

# LISTE DES PRODUITS D'EXPORTATION

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	

## PRÉ-TRAITEMENT

### AGENT DE DESEZIMAGE

<b>DESIZE-GC</b> Enzyme alpha-amylase	n	✓			Alpha bactérien stable à haute température enzyme amylase pour le désencollage de tissus encollés avec Amidon. Utilisable en procédés discontinus et continus.
--	---	---	--	--	--

### AGENTS MOUILLANTS / DÉTERGENTS

<b>CELLEDET-R</b> Agent mouillant détergent concentré non moussant	n	✓	✓	✓	Améliore grandement les propriétés de remouillage des supports, est utilisable pour le débouillissage et le blanchiment en procédés discontinus et continus.
<b>WETOL-DT</b> Agent mouillant et détergent peu moussant et sans solvant	n	✓	✓		Utilisable au débouillissage et blanchiment. Non moussant parfaitement adapté pour machine jet, à faible rapport de bain.
<b>LUTOL-AN</b> Détergent haute performance peu moussant	a	✓	✓	✓	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.
<b>KAYNOL-LSA</b> Agent mouillant détergent pour l'élimination des taches d'huile	n	✓	✓	✓	Enlève les huiles, graisses cires insolubles de l'élasthane et ses mélanges lors des étapes de lavage et blanchiment. Utilisable en procédés discontinus et continus.
<b>SARAKOL-NF</b> / <b>NF (CONC)</b> Agent peu moussant, mouillant et désaérant	a	✓	✓	✓	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

<b>UNIV-AIO</b> Auxiliaire de préparation tout en un pour bain de blanchiment	a	✓			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.
<b>UNIV-811</b> Auxiliaire de prétraitement tout-en-un qui remplace le caustique, le stabilisant et l'agent séquestrant dans le bain de blanchiment	n / wa	✓			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.
<b>POLYSCOUR-7170</b> Agent de décapage polyester en milieu acide, décapage et teinture en un seul bain	n		✓		Agent stable à haute température et aux turbulences, facilitant l'élimination efficace de divers additifs tels que l'huile de filage, les encollages acryliques, les huiles lubrifiantes, etc. des tissus en polyester, conférant ainsi une douceur, une rétention d'eau et une absorption de colorant améliorées.
<b>ALKANOL-NP (MOD)</b> Auxiliaire de prétraitement utilisable en remplacement complet de la soude caustique, Eau oxygénée, stabilisateur et agent mouillant séquestrant	a	✓			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).
<b>KETOPREP-LA (CONC)</b> Agent pour procédés simultanés débouillissage, blanchiment remplace les mouillants, séquestrants et stabilisateurs de blanchiment	n / wa	✓			Les supports blanchis présentent une bonne hydrophilie, un haut degré de blanc avec peu de perte de poids et de tenacité. Les fils blanchis ont un coefficient de friction réduit avec une tenacité améliorée, moins de pilosité permettant d'obtenir de haute efficacité en tissage.
<b>HELOPREP-GC</b> Agent de débouillissage blanchiment en une seule étape à faible caustique; remplace agent mouillant, stabilisant et agent séquestrant	n / wa	✓			Les supports blanchis présentent une bonne hydrophilie, un haut degré de blanc avec peu de perte de poids et de tenacité. Les fils blanchis ont un coefficient de friction réduit, une tenacité améliorée, moins de pilosité permettant d'obtenir de haute efficacité en tissage.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	
<b>ENVICARE-SC</b>  Agent de blanchiment à base d'argile peu moussant	a	✓			Utilisable seulement avec de la soude caustique et de l'eau oxygénée lors du blanchiment, Recommandé pour le prétraitement de la viscose et autres fibres fragiles telle que le bambou ou le lin. peut être appliqué en machines fil, soft flow, over flow. Utilisable comme agent de nettoyage des machines.
<b>ESSBLEACH-BL</b> Activateur de blanchiment basse température (75-80°C)	n	✓			Réduit les consommations d'énergie, temps et coût de procédé par activation du blanchiment à basse température. Evite aussi les pertes de tenacité des matières, est utilisable par épuisement.
<b>TETRON</b>  Détachant d'huile et de taches tenaces	n	✓	✓		C'est un excellent détachant pour les taches d'huile tenaces. Il convient aux machines à jet, soft flow ou jigger. Il peut également être utilisé pendant le processus de débouillissage du polyester.

