

LISTE DES PRODUITS CONCENTRÉS

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	FORCE ±2%	SUPPORT			DESCRIPTION
			CO	PES	PA	

PRÉ-TRAITEMENT

AGENTS MOUILLANTS / DÉTERGENTS

CELLEDET-R  Agent Mouillant détergent concentré non moussant	n	80	✓	✓	✓	Améliore grandement les propriétés de remouillage des supports, est utilisable pour le débouillissage et le blanchiment en procédés discontinus et continus.
LUTOL-AN  Détergent haute performance peu moussant	a	40	✓	✓	✓	Un détergent haute performance peu moussant conçu pour le lavage et le blanchiment du coton et des fibres synthétiques dans des machines à forte turbulence de bain. Il est particulièrement adapté à la teinture turquise.
SARAKOL-NF (CONC) Agent peu moussant, mouillant et désaérant	a	95	✓	✓	✓	Assure une teinture uniforme des bobines de fil, utilisé en procédés continus et par épuisement, Stable à des concentrations élevées de Soude caustique.

AGENTS DE BLANCHIMENT

UNIV-AIO  Auxiliaire de préparation tout en un pour bain de blanchiment	a	100	✓			Produit auxiliaire de blanchiment éliminant l'utilisation de la soude caustique, eau oxygénée et stabilisateur réduisant les charges des effluents. Donne des résultats de blanchiment similaires aux produits conventionnels.
UNIV-811  Auxiliaire de prétraitement tout-en-un qui remplace le caustique, le stabilisant et l'agent séquestrant dans le bain de blanchiment	n / wa	100	✓			Produit auxiliaire de blanchiment éliminant l'utilisation de la soude caustique, eau oxygénée et stabilisateur. Très faible demande chimique en oxygène (DCO) du bain de vidange minimisant ainsi le potentiel de pollution.
ALKANOL-NP (MOD)  Auxiliaire de prétraitement utilisable en remplacement Complet de la soude caustique, Eau oxygénée, stabilisateur et agent mouillant séquestrant	a	100	✓			Produit auxiliaire de blanchiment éliminant l'utilisation de la soude caustique, eau oxygénée, stabilisateur et agent mouillant séquestrant réduisant de ce fait les valeurs de DCO et de matières dissoutes totales de l'effluent (MDT).
KETOPREP-LA (CONC)  Agent pour procédé simultané débouillissage, blanchiment remplace les mouillants, séquestrants et stabilisateurs de blanchiment	n / wa	65	✓			Les supports blanchis présentent une bonne hydrophilie, un haut degré de blanc avec peu de perte de poids et de tenacité. Les fils blanchissent un Coefficient de friction réduit avec une tenacité améliorée, moins de pilosité permettant d'obtenir de haute efficacité en tissage.

AGENTS SÉQUESTRANTS

CHELATIN-SA  Agent séquestrant du fer et du calcium biodégradable	a	55	✓			Agent séquestrant efficace utilisable pour tous les procédés au mouillé. Fonctionne dans une large plage de pH (4-11). peut être utilisé comme stabilisateur dans les bains de blanchiment ainsi comme agent dispersant et colloïde protecteur.
SARAQUEST-W (CONC)  Séquestrant économique pour le calcium, magnésium et le fer	n	100	✓	✓		Utilisé comme protecteur dans les bains de teinture, utilisable pour les procédés combinés débouillissage - blanchiment. Evite les dommages catalytiques et la formation de trous dans les matières.
IRONSTRONG (CONC) Agent Séquestrant du fer pour le débouillissage et le blanchiment	n / wa	100	✓			Séquestrant spécifique pour le fer provenant des supports ou de l'eau, empêche les dommages catalytiques et la dégradation du coton. prévient la formation de trous dans les matières.
QUEST-AMP Agent séquestrant à base (ATMP) pour le débouillissage, le blanchiment et la teinture	n	55	✓			Excellent pouvoir de séquestration des ions métalliques. Utilisables pour des applications diverses telles que: traitements des eaux, détergence et savons. peut être utilisé lors du blanchiment des celluloses et de leurs mélanges.
QUEST-DMP Agent séquestrant à base de (DETMP)	n	55	✓			Agent séquestrant à base d'acide diéthylène triamine pentaméthylène phosphonique (DETMP). Excellent pouvoir de séquestration des ions métalliques. Très bon stabilisateur de blanchiment aux peroxydes. Utilisé aussi en application produits chimiques pour cuir.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	FORCE ±2%	SUPPORT			DESCRIPTION
			CO	PES	PA	
QUEST-HP Agent sequestrant à base d'organophosphonate (HEDP)	n / wa	60	✓	✓		Possède un fort pouvoir de sequestration du calcium, magnesium et du fer. Utilisé principalement pour le blanchiment des celluloses et leurs mélanges, évite les dommages catalytiques et la formation des trous dans les matières.

