



CATÀLEG GENERAL DE PRODUCTES PER EL DESCRUDATGE, BLANQUEIG, TINTURA I ACABATS TÈXTILS

LES NOSTRES MARQUES :

- DETERHUM
- DISIGUAL
- MATEXIL
- ORDITURA
- SOFTEN
- MICROSOFT
- MICROFRESH
- SEQÜEST®
- POLICRIL
- OPARIN
- ANTIESPUMANT
- CARRIER
- OXIRED
- FIXER
- ALKACID
- GENACID
- VISCOSIL
- LUBRIFIL
- ANATASA
- HAMBAR



Aquest catàleg no està tancat. Si us plau, en cas de no trobar cap producte adequat per el seu cas, consultin al nostre departament tècnic, ja que en aquesta informació hi surten de manera generalitzada i no s'inclouen els productes creats específicament per alguns dels nostres clients, ni tampoc els que s'han estudiat a partir la data d'emissió del mateix.

Navarcles, Gener de MMVI
2ª revisió Març de MMX



DETERGENTS i HUMECTANTS

DETERHUM AG:

Detergent aniónic per descruats previs a la tintura.

DETERHUM AL:

Lubricant per la tintura amb excel·lent poder d'antibacat.

DETERHUM AT:

Detergent aniónic universal d'alt poder de detergència.

DETERHUM C / DETERHUM CLT:

Detergents no iònics amb dissolvent, molt específics pel rentat simultani a la tintura.

DETERHUM CAR:

Producte específic per aconseguir la modificació de l'estructura cristal·lina superficial de la fibra de polièster, produint un efecte de matejat i tacte de seda. Especial per la eliminació dels precipitats de certes resines en els teixits.

DETERHUM DTS:

Detergent amb dissolvent d'alt rendiment per aplicació durant la tintura.

DETERHUM DM:

Detergent humectant amb dissolvent per el descruatge -blanqueig de la gasa de COT farmacèutica.

DETERHUM E-150:

Detergent no iònic d'alt poder de dispersió.

DETERHUM E-300:

Detergent humectant d'alt poder de rentat.

DETERHUM EDF:

Producte específic per el desencolat de teixits, especialment PES filament continu, eliminant simultàniament les coles de polièster, acrílica i PVA.

DETERHUM ES-3:

Detergent amb dissolvent especialment concebut pel rentat a la contínua en els trens de post- termosolat.

DETERHUM F:

Detergent específic pel rentat d'estampats, especialment que es fa servir en el rentat de peces amb índigo pel seu poder anti redeposició del colorant en les zones blanques.

DETERHUM GAS:

Detergent humectant amb dissolvent per el blanqueig amb aigua oxigenada en mitjà alcalí dels gèneres de cotó per la farmacopea.

DETERHUM HE:

Humectant per el blanqueig de COT i les seves barreges, amb aigua oxigenada en mitjà alcalí en sistema Pad-Bath o Pad-Steam, resistent a la NaOH fins a 80 cc/l. de 48°Bé.

DETERHUM HSM:

Detergent -humectant per el blanqueig de COT i les seves barreges, amb un gran poder humectant, desairejant, resistent a la NaOH fins a 80 cc/l. de 48°Bé.



DETERHUM JET:

Detergent no iònic **no escumant**, especial per a JET.

DETERHUM MS:

Humectant -desairejant d'alta efectivitat, resistent a la NaOH fins a 80 cc/l. NaOH 48°Bé d'alta solubilitat.

DETERHUM NAS:

Detergent humectant estable a la NaOH fins a 20°Bé. Excel·lent poder de rehumectació.

DETERHUM OL:

Detergent- humectant universal de múltiples aplicacions.

DETERHUM PC:

Humectant -detergent per la tintura simultània.

DETERHUM PP:

Detergent universal d'alt poder de detergència.

DETERHUM PS:

Detergent de gran qualitat pel rentat i batanat de la llana i les seves barreges. En el batanat s'aconsegueix una altíssima qualitat, actuant a la vegada com anti plecs.

DETERHUM R:

Humectants ràpids de gran poder humectant.

DETERHUM REA:

Detergent específic pel rentat posterior de les tintures amb colorants reactius.

DETERHUM REP:

Detergent especial pel rentat de gèneres en els que hi ha un gran perill d'escampament dels colors (estampats o gèneres de novetat).

