



CATÀLEG GENERAL DE PRODUCTES PER SECTOR DE DETERGÈNCIA

Marques:

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

Catàleg obert. Els preguem que si no troben cap producte adequat a les seves necessitats, consultin al nostre departament tècnic, ja que aquesta informació apareix de forma generalitzada; i no inclou els productes creats específicament per alguns dels nostres clients.



F O S F O N A T S

SEQÜEST[®] CLH

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

Fosfonat modificat amb total resistència al hipoclorit. Anul·la totalment les incrustacions en les instal·lacions amb presència d'hipoclorit. Ofereix la possibilitat de dispersant i desincrustant.

Amb la presència d'aquest producte a les lleixius, les pèrdues de concentració de clor actiu són molt menys inferiors que amb d'altres segrestants.

SEQÜEST[®] CIR

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

Molt semblant al SEQÜEST CLH, amb la diferència que té un poder més elevat de control en el cas de ppm de ferro. Especial formulació de detergent en pols.

SEQÜEST[®] BFC

Producte adequat per a la neteja de vidres i abrillantador de rentavaixelles. La dosificació orientativa és de 0,2% i un 2% per a cadascuna de les aplicacions.

Té un gran poder dispersant i una bona estabilitat a la temperatura, molt recomanable per formulacions destinades a zones on les agües arrossegant diversos tipus d'insolubles.

SEQÜEST[®] SNL

(pH alcalí, pH apl. 4-13)

Fosfonat modificat (sal sòdica) per fer-ho servir en formulacions de :

- Detergents líquids en la línia domèstica.
- Detergents per tintorereries industrials i domèstiques (líquid i pols) per a totes les temperatures (línea suau, línea enèrgica).

Circuits de refrigeració. Alt poder de dispersió, gran neteja i secat dels articles.



SEQÜEST[®] ESD

(pH alcalino, pH apl. 4-13)

Fosfonat modificat (sal potàsica) per substituir en formulacions al DTPMP sal hexasòdica, obtenint un excel·lent resultat en formulacions per detergents i rentavaixelles en zones en les que les agües són d'una duresa extrema i que a la vegada arrosseguen un alt contingut de sals minerals i clorurs de diversa índole.

SEQÜEST[®] PER

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

Fosfonat modificat per formular-lo en l'aigua oxigenada al 8%, quedant així ajustat a un pH 4,5 aprox., és a dir, el lleixiu per a roba de color.

Aquest producte permet obtenir l'estabilització del aigua oxigenada, sola o en formulacions. Efecte de regulació d'acció sobre teixits a manipular.

SEQÜEST[®] DET

Mescla de fosfonats modificats i polímers biològics, amb estabilitat al hipoclorit.

Fosfonat formulat per aplicacions en el tractament d'aigües industrials, detergents domèstics i industrials, amb un elevat control del Ca CO₃.

SEQÜEST[®] 45-F (ATMP)

Fosfonat per tractament d'aigües de refrigeració, calderes i agents de neteja.

SEQÜEST[®] 40-S

(Na₅ ATMP)

Fosfonat de sal pentasòdica del ATMP.

SEQÜEST[®] 60-F (HEDP)

Fosfonat per aigües de refrigeració, agents de neteja, piscines, productes d'higiene personal...



SEQÜEST[®] 60-S

Fosfonat HEDP, de sal tetrasòdica, per aplicacions de piscines i autoclaus d'alimentació.

SEQÜEST[®] 60-P

Fosfonat HEDP amb pols, per aplicacions de piscines i autoclaus d'alimentació, productes d'higiene personal.

SEQÜEST[®] 30-S (EDTMP) SAL PENTASÒDICA.

Fosfonat para aplicar en agents de neteja i retardant d'enduriment del ciment.

SEQÜEST[®] 30-P (EDTMP Pols) .

Fosfonat para aplicar en agents de neteja i retardant d'enduriment del ciment.

SEQÜEST[®] 54-S (K₆ HDTMP) SAL HEXAPOTÀSICA.

Fosfonat per aplicació en osmosis inversa , dessalinització. Excepcional inhibidor del Ca SO₄ .Recomanat per formulacions amb elevada alcalinitat.

SEQÜEST[®] 32-S (DTPMP) SAL HEXASÒDICA.

Fosfonat per aplicació en detergents ,aplicacions geotèrmiques, camps petrolers ...

SEQÜEST[®] BAM PBTC fosfonat de baix contingut en fosfor, estable al clor.

SEQÜEST[®] GLD Producte substitutiu del NTA. Sal tetrasòdica del àcid glutàmic diacètic.

SEQÜEST[®] ENT Producte substitutiu del NTA. Mescla d'àcids fosfònics amb estabilitat al hipoclorit sòdic.



POLIACRILATS

POLICRIL 445

Poliacrilat en solució aquosa. Agent anti-redeposició i dispersant de la brutícia en les formulacions.
Substitutiu dels polifosfats.
Polímer de l'àcid acrílic a pH 2 -4.

POLICRIL P-50

Poliacrilat en solució aquosa. Agent anti-redeposició i dispersant de la brutícia en les formulacions.
Substitutiu dels polifosfats.
Polímer de l'àcid acrílic a pH 7-8.

POLICRIL DCP

Poliacrilat en solució aquosa. Agent anti-redeposició i dispersant de la brutícia en les formulacions.
Substitutiu dels polifosfats.
Polímer de l'àcid acrílic a pH 7-8.
Pes molecular 70.000.