STABILISATEURS DE BLANCHIMENT

SARASTABIL (CONC) Stabilisateur de peroxyde sous forme de poudre, facilement diluable	a	100	✓	✓		Produit respectueux de l'environnement avec un pouvoir stabilisant optimal même dans des conditions critiques de contaminants métalliques. Utilisable en procédés de Blanchiment combiné par épuisement et continu.
---	---	-----	---	---	--	---

AGENTS ANTIMOUSSE

SARADEFOAM  Antimousse concentré sans silicone	n	100	✓	✓	✓	Utilisable pour la plupart des procédés textile discontinus, plus, particulièrement adapté en épuisement.
SARASIL-JS (CONC) Antimousse à base de silicone, stable en milieu alcalin	a	40	✓	✓	✓	Stable au cisaillement et à haute température. Ne provoque pas de dépôt sur les tissus et les machines du fait de sa forte stabilité du cisaillement.
DEFOAMER-50 Antimousse concentré à base de silicone	n	50	✓	✓	✓	Stable au cisaillement et à haute température. Ne provoque pas de dépôt sur les tissus et les machines du fait de sa forte stabilité du cisaillement.
DEFOAM-PEJ Anti-mousse 100% actif	–	100	✓	✓	✓	Offre des caractéristiques anti-mousse exceptionnelles ainsi qu'une compatibilité avec les tensioactifs. Stable à l'atmosphère alcaline, ne donne pas de taches de silicone.

AGENTS DE BIOPOLISSAGE

BIOFEEL-PST (CONC) Enzyme cellulase acide	n	–	✓	✓		Utilisable pour les traitements de bio-polissage, délavage des articles confectionnés. Fonctionne dans une large plage de température.
BIOPOL-PLUS (CONC) Enzyme multicomposant	n	–	✓	✓		Utilisable pour l'élimination du peroxyde et le bio-polissage dans le même bain, ce qui permet d'économiser de l'eau, du temps et de l'énergie.

AZURANTS OPTIQUES

CAREWHITE-BBU 250 %. Forte affinité, reflet bleu	a	100	✓			Disponible sous forme poudre, convient en application continue.
SARAWHITE (CONC).  Forte affinité, reflet neutre	a	100	✓		✓	Forme de poudre, bonne solidité à la lumière sur polyamide. Stable au peroxyde et au blanchiment réducteur permettant son utilisation en procédé simultané blanchiment et azurage. Convient parfaitement au procédé par épuisement.
SARAWHITE-COL. Forte affinité, reflet bleu	a	100	✓			Forme poudre bonne solidité au lavage, plus particulièrement adapté aux procédés par épuisement. Peut être utilisé lors du blanchiment au peroxyde. Stable aux lavages ménagers.