DETERHUM SXT:

Detergent amb dissolvent especialment estudiat pel rentat simultani a la tintura. Molt apropiat per a la tintura de las madeixes d'acrílica i les seves barreges amb rentat simultani

DETERHUM LC-6:

Detergent aniònic especialment estudiat per la eliminació d'olis d'ensimatges en microfibras de PES y PA , altament biodegradable.

DETERHUM 2194:

Detergent aniònic per fer servir en processos de preparació i tintura, que permet la quasi total eliminació d'olis d'ensimatge en fibres sintètiques i altament biodegradable.

DETERHUM TP:

Detergent pel rentat d'estampats pel seu alt poder d'anti - redeposició dels colorants no fixats. Molt apropiat pel rentat post tintura amb colorants reactius.

DETERHUM WS:

Detergent amb dissolvent de gran aplicació en el rentat primari dels gèneres de llana pentinada, primari al rentat amb el TEGOSOL PS.

DETERHUM FXR-

Detergent, dispersant i lubricant per la tintura de PES.

DETERHUM CNE-

Detergent humectant per el desencolat d'articles de folreria amb baix poder escumant. Ecològic.



IGUALADORS

DISIGUAL A-

Igualador -dispersant per a tintura de colorants sobre cel·lulòsiques i en la tintura AN-CAT.

DISIGUAL AC:

Igualador no iònic per la tintura de fibres cel·lulòsiques amb colorants tina, directes i reactius.

DISIGUAL ACL:

Dispersant per a la tintura aniònica - catiònica.

DISIGUAL B:

Igualador dispersant aniònic per tintures amb colorants àcids, de complexa metàl·lic 1:1 i complexa metàl·lic 2:1.

DISIGUAL W:

Igualador anfòteri per colorants aniònics, especialment àcids per llana i PA.

DISIGUAL OL:

Dispersant -igualador de colorants dispersos sobre poliamida.

DISIGUAL TL:

Igualador universal (aniònic).

DISIGUAL E-300:

Dispersant -igualador no iònic per a polièster i d'altres fibres.

DISIGUAL CAW:

Igualador -dispersant per colorants sobre fibres cel·lulòsiques. Especial per ensabonats de colors reactius. Procenat aniònic.

DISIGUAL A-23:

No iònic. Dispersant -igualador sense espuma.

DISIGUAL LTF:

Dispersant -igualador per a tot tipus de fibres amb gran poder lubricant.

DISIGUAL ZO:

Dispersant -igualador aniònic per tintures de polièster i poliamida amb propietats molt específiques (veure informació particular del FERLON ZO).

DISIGUAL RF:

Dispersant -igualador aniònic per la tintura de cel·lulòsica, PES i PES cel·lulòsica. **Especialment** permet la tintura de cotó a tons intensos sense previ descruat, sense el perill del bronzejat per efecte de sobresaturació. **Especial per a la tintura de bobina i Jigger. ALTÍSSIMA PENETRACIÓ.**

DISIGUAL ES:

Igualador aniònic per la tintura de poliamida. Especial per cobrir el barrat produït per diferència d'afinitat

DISIGUAL XR:

Dispersant -igualador aniònic per a la tintura de PES i PA, amb propietats molt específiques que permet la eliminació dels oligòmers en la tintura, eliminació del tractament reductor post tintura en el PES, etc. **No produeix escuma.**

DISIGUAL SULF:

Propietats del RF Esp, però estable als mitjans àlcali reductors (sulfurosos i tines).

DISIGUAL IPE:

Igualador aniònic a alta temperatura de colorants dispersos sobre fibra de polièster.



DISIGUAL WD:

No iònic. Igualador -dispersant per colorants àcids sobre llana i poliamida.

DISIGUAL RC:

Igualador -dispersant aniònic per tintura de bobina creuada en fibra de polièster.

DISIGUAL D :

Igualador molt específic per la tintura amb colorants directes sobre fibra cel·lulòsica.

DISIGUAL DT :

Igualador migrador y agent penetrant, Per a la tintura de colorants directes y tines sobre fibra cel·lulòsica.

DISIGUAL HG:

Dispersant -igualador per colorants aniònics, recomanat especialment per a tintura per empaquetat (bobina creuada, auto claus, etc.). **Biodegradable i baixa formació d'escuma.** En molts casos, **permet el desencolat** durant la tintura en el PES de fibra contínua.