### AGENTS SÉQUESTRANTS

<b>CHELATIN-SA</b>  Agent séquestrant du fer et du calcium biodégradable	a	✓			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.
<b>SARAQUEST-W (CONC)</b>  Séquestrant économique pour le calcium, magnésium et le fer	n	✓	✓		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.
<b>IRONSTRONG (CONC)</b> Agent Séquestrant du fer pour le débouillissage et le blanchiment	n / wa	✓			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.
<b>QUEST-AMP</b> Agent séquestrant à base (ATMP) pour le débouillissage, le blanchiment et la teinture	n	✓			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 cellulosiques et de leurs mélanges.
<b>QUEST-DMP</b> Agent séquestrant à base de (DETMP)	n	✓			Agent séquestrant à base d'acide diéthylène triamine pentaméthylène phosphonique (DETMP). Excellent pouvoir de séquestration des ions métalliques. Très bon stabilisateur de blanchiment aux peroxyde. Utilisé aussi en application produits chimiques pour cuir.
<b>QUEST-HP</b> Agent séquestrant à base d'organophosphonate (HEDP)	n / wa	✓	✓		Possède un fort pouvoir de séquestration du calcium, magnésium et du fer. Utilisé principalement pour le blanchiment des cellulosiques et leurs mélanges, évite les dommages catalytiques et la formation des trous dans les matières.

### STABILISATEURS DE BLANCHIMENT

<b>SARASTABIL (CONC)</b> Stabilisateur de peroxyde sous forme de poudre, facilement diluable	a	✓	✓		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 D'ÉLIMINATION DE PEROXYDE RÉSIDUEL

<b>PEROXY-ALK (CONC)</b> Catalase pour l'élimination du peroxyde résiduel	n	✓			Élimine le peroxyde résiduel sous une large plage de pH et de température en fin de blanchiment ou avant teinture réactive. Utilisable pour les blancs azurés en procédé combiné blanchiment /teinture/ bio polissage permettant de réduire le temps des procédés, les quantités d'eau et énergie.
--	---	---	--	--	--

### NEUTRALISANT ALCALI CORE

<b>SARACID-DV (X)</b> Neutralisant alcalin de base	n	✓			Une formulation organique à base d'ingrédients non volatils pour neutraliser l'alcali du coton après un traitement alcalin. n'entraîne pas d'affaiblissement du substrat et n'affecte pas la teinte et le ton du tissu.
---	---	---	--	--	---

### AGENTS ANTIMOUSSE

<b>SARAEFOAM</b>  Antimousse concentré sans silicone	n	✓	✓	✓	Utilisable pour la plupart des procédés textile discontinus. plus, particulièrement adapté en épuisement.
<b>SARASIL-JS / JS (CONC)</b> Antimousse à base de silicone, stable en milieu alcalin	a	✓	✓	✓	Stable au cisaillement et à haute température. Ne provoque pas de dépôt sur les tissus et les machines du fait de sa forte stabilité au cisaillement.
<b>DEFOAMER-50</b> Antimousse concentré à base de silicone	n	✓	✓	✓	Stable au cisaillement et à haute température. Ne provoque pas de dépôt sur les tissus et les machines du fait de sa forte stabilité au cisaillement.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	
<b>ANTIFOAM-ASD</b> Antimousse à base de silicone, pH alcalin stable	a	✓	✓	✓	Stable au cisaillement et à haute température. Ne provoque pas de dépôt sur les tissus et les machines du fait de sa forte stabilité au cisaillement. Il ne conduit pas à des taches de silicone.
<b>DEFOAM-PEJ</b> Anti-mousse 100% actif	-	✓	✓	✓	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

<b>BIOFEEL-PST (CONC)</b> Enzyme cellulase acide	n	✓	✓		Utilisable pour les traitements de bio-polissage, délavage des articles confectionnés. Fonctionne dans une large plage de température.
<b>BIOPOL-N</b> Enzyme cellulase neutre stable à une large plage de pH	n	✓	✓		Utilisable pour les traitements de bio-polissage. n'affecte pas la résistance à la déchirure ni le virage du coloris des articles teints.
<b>BIOPOL-PLUS (CONC)</b> 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