TEINTURE ET IMPRESSION

AGENTS D'UNISSON, DISPERSANTS ET RETARDATEURS TEINTURE

DYEWELL-002 (CONC)  Agent d'unisson avec des propriétés solubilisantes	n	100		✓		Egalise l'effet de barrures de différents types de colorants dispersés à haute température. possède de bonnes propriétés de dispersion, migration et d'unisson.
SARAKOL-RDL (CONC) Agent d'étalement solubilisant et peu moussant pour la teinture réactive	a	50	✓			Evite l'agglomération des colorants en teinture over flow ou fil et donne des teintures unies. Peut être aussi ajouté aux pâtes d'impression afin d'obtenir des imprimés brillants et uniformes.
NYLOLEVEL-606 (XC) Affinité avec les colorants	n	100			✓	Utilisable en teinture polyamide, laine et soie. Excellente propriété de migration des colorants donnant des teintures très unies. Compatible avec les colorants acides et métallifères.
RETARDER-ACR Retardateur pour fibre acrylique concentré et économique	c	80				Agent d'unisson anionique pour fibres acryliques et leurs mélanges. fonctionne en retardant la montée des colorants sur la fibre, permet de corriger les défauts de teinture.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	FORCE ±2%	SUPPORT			DESCRIPTION
			CO	PES	PA	
SARAGEN-SO Agent dispersant sous forme poudre	a	100		✓		Utilisable pour la teinture et l'impression du polyester et de ses mélanges.
SARALINE-FI (CONC) Agent dispersant et émulsifiant	n	100	✓	✓	✓	Permet la stabilisation des bains mêmes dans des conditions sévères. Aide au bon fonctionnement lors des teintures continues et évite le dépôt des rouleaux de foulardage.
AGENTS LUBRIFIANTS ET ANTIFROISSANTS						
ANTICREASE (CONC)  Anti-Cassures, lubrifiant sous forme poudre, économique et écologique	a	100	✓	✓	✓	Forme un film protecteur mince et uniforme autour de la fibre afin de réduire les forces de friction. Réduit la formation des cassures permanentes durant les procédés au mouillé à haute température d'ennoblissement. Utilisable en procédés discontinus.
SARACREASE-HG (CONC)  Agent anti-cassure concentré et non moussant	a	80	✓	✓	✓	Evite la formation de cassures sur la matière lors des étapes de blanchiment, teinture jet Overflow et lavage en boyaux.
YARNSOFT-FRS (CONC)  Lubrifiant de fil concentré	n	75	✓	✓		Agent de finition pour les fils afin d'améliorer les performances de rebobinage. Améliore le pouvoir lubrifiant et les propriétés de glissement du fil traité, confère également des propriétés antistatiques.
ALTERNATIVE AUX CARBONATES ET SILICATES DE SODIUM						
FEDA-SH (MOD) Produit de remplacement des carbonates et Silicates de Sodium	a	100	✓			Grace à ses excellentes capacités tampon, l'hydrolyse des colorants réactifs est réduite et le rendement de fixation est augmenté.
AGENT GENERATEUR D'ACIDE						
ACIDON-PA  Agent generateur de pH	n	100			✓	Contrôle le pH lors de la teinture avec des colorants acides et assure ainsi une teinture unie et reproductible.
AGENT ANTI-OLIGOMÈRES						
ELIMINATOR-GLO (CONC) Agent dispersant des oligomères	a	40		✓		Utilisable en teinture fil afin d'éviter le dépôt d'oligomères sur les bobines et la machine.
AGENT DE SAVONNAGE RÉDUCTEUR						
REDUCON-ACD (CONC)  Réducteur en milieu acide	n	100		✓		Réduit le temps du procédé, les quantités d'eau et de vapeur. Ajouté en fin de teinture dans le même bain comme agent de dépoillement.
AGENTS DE DÉMONTAGE						
FABSTRIP-NS  Agent de démontage des colorants réactifs	n	100	✓			Agent de démontage des colorants réactifs des tissus cellulosiques. Evite la dégradation des supports comme souvent constaté avec les produits conventionnels tels que la soude caustique et de l'hydrosulfite de sodium.
AGENTS DE SAVONNAGE						
PARAKOL-YS  Disersant et agent de savonnage économique, forme polymère	a	100	✓			Agent de savonnage des colorants réactifs stable à haute temperature. évite la précipitation des colorants en présence de calcium et de fer. Utilisable en procédés discontinus et continus.
SARAKOL-PDR  Disersant et agent de savonnage sous forme poudre	a	100	✓			Produit à base d'un copolymère d'acide acrylique ayant d'excellentes propriétés dispersantes et sequestrantes. facilement diluable à l'eau. Evite la précipitation des colorants réactifs en présence de calcium et de fer.
SARAKOL-738  Agent de savonnage des colorants réactifs économique sous forme poudre	a	100	✓	✓		Peut être utilisé en procédé discontinu et continu. Son action dispersante maintient les colorants hydrolysés et non fixés solubles dans le bain de teinture. ne forme pas de complexe avec les colorants, et n'affecte pas les tonalités des coloris.
SARAKOL-AD Auxiliaire multifonctionnel pour la teinture réactive	a	40	✓			Agent de savonnage des colorants réactifs. fonctionne efficacement en présence d'électrolyte, agit comme un bon conditionneur de bain de teinture.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	FORCE ±2%	SUPPORT			DESCRIPTION
			CO	PES	PA	
ITAWASH-LT (CONC) Agent de savonnage à basse température pour teintures et impressions réactives	c	40	✓			Réduit le temps des procédés, les quantités d'énergie et d'eau comparativement aux agents de savonnage conventionnels.
SARAKOL-0472. Détergent à bain unique pour colorants réactifs, teintes foncées	a	55	✓			Agent de savonnage à haute température pour les articles teints avec colorants réactifs pour les nuances les plus foncées. Assure une élimination facile des colorants hydrolysés et empêche la redéposition, améliorant ainsi les propriétés de solidité globales.

INHIBITEURS DE TRANSFERT DE COLORANT

ARKOLAN-66 Inhibiteur de transfert de colorant ou agent anti-teintant	n	40	✓			Evite le re-dépôt de colorant sur le tissu lors de la teinture ou impression. Utilisable également comme additif lors du savonnage des colorants réactifs, garantissant ainsi des meilleures solidités.
ESTO-PVP Produit concentré, empêche la coloration croisée des colorants	n	100	✓			Utilisé en procédé discontinu et continu. Du fait de sa capacité de rinçage, il est facilement lavé et n'interfère pas dans le processus ultérieur de fixation ou d'adoucissement de la teinture.