DISIGUAL PCS:

Dispersant -igualador per la tintura amb colorants dispersos que permet el **desencolat -tintura simultània amb alt poder lubricant** per controlar el prisat del gènere en la tintura en corda. Excel·lent poder emulsionant dels olis d'ensimatge.

DISIGUAL DA:

Dispersant -igualador per la tintura de PES, especialment per la bobina creuada o gènere per empaquetat. Permet obtenir banys residuals molt cristal·lins, el que correspon a una excel·lent facilitat d'aclarit.

DISIGUAL SEP:

Dispersant -igualador amb alt poder migratori per la tintura de PES en sistema HT.

DISIGUAL JET:

Dispersant -igualador i lubricant per la tintura PES i PES-COT especialment estudiat, per la tintura en JET i amb molt baix poder escumant.



ESTABILIZADORS i PRODUCTES LINEA BLANQUEIG

ORDITURA ANER:

Estabilitzador ecològic de qualitat excepcional per el blanqueig alcalí amb aigua oxigenada, amb resultats d'altíssim blanc en tot tipus de processos. Baixíssim DQO. Permet regularitzar la presència de ions metàl·lics (Fe) per millorar els resultats a obtenir. Excel·lent DP de les cel·lulòsiques resultants del procés de blanqueig.

ORDITURA B:

Producte aniònic especial pel rentat de gèneres de llana pentinada i les seves mescles, conferint un tacte suau, lubricat i amb un resultat de matisos brillants.

ORDITURA CA:

Detergent, humectant, estabilitzador i lubricant per el blanqueig de fibres cel·lulòsiques con aigua oxigenada en mitjà alcalí. Confereix als gèneres un tacte molt suau i flexible.

ORDITURA FC:

Detergent , humectant i estabilitzador per el blanqueig de fibres cel·lulòsiques amb aigua oxigenada en mitjà alcalí , amb excel·lent poder de quelació del ferro. Confereix un tacte molt suau als gèneres manipulats degut al seu poder lubricant i anti arrugues.

ORDITURA GL:

Estabilitzador universal del aigua oxigenada en el blanqueig alcalí en tot tipus de procés.

ORDITURA JE:

Estabilitzador de l'aigua oxigenada en mitjà alcalí amb un valor Half-life molt elevat .Permet treballar amb presència de silicat sense perill de taques ni incrustacions . Gran dispersant dels productes hidrolitzats durant el procés.

ORDITURA JX:

Producte pel desencolat oxidatiu dels midons presents en las oridura dels teixits. Excel·lent poder humectant i detergent.

ORDITURA OEG:

Humectant -detergent, estabilitzador i lubricant per el blanqueig alcalí amb aigua oxigenada d'última generació. Permet obtenir **alts graus de blanc. Excel·lent biodegradabilitat**. S'obtenen gèneres inflats i suaus. Excel·lent poder de regulació de descomposició del aigua oxigenada per aconseguir **baixa degradació del gènere** cel·lulòsic a la vegada que un alt valor de blanc. **Alta facilitat** d' esclarit.

ORDITURA K:

Estabilitzador del aigua oxigenada en mitjà alcalí en els processos Pad-Bath, Pad-Roll i Pad-Steam.

ORDITURA PBN:

Humectant, detergent i estabilitzador d' última generació per el blanqueig amb aigua oxigenada en mitjà alcalí en els processos Pad-Bath i Pad-Steam. Excel·lent poder dispersant de les matèries hidrolitzades en el procés.

ORDITURA PR:

Humectant, detergent i estabilitzador per el procés de blanqueig amb aigua oxigenada en mitjà alcalí en sistema d'esgotament. Excel·lent **biodegradabilitat**. Gran poder de rehumectació , lubricació i dispersió de les impureses presents en el teixit en el esclarit.



ORDITURA PS-15:

Estabilitzador ecològic per el blanqueig alcalí amb aigua oxigenada sobre fibres cel·lulòsiques en processos Pad-Bath-Roll-Steam, amb un valor Half-life de 250 m. Permet la presència combinada con silicat sòdic.

ORDITURA SIL:

Estabilitzador per a tot tipus de blanqueig alcalí amb aigua oxigenada de altíssim poder estabilitzant. Bases de silicats.