COLORANTS

La nostra gamma de colorants són:

CATIÒNICS: ACRISOL

ANIÒNICS: ACIDOL

PIGMENTS: PALANIL

Disposem d'una gamma de colorants catiónics i aniònics. Estan específicament estudiats per a el sector de la detergència , en els quals tenim en compte l'ampli camp d'aplicacions, tals com:

- Estabilitat al pH, tant alcalí com àcid.
- Resistència solar, per envasos transparents.
- Aptes per a la indústria alimentaria.
- Productes aptes per etiquetatge ECO-LABEL.



Productes Químics de Síntesi[®]



ENZIMS

Disposem d'una gamma d'enzims apropiats per a qualsevol tipus d'aplicació en funció de les necessitats dels nostres clients, denominat **OPARIN**, així com mescles d'enzims formulats a mida.

Els productes **OPARIN**, engloben les següents famílies d'enzims:

- PROTEASES
- AMILASES
- LIPASES
- CEL·LULASES



SUAVIZANTS

Disposem d'una àmplia gama de Esterquats, para cobrir totes les necessitats del mercat.

ESTERQUATS DE ORIGEN VEGETAL:

SOFTEN VHP : Esterquat de Palma, parcialment hidrogenat, únic suavitzant que compleix la normativa ECOCERT 

SOFTEN VOI : Esterquat Oleic amb base alcohol.

SOFTEN VOP : Esterquat Oleic amb base propilenglicol (no inflamable) compleix la normativa europea.

ESTERQUATS DE ORIGEN ANIMAL:

SOFTN SHC : Esterquat de sebo, parcialment hidrogenat, permet formular suavitzants concentrats amb baixa viscositat a altes concentracions.

SOFTN SHB : Esterquat de sebo, parcialment hidrogenat, permet formular suavitzants concentrats amb baixa viscositat a baixes concentracions.

SOFTN SIF : Esterquat de sebo, en Isopropanol, permet formular suavitzants concentrats a baixa temperatura.

SOFTN SPF : Esterquat de sebo, en Propilenglicol, permet formular suavitzants concentrats a baixa temperatura.



ÒPTICS

BLANCOPHOR CBS . Blanc òptic en **pols** per tot tipus de fibres amb matís neutre.

BLANCOPHOR CBS líquid . Blanc òptic líquid per tot tipus de fibres.

BLANCOPHOR DMX . Blanc òptic en **pols** per tot tipus de fibres amb matís neutre.

BLANCOPHOR NL líquid . Blanc òptic líquid per tot tipus de fibres.

BLANCOPHOR BA . Blanc òptic líquid per fibres de cotó amb matís neutre.

BLANCOPHOR BA-M . Blanc òptic líquid per fibres de cotó amb matís blau.

BLANCOPHOR PO . Blanc òptic líquid per fibres de poliamida amb matís neutre.

BLANCOPHOR PO-B . Blanc òptic líquid per fibres de poliamida amb matís blau.

BLANCOPHOR PO-V . Blanc òptic líquid per fibres de poliamida amb matís violeta.

BLANCOPHOR PES . Blanc òptic líquid per fibres de polièster amb matís neutre.

BLANCOPHOR PES-B . Blanc òptic líquid per fibres de polièster amb matís blau.

BLANCOPHOR PES-V . Blanc òptic líquid per fibre de polièster amb matís violeta.



ANTIESPUMANTS

Disposem d'una ampla gamma d'antiespumants de la que detallem els mes utilitzats.

ANTIESPUMANT-N : Producte totalment exempt de silicones.

ANTIESPUMANT IB : Producte totalment exempt de silicones. És una mescla d'olis apropiat per formular productes d'automoció.

ANTIESPUMANT TM : Producte universal en base silicones, apropiat per a instal·lacions de depuració.

ANTIESPUMANT DTP: Producte concentrat en base silicones, especialment dissenyat per la formulació mitjançant una simple dispersió aquosa.



ESPASANTS

VISCOSIL HR : Espasant en base aigua, per espasar a pH 7-10, obtenint un producte totalment transparent. Resistent als enzims i a les sals.

VISCOSIL HRD : Espasant en base aigua, obtenint un producte totalment transparent a un pH 7-10, amb molt baixes concentracions de producte.

VISCOSIL 1000 : Espasant en base aigua, de caràcter iònic, pH 2 - 5, d'alta viscositat, que permet obtenir un producte totalment transparent, amb molt baixes concentracions de producte. Recomanat per formulacions altes de tensoactius.

VISCOSIL 1200 : Espasant en base aigua, de caràcter catiònic, pH 4 -7, de baixa viscositat, que permet obtenir un producte totalment transparent, amb molt baixes concentracions de producte.



OPACIFICANTS

ANATASA BK : Opacificant per a detergents líquids i suavitzants, obtenint una mescla completament homogènia.

ANATASA 502 : Opacificant de formulacions líquides per a detergents i cosmètica. (gel de bany, sabó de mans...)
pH 9,5 – 10,5

ANATASA 544: Opacificant de formulacions líquides per a detergents i cosmètica. (gel de bany, sabó de mans...)
pH 2 – 3,5



SABONS

KALIOL K-50: Oleat potàssic amb pasta fluida 50 % M.A.

KALIOL K-40: Oleat potàssic amb pasta 40 % M.A.

KALIOL K-30: Oleat potàssic de coco 30% M.A.

KALIOL K-20: Oleat potàssic líquid 20 % M.A.

SOLIOL SP: Sabó de greix (sebo) amb pols.

SOLIOL SGP: Sabó sòdic genèric amb pols.

SOLIOL SCP: Sabó de coco amb pols.

SOLIOL OSV: Oleat sòdic vegetal d'oliva amb pols.

SOLIOL ES: Estearat sòdic.