AGENTS DE FIXATION DE COLORANTS POUR COLORANTS RÉACTIFS ET DIRECTS

FIXANOL (CONC)  Economique sans formaldéhyde, respectueux de l'environnement	c	80	✓			Améliore les solidités au lavage, à l'eau et à la sueur des teintures et impressions en colorants réactifs sans affecter les nuances et les solidités à la lumière. Utilisable aussi pour les colorants directs.
SARADYE-FN  Agent fixateur sans formaldéhyde	c	40	✓			Améliore les solidités au lavage, à l'eau et à la sueur des teintures en colorants réactifs sans affecter les nuances et les solidités à la lumière. Utilisable aussi pour les colorants directs.
FERAFIX-PDM Fixateur de teinture en poudre sans formaldéhyde à base de Ferafix-PDM PolyDADMAC	c	100	✓			Excellent fixateur de colorant pour les tissus cellulosiques teints avec des colorants anioniques (réactifs, directs, indigo et soufre).
KATAFIX-BC  Fixateur de colorant sans formaldéhyde à base de PolyDADMAC	c	45	✓			Agent fixateur améliorant la solidité des colorants réactifs, directs, indigo et soufres. Améliore les solidités au lavage, à l'eau et à la sueur des articles teints.
KATAFIX-RD  Produit concentré sans formaldéhyde	c	50	✓			Agent fixateur améliorant la solidité des colorants réactifs et directs. Utilisable en application par épuisement et continue. Améliore les solidités au lavage, à l'eau et à la sueur. N'altère pas les solidités à la lumière.
ERGOFIX-ALS  Fixateur de colorant sans formaldéhyde pour cellulosiques et denims	c	50	✓			Agent fixateur, sans formaldéhyde, des colorants réactifs, directs, indigo et soufre. Améliore les solidités au lavage, à l'eau et à la sueur des articles teints.

AGENTS DE FIXATION DE COLORANT POUR COLORANTS COMPLEXES ACIDES / MÉTALLIQUES

NYLOFIX-993  Fixateur stable en milieu acide, forme poudre	a	100			✓	Améliore les solidités aux épreuves humides. Peut également jouer le rôle d'agent de réserve du polyamide lors des teintures des mélanges polyamide / cellulosique.
SARAFIX-NEW  Fixateur stable en milieu acide	a	55			✓	Améliore les solidités aux épreuves humides. Peut également jouer le rôle d'agent de réserve du polyamide lors des teintures des mélanges polyamide / cellulosique particulièrement adapté à la fixation des nuances claires et pastel.
FLUOROFIX-877 Fixateur pour colorants acides fluorescents	a	55			✓	Améliore les solidités aux épreuves humides: de contact à l'eau, à l'eau de mer et à la sueur. N'affecte pas la fluorescence de la matière.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	FORCE ±2%	SUPPORT			DESCRIPTION
			CO	PES	PA	

AUXILIAIRES D'IMPRESSION

IMPRESSION NUMÉRIQUE						
DIGIPRINT-7146  Auxiliaire de prétraitement pour encres réactives sous forme de poudre	a	100	✓			Il est utilisé dans le prétraitement des celluloses formant un film de surface sur le tissu pour obtenir des impressions nettes. Il donne une viscosité et un ramassage constants.
DIGIPRINT-7146 (MOD) Auxiliaire de prétraitement pour le traitement sans urée des encres réactives	a	100	✓			Agent de prétraitement des tissus celluloses Donne des impressions unies et définies de haut rendement coloristique pour les matières imprimées avec les colorants réactifs.
SARASOL-MB Auxiliaire de prétraitement pour encres dispersées sur polyester	c	55		✓	✓	Agent de préparation avant jet d'encre applicable en procédé continu. Concentré, économique et facilement dosable.
IMPRESSION RÉACTIVE						
REATHICK-612  Épaississant hybride pour impression réactive	a	100	✓			Remplacement des alginates de sodium en impression aux colorants réactifs des celluloses et viciose. Donne des imprimés aux coloris brillants et profonds. Utilisable sur machines rotatives et à cadre plat.
REATHICK-919 Épaississant synthétique sans alginate	a	100	✓			Remplacement des alginates de sodium en impression aux colorants réactifs des celluloses et viciose. Donne des imprimés aux coloris brillants et profonds. Utilisable sur machines rotatives et à cadre plat.
REATHICK-7917 Épaississant synthétique économique	a	95	✓			Remplacement des alginates de sodium en impression aux colorants réactifs des celluloses et viciose. Donne des imprimés aux coloris brillants et profonds. Utilisable sur machines rotatives et à cadre plat.
SUPER R SALT  Agent oxydant	a	100	✓			Utilisé lors des teintures et impressions réactives afin de protéger les coloris des vapeurs réductrices durant le vaporisation.
IMPRESSION PIGMENTAIRE						
CELLBIND-FF Sans formaldéhyde, Liant souple	a	40	✓	✓	✓	Donne une grande brillance et un bon toucher aux tissus imprimés. Augmente la résistance à l'abrasion et donne de très bonnes solidités au lavage et au frottement.
CELLBIND-7838 Liant acrylique mi-dur	a	50	✓	✓	✓	Donne une excellente solidité au lavage, permettant d'améliorer les solidités au frottement sec et humide des des imprimés. Peut également être utilisé comme revêtement.
CELLBIND-PD Liant sans formaldéhyde pour la teinture pigmentaire	a	40	✓	✓	✓	Donne une très bonne brillance et un toucher doux aux tissus teints. confère une très bonne résistance au frottement. Utilisable comme agent de revêtement pour conférer un toucher doux au tissu.
SYNTHICK-P 328 Epaississant synthétique pour impression pigmentaire	a	95	✓	✓	✓	Se disperse rapidement dans l'eau. Peut être utilisé comme épaississant de formule d'enduction.
CROSSPRINT-CL (CONC)  Fixateur pour impression sans formaldéhyde	n	45	✓	✓	✓	Améliore les solidités au frottement humide des imprimés.
TEXPRINT-FF Agent de réticulation pour impression sans formaldéhyde	a	45	✓	✓	✓	Améliore les solidités au frottement humide des imprimés.
SARAPRINT-AC Résine mélamine formaldéhyde	n	60	✓	✓	✓	Ajouté aux pâtes d'impression pigmentaire pour améliorer la solidité au frottement sec et humide des imprimés. Peut être aussi utilisé pour les apprêts rapides et durables des tissus d'entoilage et comme agent réticulant pour les formulations d'enduction.
TEXPRINT-PP Adoucissant silicone pour impression pigmentaire	n	75	✓			Donne un toucher doux aux tissus. N'altère pas les solidités des impressions pigmentaires. S'ajoute lors de la préparation des pates d'imression.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	FORCE ±2%	SUPPORT			DESCRIPTION
			CO	PES	PA	