ORDITURA SO:

Estabilitzador del clorit sòdic en el blanqueig. Gran protecció ambiental i dels aparells de manipulació.

ORDITURA TD:

Detergent, humectant, estabilitzador i lubricant per el descruat, blanqueig i tintura simultanis en sistema por esgotament amb aigua oxigenada i colorants directes seleccionats, amb una gran reproductibilitat dels resultats. Efecte nul desmetallitzador dels colorants.

ORDITURA VL:

Humectant, detergent, estabilitzador per el descruat - blanqueig de fibres cel·lulòsiques amb un excel·lent poder lubricant. Alta **biodegradabilitat i no tòxic**, complint les normes de la CEE, disposició 91/414, reglament 2092/91.

ORDITURA SG:

Estabilitzador pel blanqueig amb aigua oxigenada en mitjà alcalí. Permet fer-lo servir juntament de silicat. Altíssim poder de dispersió.

ORDITURA BL:

Detergent, humectant i estabilitzador del H₂O₂ amb gran poder dispersant , per aplicació especialment el blanqueig de gasa de cotó encolat en l'ordit amb CMC.

ORDITURA 2197:

Producte estabilitzador, detergent, humectant i dispersant, especial pel blanqueig del COT i PES-COT, en els sistemes Pad-Bath i Pad-Steam. **Alta biodegradabilitat.**

ORDITURA NLB :

Humectant, detergent i estabilitzador pel blanqueig -descruat de gasa hidròfila, per ús hospitalari.

ORDITURA 219:

Estabilitzador, humectant i detergent, pel blanqueig del COT i PES-COT, en processos a la discontinua.

ORDITURA PAC:

Estabilitzador de banys de clorit.

ORDITURA TNX:

Producte especial amb gran poder dispersant d'olis de ensimatje y grases sobre tot tipus de fibres, es un **producte tensoactivo exent de detergents ambun baig D.Q.O.**



OXIDANTS - REDUCTORS

OXIRED DK:

Producte específic amb propietats dispersants i de regeneració del valor de polimerització (DP) de les fibres cel·lulòsiques en el blanqueig amb aigua oxigenada en mitjà alcalí. Gran poder d'acció sobre el Fe en mitjà alcalí. Especial pel descruat i manipulació del **lli**.

OXIRED DO:

Producte específic pel desencolat oxidatiu en bany alcalí dels midons. Confereix un excel·lent efecte de desencolat amb un mínim atac a la cel·lulosa. **No produeix escuma.**

OXIRED LR Conc.

Producte anti reductor per la tintura de colorants reactius .

OXIRED ZAR.

Agent reductor líquid per el rentat posterior de tintures de poliéster, utilitzable en el mateix bany de tintura a pH àcid.

OXIRED BHS.

Agent reductor líquid per el rentat posterior de tintures de poliéster y agent decolorant per depuradores.

SUAVIZANTS

SOFTEN 14:

Suavitant catiònic base amoni quaternari de tacte cerós d'alta concentració.

SOFTEN 1412:

Suavitant catiònic, de condensat d'àcid gras amb polisiloxans.

SOFTEN 348/ SOFTEN 471:

Suavitants catiònics barreja de condensats d'àcids grassos i polisiloxans per a tota classe de fibres. No variant els matisos ni els blancs.

SOFTEN 1610:

Suavitant catiònic barreja de condensats grassos amb polisiloxans per barrejats de PAN-PA per tactes molt sedosos.

SOFTEN ALB:

Suavitant catiònic condensat d'àcids grassos per fibra acrílica, especialment estudiat per suavitzar durant el blanqueig amb clorit sòdic.

SOFTEN AWS:

Suavitant catiònic de tacte molt sedós per a tota classe de fibres. Mescla de condensats d'àcids grassos.

SOFTEN CP:

Suavitant catiònic, mescla de condensats grassos amb polisiloxans , especialment estudiat per cotó i les seves mescles. Tacte fresc per peça informal.



SOFTEN CS:

Suavitant catiònic universal. Producte de condensació d'àcids grassos. Confereix tacte suau no greixós.

SOFTEN DMI:

Suavitant catiònic de tacte suau no greixós. Adequat per gèneres de pèl solt, de fibra acrílica tacte sedós.

