORANTES

Nuestra gama de colorantes son:

CATIONICOS : ACRISOL

ANIONICOS : ACIDOL

PIGMENTOS: PALANIL

Disponemos de una amplia gama de colorantes catiónicos y aniónicos, además de pigmentos.

Están específicamente estudiados para el sector de la detergencia, en los cuales tenemos en cuenta el amplio campo de aplicaciones, tales como:

- Estabilidad al pH, tanto álcali como ácido.
- Resistencia solar, para envases transparentes.
- Aptos para la industria alimentaria.
- Productos aptos para etiquetaje ECO-LABEL.



ENZIMAS

Disponemos de una gama de enzimas apropiadas para cualquier tipo de aplicación en función de las necesidades de nuestros clientes, denominadas **OPARIN**.

Los productos **OPARIN**, engloban las siguientes familias de enzimas:

- PROTEASAS
- AMILASAS
- LIPASAS
- CELULASAS

También disponemos de Enzimas formuladas, para necesidades concretas de nuestros clientes. (Consultar departamento técnico).



S U A V I Z A N T E S

Disponemos de una amplia gama de Esterquäts, para cubrir todas las necesidades del mercado.

ESTERQÜATS DE ORIGEN VEGETAL:

SOFTEN VHP : Esterquät de Palma, parcialmente hidrogenado, unico suavizante que cumple la normativa ECOCERT 

SOFTEN VOI : Esterquät Oleico con base alcohol.

SOFTEN VOP : Esterquät Oleico con base propilenglicol (no inflamable) cumple la normativa europea.

ESTERQÜATS DE ORIGEN ANIMAL:

SOFTEN SHC : Esterquät de sebo, parcialmente hidrogenado, permite formular suavizantes concentrados con baja viscosidad a altas concentraciones.

SOFTEN SHB : Esterquät de sebo, parcialmente hidrogenado, permite formular suavizantes concentrados con baja viscosidad a bajas concentraciones.

SOFTEN SIF : Esterquät de sebo, en Isopropanol, permite formular suavizantes concentrados a baja temperatura.

SOFTEN SPF : Esterquät de sebo, en Propilenglicol, permite formular suavizantes concentrados a baja temperatura.



OPTICOS

BLANCOPHOR CBS . Blanco óptico en polvo para todo tipo de fibra con matiz neutro.

BLANCOPHOR CBS liq. Blanco óptico líquido para todo tipo de fibra con matiz neutro.

BLANCOPHOR DMX . Blanco óptico en polvo para todo tipo de fibra con matiz neutro.

BLANCOPHOR NL liq. Blanco óptico líquido para todo tipo de fibra con matiz neutro.

BLANCOPHOR BA . Blanco óptico líquido para fibras de algodón con matiz neutro.

BLANCOPHOR BA-M. Blanco óptico líquido para fibras de algodón con matiz azul.

BLANCOPHOR PO . Blanco óptico líquido para fibras de poliamida con matiz neutro.

BLANCOPHOR PO-B . Blanco óptico líquido para fibras de poliamida con matiz azul.

BLANCOPHOR PO-V . Blanco óptico líquido para fibras de poliamida con matiz violeta.

BLANCOPHOR PES . Blanco óptico líquido para fibras de poliéster con matiz neutro.

BLANCOPHOR PES-B . Blanco óptico líquido para fibras de poliéster con matiz azul.

BLANCOPHOR PES-V . Blanco óptico líquido para fibra de poliéster con matiz violeta.



ANTIESPUMANTES

Disponemos de una amplia gama de antiespumantes, de la cual destacamos los más empleados.

ANTIESPUMANT-N : Producto totalmente exento de siliconas.

ANTIESPUMANT IB : Producto totalmente exento de siliconas. Es una mezcla de aceites apropiado para formular productos de automoción.

ANTIESPUMANT TM : Producto universal en base siliconas, apropiado para las instalaciones de depuración.

ANTIESPUMANT DTP : Producto concentrado en base siliconas, especialmente diseñado para la formulación mediante una fácil dispersión acuosa.



ESPESANTES

VISCOSIL HR : Espesante en base agua, para espesar a pH 7-10, obteniendo un producto totalmente transparente. Resistente a las enzimas y a las sales.

VISCOSIL HRD : Espesante en base agua, obteniendo un producto totalmente transparente a un pH 7-10, con muy bajas concentraciones de producto.

VISCOSIL 1000 : Espesante en base agua, de carácter iónico, pH 2 - 5, de alta viscosidad, que permite obtener un producto totalmente transparente, con muy bajas concentraciones de producto. Recomendado para formulaciones altas de tensoactivos.

VISCOSIL 1200 : Espesante en base agua, de carácter catiónico, pH 4 -7, de baja viscosidad, que permite obtener un producto totalmente transparente, con muy bajas concentraciones de producto.



OPACIFICANTES

ANATASA BK : Opacificante para detergentes líquidos y suavizantes, obteniendo una mezcla completamente homogénea.

ANATASA 502 : Opacificante de formulaciones líquidas para detergentes y cosmética. (gel de baño, jabón de manos...)
pH 9,5 – 10,5

ANATASA 544: Opacificante de formulaciones líquidas para detergentes y cosmética. (gel de baño, jabón de manos...)
pH 2 – 3,5



JABONES

KALIOL K-50: Oleato potásico en pasta fluida 50 % M.A.

KALIOL K-40: Oleato potásico en pasta 40 % M.A.

KALIOL K-30: Oleato potásico de coco 30% M.A.

KALIOL K-20: Oleato potásico líquido 20 % M.A.

SOLIOL SP: Jabón de sebo en polvo.

SOLIOL SGP: Jabón sódico genérico en polvo.

SOLIOL SCP: Jabón de coco en polvo.

SOLIOL OSV: Oleato sódico vegetal de oliva en polvo.

SOLIOL ES: Estearato sódico.