AUTRES AUXILIAIRES D'IMPRESSION

FABPRINT-PES Épaississant pour l'impression colorants dispersés	a	80		✓		Produit facile d'utilisation permet l'obtention de pâtes sans grumeaux. Donne des des coloris de haut niveau ainsi qu'une très bonne définition.
REDUCIT-ZS Agent de rongage très efficace	c	100		✓	✓	Utilisable pour les impressions rongeantes et réserves blanches ainsi que pour les rongeurs pigmentaires colorés avec une sélection de pigment.
INGOLITE-3 Agent de rongage d'impression textile	c	100		✓	✓	Utilisable comme agent réducteur dans les impressions rongeantes et réserves blanches avec des colorants de cuve ou réactifs.

FINITION

ADOUCCISSANTS AU SILICONE - MICRO-EMULSIONS

AQUACONC-ET Adoucissant concentré hydrophile	n	75	✓	✓	✓	Confère un excellent effet adoucissant sur tous les substrats. stable au cisaillement, convient également aux machines à flux doux à faible rapport de bain.
CARESOFT-1000 Adoucissant non hydrophobe concentré autodispersible	n	65	✓	✓		Stable au cisaillement, confère un lissé de surface aux tissus traités. convient aux procédés continus et par épuisement.
CARESOFT-XC  Silicones hydrophiles pour serviettes	n / wc	45	✓			Confère une finition douce et hydrophile rapide au lavage à domicile. donne également une stabilité au cisaillement. idéal pour les serviettes éponge, les tricots en coton et les tissus nécessitant une bonne capacité d'absorption.
FABSOFT (CONC)  Micro Emulsion économique	n	75	✓	✓	✓	Apporte un excellent aspect dégrimpé et souple aux tissus finis. Applicable en procédé continu et par épuisement en machine à tambour pour vêtements.
SARASOFT-WL (CONC)  Adoucissant silicone hydrophile, non jaunissant et stable au cisaillement	n / wc	40	✓	✓	✓	Donne un toucher très doux et une très bonne hydrophilie aux matières traitées notamment sur les serviettes éponge. Applicable par épuisement et procédés continus.
TERRYSOFT-SC (CONC) Silicone hydrophile pour serviettes	c	40	✓			Stable au cisaillement donne un toucher très doux et une très bonne hydrophilie. Applicable pour les serviettes éponge, les tricots en coton et les tissus nécessitant une bonne capacité d'absorption. Il est rapide à laver à la maison.

ADOUCCISSANTS SILICONE - MACRO ÉMULSIONS

AQUAFINISH-MA Adoucissant silicone bloqué hydrophile	n	50	✓	✓		Stable au cisaillement, à la température et au pH. donne une finition super douce sur les substrats traités. ne jaunit pas et convient donc aussi bien aux blancs qu'aux tons pastel.
FLUID-828 Hydrophile, Émulsion de polydiméthylsiloxane	n	60	✓	✓	✓	Émulsion d'huile stable au cisaillement. présente d'excellentes propriétés de mouillage.
HAYSOFT-860 Adoucissant hydrophile polysiloxane	n / wc	60	✓	✓	✓	Stable au cisaillement. Il donne un toucher de surface lisse extraordinaire aux serviettes éponge, aux tricots et aux substrats tissés. donne une finition douce et hydrophile.
HAYSOFT-641 Adoucissant silicone bloqué concentré auto-émulsionnable	c	75	✓	✓	✓	Confère un toucher doux et moelleux à tous les substrats. facile à diluer ne nécessitant pas d'émulsifiant pour la dilution. stable au cisaillement.
HYDROSOFT-654 40  Adoucissant silicone hydrophile non jaunissant	n / wc	40	✓	✓		Donne un toucher très doux et une très bonne hydrophilie aux matières traitées. excellent résultat sur serviette éponge et maille coton. Applicable par épuisement et procédé continu.
MODSURF (CONC) Macro-silicone concentré	n	50	✓	✓		Donne un effet super doux sur les substrats traités. ne jaunit pas et convient donc aussi bien aux blancs qu'aux tons pastel.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	FORCE ±2%	SUPPORT			DESCRIPTION
			CO	PES	PA	