SOFTEN FY:

Suavitant catiònic, condensat d'àcids grassos de tacte molt greixós.

SOFTEN GB:

Suavitant no iònic per a tota classe de fibres.

SOFTEN HSM:

Suavitant catiònic d'alta qualitat i contingut en sòlids per a tota classe de fibres. No grogueja els blancs, conferint un tacte sabonós i excel·lent coeficient de fricció.

SOFTEN FIL:

Suavitant específic per millorar el coeficient de fricció dels fils de cosir. Aplicable en bany d'esgotament o en corronera durant el trescanat.

SOFTEN 4KS:

Suavitant no iònic universal, conferint brillo i tacte suau no greixós. S'esgota pel seu comportament anforètic.

SOFTEN K:

Condensat d'àcids grassos de caràcter catiònic, conferint un alt poder antiestàtic.

SOFTEN LAW/ SOFTEN L-15:

Suavitants catiònics per a tot tipus de fibres. En PAN ofereix tacte sedós i solt. En PES ofereix tacte sedós amb un cert poder antilliscant compactador dels fils. En COT tacte sabonós, llis i solt. No engrogeix els blancs.

SOFTEN LM:

Suavitant catiònic universal de tacte sabonós. Condensació d'àcids grassos.

SOFTEN LOJ:

Suavitants catiònics, obtinguts per condensació de tacte característic. Molt apropiats per acabats tèxtils en la tintura de peces confeccionades.

SOFTEN MOD:

Mescla de suavitants catiònics per l'obtenció de suavitant domèstic de gran qualitat en tacte i lleugeresa..

SOFTEN NIN:

Suavitant no iònic. Catiònic en el seu comportament. No engrogeix els blancs ni canvia el matís de la tintura, conferint un tacte molt agradable i baix coeficient de fricció.

SOFTEN PO:

Suavitant catiònic, de tacte cerós. Condensat d'àcids grassos.

SOFTEN PPG:

Suavitant de tacte fred i flexible per la estampació pigmentaria de teixits de tovalloles per confecció.

SOFTEN PS:

Suavitant catiònic d'última generació especial per PAN 100% i les seves mescles. No engrogeix els blancs ni canvia el matís de les tintures. Confereix un tacte suau, no greixós i solt. Baix coeficient de fricció. En acabat de teixits facilita la puntada en la confecció.



SOFTEN RAP:

Mescla catiònica de condensat d'àcids grassos amb polisiloxans. Estudiad especialment per l'acabat de teixits de punt de COT i PES-COT amb fils de filatura OPEN-END.

SOFTEN SG:

Suavitant catiònic, mescla de condensats d'àcids grassos amb polisiloxans catiònics. Especial para mescles de PAN-PA llana i altres fibres en fils per gènere de punt.

SOFTEN S:

Suavitant base polisiloxà per la estampació pigmentaria. Confereix un tacte flexible, suau, anti taking. Aplicat a la pasta d'estampació pigmentaria li confereix una propietat anti redeposició en els cilindres posteriors en el caso de rotativa i de no pegat en els marcs posteriors en el caso de màquina plana.

SOFTEN SO:

Suavitant catiònic universal per a tota classe de fibres, especialment acrílica, les seves barreges i cotó que no matisa els colors. Producte de condensació d'àcids greixosos molt equilibrada en la seva reacció.

SOFTEN W:

Suavitant catiònic d'alta concentració per a tota classe de fibres.

SOFTEN XN:

Suavitant catiònic d'alt rendiment per tota classe de fibres; confereix un tacte sedós i solt, no greixós. No engrogeix els blancs ni canvia el matís dels colors. Bon poder antiestàtic

SOFTEN Z:

Suavitant catiònic, base de amoni quaternari. Excel·lent tacte suau, solt i amb un gran poder inflador. Especial per acabat caigut de viscosa, doncs li confereix un cert poder de recuperació al arrugat, degut a la sedositat i no greixós, el que permet una recuperació per la independència de la fibra amb un aspecte de caiguda del teixit excel·lent.

SOFTEN 106:

Suavitant específic per aplicar a les oridures en el enrotllat del ordidor per donar efecte antiestàtic.

SOFTEN HIC:

Producte d'acabat per fils de cosir de PA amb aplicació per coronera a base de polisiloxans i ceres especials.