FLUIDES / HUILES SILICONE

ELITESOFT-7414 (CONC) Huile de silicone hydrophile, auto-émulsionnable	n	70	✓	✓		Stable au cisaillement, à la température et au pH. confère un toucher doux et pelucheux aux substrats tricotés et tissés. une excellente propriété hydrophile. Convient aux applications d'épuisement.
FERMA-986  Huile de silicone quaternaire non jaunissant	–	80	✓	✓	✓	Peut être utilisé pour la préparation de nano émulsion stable au cisaillement et dans une large plage de pH. Donne un toucher peau de pêche, très doux et gras à une grande variété de fibres.
ULTIMOSOFT-Z (CONC) Hydrophobe, auto-émulsionnable	n	60	✓	✓	✓	Stable au cisaillement, à la température et au pH. confère un toucher super lisse au coton, au polyester, au nylon, au polyester/coton et à d'autres tissus synthétiques et à leurs mélanges. Il convient aux applications par épuisement.
HAYSOFT-SJC Huile de silicone hydrophile, facilement émulsionnable	–	100	✓			Confère au tissu une hydrophilie douce, lisse et excellente. adapté à la maille, au coton et aux tissus tissés. stable à une force de cisaillement élevée, à une large plage de pH et à de larges conditions de température. Ne jaunit pas et convient donc aussi bien aux blancs qu'aux tons pastel.
HAYSOFT-PR Adoucissant au silicone	n	80	✓	✓	✓	Confère un toucher doux et moelleux à tous les substrats. facilement diluable sans utilisation d'émulsifiant, donne une sensation de main supérieure.

ADOUCISSANTS ORGANIQUES - DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS

SUPERCONE-174 Soluble à l'eau chaude	c	100	✓		✓	Produit non jaunissant, confère un excellent toucher aux fils de coton, tricotés, tissés, laine, soie et vêtements. Utilisable pour coloris blancs pastel, utilisable par épuisement et procédés continus.
SUPERCONE-2100 (CONC)  Soluble à l'eau froide	c	100	✓		✓	Produit concentré non jaunissant utilisable par épuisement et procédés continus.
SUPERCONE-NI Soluble à l'eau chaude	n	100	✓	✓		Confère un excellent toucher doux au coton, à la viscose, au polyester, aux acryliques et à leurs mélanges, non jaunissant il convient donc aussi bien aux blancs qu'aux tons pastel. Utilisable par Épuisement et procédés continus.
SUPERCONE-EQ Esterquat concentré sous forme de pâte	c	90	✓		✓	Confère un excellent toucher lisse sur tous supports. Il est soluble dans l'eau tiède. non jaunissant, utilisable par épuisement et procédés continus.

ÉMULSIONS DE POLYURÉTHANE

TEXPEACH (CONC)  Agent de finissage polyuréthane hydrophile	n / wc	60	✓	✓	✓	Apporte une finition de haut niveau avec un bon drapé en formant un film tridimensionnel sur les supports. Améliore la résistance au boulochage à l'abrasion et la défroissabilité.
TEXPEACH-100 Polyuréthane concentré, non jaunissant	n	100	✓	✓	✓	Apporte une finition de haut niveau avec un bon Drapé en formant un film tridimensionnel sur les supports. Améliore la résistance au boulochage À l'abrasion et la défroissabilité.

ÉMULSIONS DE POLYÉTHYLÈNE

SUPERNOL-PE (CONC) Émulsion de polyéthylène	n	100	✓			Utilisable pour les apprêts avec toucher doux de Pantalons coton et denim. Recommandé pour les mailles coton et tissus chemises afin d'améliorer l'aptitude à la couture.
SARASOFT-EP (CONC) Émulsion de polyéthylène on	n	40	✓			Donne un toucher doux et volumineux, améliore la résistance à la déchirure et l'aptitude à la couture des matières traitées.