SOFTEN BLA:

Suavitant anfetèric per COT, que proporciona un tacte sedós i que no engrogeix els teixits.

MICROSOFT 749:

Micro dispersió de silicona de caràcter catiònic que confereix un gran tacte i resistència al arrugat.

MICROSOFT 546:

Micro dispersió de silicona de caràcter **no iònic**, d'alta estabilitat per aplicació a fulard.

MICROSOFT 736:

Micro dispersió de silicona amino funcional de caràcter catiònic que confereix tacte i resistència al arrugat, amb òptima estabilitat a la aplicació, ja sigui en Jet per esgotament o en fulard.

MICROSOFT Q-2:

Suavitant catiònic, base dispersió polisiloxans d'alta qualitat. Es pot aplicar en tot tipus d'aparells d'esgotament o en fulard degut a la seva excel·lent estabilitat de la dispersió.

MICROSOFT MFD:

Suavitant catiònic amb propietats hidrofíliques, base dispersió polisiloxans d'alta qualitat. Es pot aplicar en tot tipus d'aparells d'esgotament o en fulard degut a la seva excel·lent estabilitat de la dispersió.



PRODUCTES PER ACRÍLICA

MATEXIL PX:

Retardant catiònic per tintures de fibres acríliques amb colorants catiònics.

MATEXIL RA/ MATEXIL RGM:

Migrador catiònic per tintura de fibres acríliques amb colorants catiònics.

MATEXIL CAP:

Migrador per tintura de fibres acríliques amb colorants catiònics en combinació amb el nostre MATEXIL GS.

MATEXIL GS:

Retardant migrador catiònic per la tintura de fibres acríliques amb colorants catiònics en combinació amb el nostre MATEXIL CAP.

MATEXIL M:

Igualador específic per la tintura de colorants de la sèrie M.

MATEXIL 2T:

Producte aniònic, específic per la re tintura de fibra acrílica mitjançant la regeneració de radicals aniònics de la fibra.

MATEXIL CRIL:

Producte catiònic per la tintura de fibra acrílica amb colorants catiònics i la mescla d'acrílica amb d'altres fibres de cinètica de treball RETARDACIÓ- MIGRACIÓ.

MATEXIL AC-80:

Dispersant -igualador amb alt poder migratori per la tintura de fibres acríliques de caràcter catiònic.

MATEXIL JET:

Producte amb un elevat efecte desairejant y humectant, que permet la eliminació de l'aire ocluid en aparells a pressió.



DISPERSANTS - SEGRESTANTS

SEQÜEST® RT / SEQÜEST® RT Conc./ SEQÜEST® N-30:

Producte fosfonat de gran poder de dispersió, especial per les operacions de blanqueig i rentat, tant en discontinua com en contínua.

SEQÜEST® 96N:

Producte fosfonat especial per la tintura pel seu poder de dispersió –solubilització i que **no desmetallitza** els colorants. **Estable al hipoclorit sòdic.**

SEQÜEST® AU:

Producte fosfonat per la tintura d'un molt bo poder de solubilització.

SEQÜEST® FE:

Producte específic pel control de les traces de ferro existents en el teixit en el blanqueig alcalí amb aigua oxigenada.

SEQÜEST® 96:

Producte fosfonat d'alt contingut en sòlits amb un bo efecte dispersant i control de ions alcalinoterris.

SEQÜEST® 962:

Producte fosfonato de bon poder de dispersió.

SEQÜEST® 125:

Producte fosfonat de bon poder de dispersió per l' operació de rentat.

SEQÜEST® SNL:

Producte fosfonat modificat de gran poder de dispersió per les operacions de descruat i blanqueig alcalí amb aigua oxigenada i pel rentat en general. El SEQÜEST SNL, degut al seu alt poder dispersant – desfloculant, és especialment interessant en la formulació de detergents domèstics, ja siguin pel tèxtil o per neteja general (no estable al clor)

SEQÜEST® HG:

Producte fosfonat per la tintura, sense poder de desmetallitzat.

SEQÜEST® MTB:

Producte fosfonat estable al hipoclorit sòdic amb molt baix poder de desmetallitzat i bon poder de dispersió.

SEQÜEST® TEC:

Mescla de productes fosfonats de gran poder de dispersió pel blanqueig alcalí amb aigua oxigenada.