AGENT POUR L'AMÉLIORATION DE LA DURABILITÉ DES APPRÊTS DEPERLANTS EAU / HUILE

ECOLINK (CONC)  Réticulant pour apprêt déperlant eau/huile sans butanone et MECO	n	40	✓	✓	✓	L'ajout d'Ecolink (Conc) améliore la permanence des apprêts aux lavages ménager. N'affecte pas le toucher de la matière.
---	---	----	---	---	---	--

AGENTS DE CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ

ESTOFEEL (CONC)  Agent hydrophilisant avec propriétés antistatiques et anti-salissures	n	100	✓	✓	✓	Permet d'éviter la formation de charges électrostatiques à la surface du tissu, améliore l'évacuation de l'humidité, permet de passer au test AATCC 195:2012 (test de contrôle de l'humidité)
---	---	-----	---	---	---	---

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	FORCE ±2%	SUPPORT			DESCRIPTION
			CO	PES	PA	
MOISTURE-GUARD  Agent hydrophisant sur base organique concentrée	n / wc	95	✓		✓	Produit permanent de contrôle de l'humidité permettant une absorption, évaporation rapide de l'humidité, apporte une sensation de fraîcheur lors du porté. Améliore aussi les propriétés d'évacuation de l'humidité pour les fibres polyester et polyamide.

AGENTS POUR L'AMÉLIORATION DES SOLIDITÉS AU CHLORE

SARADYE-PLE (CONC) Agent améliorant les solidités au chlore	c	65	✓			Agent d'amélioration des solidités au chlore sans formaldéhyde pour les matières teintées/imprimées avec des colorants réactifs. Utilisable aussi pour les tissus teints/imprimés en colorants de cuve et au soufre.
---	---	----	---	--	--	--

AGENTS IGNIFUGES

FLAMGUARD-DPS. Agent Ignifuge utilisable en application continue et spray	n	95		✓	✓	Agent ignifuge permanent sans halogène ni formaldéhyde. Utilisable pour les vêtements de travail, les tissus d'ameublement, automobiles et pour les non-tissés en polyester, et polypropylène. Il passe le test aux normes NFPA-701, BS-3119, BS-5852 etc.
FLAMGUARD-CAB Ignifuge le revêtement	wa	45		✓	✓	Agent ignifuge permanent sans halogène ni formaldéhyde pour l'application pour les tissus d'ameublement et aux textiles automobiles. Utilisable par enduction de mousse. Il passe NFPA-701, BS 5852.
FLAMGUARD-EX (CONC) Convient pour les applications par épuisement	n	100		✓		Retardateur de flamme concentré, durable, sans halogène ni formaldéhyde. Utilisable pour tissus d'ameublement et aux rideaux. Il passe les méthodes de test NFPA-701, BS-3119 et BS-5852.
SARAFLAM-DUR Ignifuge durable pour tissu 100% coton	n	80	✓			Ignifuge sans halogène pour un tissu 100% coton. Il est durable jusqu'à 50 lavages à domicile et convient parfaitement aux tissus de vêtements de travail.
SARAFLAM-PDR Agent Ignifuge non-permanent	n	100	✓	✓	✓	Ignifuge sans composés halogénés qui résiste au nettoyage à sec.

AGENTS ANTI-PILLING

CELLBIND-473 Anti-boulochage polyvalent et améliorant le glissement des coutures	n	45	✓	✓		Améliore la résistance au boulochage et réduit la tendance au glissement des coutures, peut être combiné avec n'importe quel type d'adoucissant en finition pour réaliser un traitement de finition combiné. Cela n'affecte pas le toucher du tissu.
--	---	----	---	---	--	--

AGENTS ANTIMICROBIENS

SARAGUARD-5700 (CONC) Antimicrobien sur base silane permanent et non relargant	c	100	✓	✓	✓	Agent antimicrobien et antifongique efficace dans un large spectre de microbes tel que Escherichia coli, Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline, Staphylococcus aureus (MRSA) and klesiella pneumoniae. Utilisable en procédés continus, épuisement et spray. Permet de Passer aux tests AATCC-100, JISL 1902 et AATCC-30.
SARAGUARD-AM (CONC) Antimicrobien sur base silane permanent et non relargant	c	70	✓	✓	✓	Agent antimicrobien et antifongique efficace dans un large spectre de microbes tel que Escherichia coli, Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline, Staphylococcus aureus (MRSA) and klesiella pneumoniae. Utilisable en procédés continus, épuisement et spray. Permet de Passer aux tests AATCC-100, JISL 1902, AATC-30.
SARAGUARD-FL Produit économique, durable et non relargant	c	80	✓	✓	✓	Efficace dans un large spectre de microbes tel que Escherichia coli, Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline, Staphylococcus aureus (MRSA) and klesiella pneumoniae. Utilisable en procédés continus, épuisement et spray. Il passe AATCC-100, JISL 1902.