SEQÜEST® RFE:

Producte fosfonat de gran poder de dispersió, especial pel blanqueig alcalí amb aigua oxigenada i amb un bon poder de control sobre els traços de ferro presents en la fibra de cotó.

SEQÜEST® C:

Segrestrant dels ions de calç.

SEQÜEST® N / SEQÜEST® L:

Segrestants per ions de ferro.



SEQÜEST® DC:

Subministrador de clor per desmuntat de tintures.

SEQÜEST® LEJ:

Producte fosfonat modificat **estable al hipoclorit sòdic** fet servir en les formulacions amb presència de hipoclorit per millorar la estabilitat del mateix.

SEQÜEST® CIR:

Producte fosfonat modificat **estable al hipoclorit sòdic amb** un bon control del ferro present en la seva utilització. Recomanat per formulacions de detergents domèstics, tant en pols com en líquid.

SEQÜEST® PER:

Producte fosfonat modificat, especial per l'estabilització del aigua oxigenada domèstica o per formulacions amb presència de productes oxidants.

SEQÜEST® A-46 / B-66:

Productes fosfonats modificats estables al hipoclorit sòdic per formulacions amb alt poder de dispersió.

SEQÜEST® 45-F:

Producte fosfonat àcid per formulacions.

SEQÜEST® 60-F:

Producte fosfonat amb un alt grau d'acidesa, per formulacions.

SEQÜEST® 450:

Producte fosfonat de gran poder de dispersió -desfloculació per les operacions de descruat -blanqueig alcalí amb aigua oxigenada i per les operacions de rentat abans o després de la tintura.

SEQÜEST® SE:

Fosfonat modificat d'alt poder solubilitzant, apropiat pel desenolat enzimàtic a la contínua.

SEQÜEST® DEAT/4401:

Fosfonat modificat activador en la generació d'oxigen atòmic en la detergència de tèxtils amb altíssim poder regulador del oxigen alliberat, millorant el poder de rentat, eliminació de taques, nitidesa dels colors i menys atac a les fibres cel·lulòsiques.

SEQÜEST® BFC:

Fosfonat modificat especialment dissenyat per a:

- Neteja vidres
- Abrillantador de rentaplats.
- Línies de refrigeració.
- Etc.

Elimina l'efecte incrustant que produeix l'entelà't de matejat i incrustant per precipitació per efecte de insolubilitat dels banys de tractament.

POLICRIL P-50

Dispersant – segrestant, en base poliacrilat de pes molecular mitjà.

POLICRIL 445

Dispersant – segrestant en base poliacrilat en forma àcida.

POLICRIL P-25

Dispersant, en base a poliacrilat de pes molecular mitjà, òptim pel procés d'ensabonada de colorants reactius.



ENZIMES

OPARIN TECNO:

Enzima Beta pel tractament de la cel·lulosa (cotó, viscosa, etc.) per obtenir acabats especials.

OPARIN T-2:

Enzima especial pel desencolat de la CMC present en el ordit dels teixits.

OPARIN CA:

Desencolant amilaci en fred.

OPARIN CL:

Desencolant amilaci.

OPARIN L:

Desencolant enzimàtic.

OPARIN HT:

Enzima pel desencolat en sistema de temperatura a 95-100°C. Apropiable també pel desencolat per Pad- Steam i desencolat durant la tintura (condicions especials de tintura). Coles de midons.

OPARIN HT Esp.:

Enzima alfa -amilasa pel desencolat de base midó a alta temperatura (95-100°C), exent de tensoactius no eliminables, pel tractament dels gèneres que han de complir les normes de la FARMACOPEA.

OPARIN L:

Cel·lulasa àcida per processos anti - peeling

OPARIN L PLUS:

Cel·lulasa àcida per processos de tintura.

OPARIN CLN: Cel·lulasa neutra en pols, per processos d'envelliment , tipus blue jeans

OPARIN ZE:

Catalasa, per la eliminació de peròxid.

OPARIN CHC:

Enzima solubilitzada per eliminar la CMC i HEC dels fils d' ordit dels teixits.



ANTIESPUMANTS

ANTIESPUMANT TM:

Antiespumant universal a base de silicones.

ANTIESPUMANT IB:

Antiespumant sin silicones.

ANTIESPUMANT N:

Antiespumant , lubricant exent de silicona.

ALTRES PRODUCTES

CARRIER TM:

Carrier per la tintura de fibra de polièster amb modificació de la estructura cristal·lina.

CARRIER PES:

Carrier per la estampació de polièster amb colorants dispersos amb desenvolupament per vaporitzat a alta temperatura.

CARRIER LJB:

Carrier per la tintura de PES amb colorants dispersos, de gran poder d' igualació i rendiment.

CARRIER BAX:

Carrier per la tintura de polièster amb gran rendiment en tintures intenses.

HAMBAR M-60 / M-70:

Resines de melamina formaldehid, sense formol lliure.

ALKACID CID/ NEU:

Productes de pH àcid amb efecte tampó i de molt baix DQO.

ALKACID IRC:

Producte de pH àcid, amb efecte tampó, de molt baix DQO, especial pel suavitzat final amb banys de fulardat i esgotament.

ALKACID AFP:

Dador d'alcalinitat, especial per la tintura amb colorants reactius que ens permet màxima reproductibilitat.

GENACID 574:

Dador d'àcid , per la tintura de poliamida amb colorants aniònics

GENACID 454:

Dador d'àcid , per la tintura de poliamida i llana amb colorants aniònics



CATALIZADOR NZ:

Catalitzador d'acabat a base de sals de Zn.

CATALIZADOR ECO:

Catalitzador per acabats d' **alt poder ecològic**.

CATALIZADOR FDA:

Catalitzador per acabats a base de fosfat.

LUBRIFIL J-99:

Lubricant i antiestàtic amb efecte igualador per la tintura, i gran efecte anti arrugues , especialment per peça confeccionada.

LUBRIFIL LTF:

Lubricant i antiestàtic, amb efecte igualador i anti arrugues que millora el coeficient de fricció fibra -metall, en base a lecitina.

FIXER FF- FF/D:

Fixador d'alt rendiment, per fibres cel·lulòsiques, i les seves mescles. Manté les seves propietats, fins a varis rentats a una temperatura de 60 graus.

FIXER KN:

Fixador per fibres cel·lulòsiques i les seves mescles, que mantenen les seves propietats durant varis rentats.

FIXER C:

Fixador per colorants sobre cel·lulosa.

ANATASA NOAL:

Producte algicida, pràcticament sense efecte escumant, especial per piscines. **ANATASA CAT-CEL:** Producte pel cationitzat de la cel·lulosa en el acabat " vagabundo".

ANATASA CR:

Producte especial pel perfilat i superficialitat en la estampació de colorants dispersos amb espasant sintètic o pigmentari, amb baixa presència d'amoníac. No canvia els matisos amb la seva addició. Augmenta la viscositat.

ANATASA HR:

Producte hipofílic que millora el perfilat, superficialitat i efecte planxa en la estampació de colorants pigmentaris. **No canvia el matís**. Augmenta la viscositat de les pastes.

ANATASA 511:

Producte anòdic especial pel efecte d' esmerilat químic en la preparació d' articles pel acabat TECNO.

ANATASA KD:

Cracant per a COT amb baixos restes d'ajustos tensoactius, especial per cotó hidròfil.



EMULSIONANT BAR:

Producte per donar un millor efecte planxa en les pastes d'estampació pigmentaria tot aigua o amb un baix contingut de petroli..

ANTIESTATIC PPE:

Especial pel perxat de fibra de polièster

ANTIOXIDANT B:

Antioxidant reductor per colorants sulfurosos.

ANTIESTATIC DA / ANTIESTATIC PA / PRODUCTE IC:

Antièstàtics per fibres sintètiques.

INDESMALLABLE AN:

Producte anti lliscant de caràcter aniónic d'alta eficàcia, compatible amb la major quantitat de receptes d'acabat i amb la manipulació de tintura amb productes aniónics.

INDESMALLABLE H:

Producte anti lliscant de caràcter catiónic.

CONTROL AIGUA AB:

Productes especials per circuits oberts de refrigeració.

CONTROL AIGUA AC:

Producte especial per circuits tancats de refrigeració.

VISCOSIL AP:

Cola soluble en aigua per aprestat feta servir també com adhesiu

VISCOSIL AP. Conc.

Solució a base d'alcohol de polivinil per aplicar en acabats.

MICROFRESH -04

Biocida pel tractament i eliminació d'àcars i d'altres tipus de fongs en els tèxtils.