ABSORBEURS D'UV

YUVI-CELL Protège les tissus des UV	n	50	✓		✓	Agent permanent de protection contre les UV. peut être appliqué aux matières teintées avec très peu d'influence sur les couleurs.
---	---	----	---	--	---	---

AGENT RIGIDIFIANT

SARASTIFF-GK  Agent de raidissement polymère	n	50	✓	✓		Utilisable à l'entoilage de col. Il donne une finition rigide avec une bonne durabilité.
---	---	----	---	---	--	--

ANTI-JAUNISSEMENT

QUENCH-APY  Produit économique évitant le jaunissement phénolique	a	85	✓	✓	✓	Produit spécifiquement développé pour éviter le jaunissement phénolique des tissus emballés dans des sacs de polyéthylène ou des cartons. Utilisable pour les tissus azurés. Applicable par épuisement et par procédés continus.
--	---	----	---	---	---	--

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	FORCE ±2%	SUPPORT			DESCRIPTION
			CO	PES	PA	
QUENCH-BT Anti-jaunissement phénolique	a	50	✓	✓	✓	Produit spécifiquement développé pour éviter le jaunissement phénolique des tissus emballés dans des sacs de polyéthylène ou des cartons. Utilisable pour les tissus azurés. Applicable par épuisement et par procédés continus.
SARASCOUR-RG (CONC) Evite le jaunissement des tissus lors des traitements thermiques	n	100		✓	✓	Utilisé afin de prévenir le jaunissement des tissus et mailles en polyamide, élasthanne et leurs mélanges lors des traitements de thermofixation, finissage et calandrage. Recommandé pour les tissus blancs et coloris clairs.

AGENTS POUR L'AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE

TEARNON (CONC) Agent pour l'amélioration de la résistance à la déchirure des tissés	n	40	✓			L'incorporation de Tearnon (Conc) dans les bains de finissage et dans de finition résine améliore les résistances à la déchirure ainsi que le toucher des tissus.
---	---	----	---	--	--	---

AGENTS DE REVÊTEMENT

FABCOAT-5300 Polyuréthane aliphatique souple	a	45	✓	✓	✓	Permet d'augmenter la résistance au lavage de la matière traitée. Utilisable pour revêtement de tissus d'extérieur.
FABCOAT-PU 50 (TF) Polyuréthane hybride	a	50	✓	✓	✓	Forme un film moyennement dur sur le tissu enduit. Il n'est pas collant.
FABCOAT-AR 100 Liant acrylique dur	a	50	✓	✓	✓	Forme un film très dur, recommandé comme additif pour ajuster la dureté du revêtement.

AUXILIAIRES POUR ARTICLES CONFECTIONNÉS

DENIZYME-WF Blanchiment sans eau et sans pierre du denim Indigo	n	100	✓			Permet le blanchiment sans eau et sans pierre du denim teint Indigo et/ou soufre. procédé permet d'économiser de l'eau, de l'énergie et du temps.
NEUTRAZYME-573 Enzyme cellulase neutre sous forme de poudre, remplacement complet de la pierre	n	100	✓			Permet d'obtenir un effet de délavage à la pierre. Empêche les taches sur les étiquettes et les poches des vêtements en denim. procédé permet d'économiser de l'eau, de l'énergie et du temps.
SARAKOL-BSI 667  Agent anti-redéposant économique sous forme poudre	n	100	✓			Prévient la redéposition de l'indigo sur les poches et le denim pendant le traitement. Donne des effets délavés à fort contraste après le délavage à la pierre ponce. peut être utilisé comme agent de savonnage pour éliminer les dépôts d'indigo sur les tissus déjà traités.
BIO-PPN (CONC) Neutralisant de permanganate de potassium	n	100	✓			Enlève les taches brunes d'oxyde de manganèse apparaissant lors du blanchiment de produits denim et autres, donne un blanc brillant. Neutralise également le chlore actif et élimine l'odeur de chlore après le blanchiment à l'hypochlorite.
SARABRITE  Agent de Savonnage économique	n	100	✓			Agent de nettoyage et de lavage économique. élimine la teinture indigo non fixée du vêtement. Le denim traité apparaît plus propre et plus brillant.
INDOFIX-641  Agent fixateur des teintures en colorants indigo des tissus denim	c	50	✓			Permet à conserver la hauteur de ton Durant le délavage et/ ou biopolissage tout en permettant le délavage. Peut être appliqué après le désencollage et avant le délavage à la pierre et/ ou traitement enzymatique. Utilisable en application continue, épuisement ou Spray.
SARASOFT-OZ (CONC) Adoucissant Anti-ozone	c	70	✓			Protège le denim traité contre l'oxydation ozone. Assure une bonne solidité à la lumière. applicable par épuisement ainsi que par foulardage.
HEFLOR-CI (CONC) Inhibiteur de corrosion des métaux	n / wa	50	✓			Protège les vêtements durant le finissage en évitant la formation des taches dues aux accessoires (boutons, fermetures à glissière, rivets etc..) pendant le délavage et/ou teinture. Dosable et stable dans une large plage de Ph (3 / 13).
SARAFINISH-OMP Effets de décoration sur Denim	n	100	✓			Une formulation unique donnant des effets spéciaux de décoration sur les vêtements en denim et autres, utilisée seule ou avec des balles caoutchouc thermoplastiques.

Lonicité: n = nonionique, c = cationique, a = anionique, wc = faiblement cationique, wa = faiblement anionique

Sustrato: CO = Coton, PES = Polyester, PA = Polyamide

 = Produit Certifié