<b>CAREWHITE-BBU 250 %.</b> Forte affinité, reflet bleu	a	✓			Disponible sous forme poudre, convient en application continue.
<b>SARAWHITE (CONC)</b>  Forte affinité, reflet neutre	a	✓		✓	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.
<b>SARAWHITE-COL.</b> Forte affinité, reflet bleu	a	✓			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.
<b>SARAWHITE-CR</b> Forte affinité, reflet bleu sur fibres acryliques	c				Utilisable par épuisement sur over flow et en blanchiment chlorite. peut également être associé à des adoucissants cationiques. Stable en pH acide 2-5.
<b>TEXWHITE-2836</b>  Reflet rouge	n		✓		Permet l'obtention de blancs très brillants stables à la sublimation. Utilisable en épuisement et procédés continus.
<b>TEXWHITE-A</b> Réticulable à basse température, reflet neutre	n		✓		Bonne solidité à la lumière utilisable à l'épuisement et en application continue.
<b>TEXWHITE-SFN.</b> Réticulable à basse température, affinité moyenne à forte, reflet bleu-violet	n		✓		Permet l'obtention de blancs très brillants et stables à la sublimation. Utilisable en épuisement et procédés continus. Stable dans une large plage de pH (3-9) aux alcalis, peroxyde, électrolytes et agents réducteurs.
<b>WHITEX-2357</b>  Reflet bleu	n		✓		Permet l'obtention de blancs très brillants stables à la sublimation. Utilisable en épuisement et procédés continus, stable au blanchiment à l'eau oxygénée.

## TEINTURE ET IMPRESSION

### AGENTS D'UNISSON, DISPERSANTS ET RETARDATEURS TEINTURE

<b>DYEWELL-002</b>  / <b>002 (CONC)</b>  Agent d'unisson avec des propriétés solubilisantes	n		✓		Egalise l'effet de barres de différents types de colorants dispersés à haute température. possède de bonnes propriétés de dispersion, migration et d'unisson.
<b>SARAKOL-RDL</b>  / <b>RDL (CONC)</b> Agent d'étalement solubilisant et peu moussant pour la teinture réactive	a	✓			Évite 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.
<b>NYLOLEVEL-606 (XC)</b> Affinité avec les colorants	n			✓	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.
<b>SUPERGEN-KMS</b> Agent d'unisson pour laine	n			✓	Réduit l'effet de barres des colorants particulièrement pour les nuances claires, donnant des teintures profondes et unies.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	
<b>RETARDER-ACR</b> Retardateur our fibre acrylique concentré et économique	c				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.
<b>SARAGEN-SO</b> Agent dispersant sous forme poudre	a		✓		Utilisable pour la teinture et l'impression du polyester et de ses mélanges.
<b>SARALINE-FI / FI (CONC)</b> Agent dispersant et émulsifiant	n	✓	✓	✓	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.
<b>COMPATIBILISER-766</b>  Compatibilité bain	n	✓	✓	✓	Nouveau auxiliaire utilisé comme stabilisateur de bain lorsque deux produits chimiques de nature ionique différente doivent être utilisés dans un bain permet d'éviter la précipitation de produits chimiques.

### AGENTS LUBRIFIANTS ET ANTIFROISSANTS

<b>ANTICREASE (CONC)</b>  Anti-Cassures, lubrifiant sous forme poudre, économique et écologique	a	✓	✓	✓	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.
<b>SARACREASE-HG (CONC)</b>  Agent anti-cassure concentré et non moussant	a	✓	✓	✓	Evite la formation de cassures sur la matière lors des étapes de blanchiment, teinture jet Overflow et lavage en boyaux.
<b>YARNSOFT-FRS (CONC)</b>  Lubrifiant de fil concentré	n	✓	✓		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.
<b>SARAWOOL</b> Agent versatile protecteur de fibre, lubrifiant et antifeutrant	n			✓	Stable à haute température lors des procédés d'ennoblissement de la laine. Améliore les propriétés mécaniques de la laine, peut être utilisé pour des fibres protéiniques dans des conditions difficiles.

### AJLTERNATIVE AUX CARBONATES ET SILICATES DE SODIUM

<b>FEDA-SH (MOD)</b> Produit de remplacement des carbonates et Silicates de Sodium	a	✓			Grace à ses excellentes capacités tampon, l'hydrolyse des colorants réactifs est Réduite et le rendement de fixation est augmenté.
---	---	---	--	--	--

### AGENT GENERATEUR D'ACIDE

<b>ACIDON-PA</b>  Agent generateur d'acide	n			✓	Contrôle le pH lors de la teinture avec des colorants acides et assure ainsi une teinture unie et reproductible.
--	---	--	--	---	--

### AGENT ANTI-OLIGOMÈRES

<b>ELIMINATOR-GLO</b>  / <b>GLO (CONC)</b> Agent dispersant des oligomères	a		✓		Utilisable en teinture fil afin d'éviter le dépôt d'oligomères sur les bobines et la machine.
--	---	--	---	--	---

### AGENT ANTI-MIGRANT

<b>SARASOL-AMC</b>  Agent anti-migrant pour les teintures en procédés continus	a	✓	✓		Prévient la migration des colorants lors du séchage et permet des coloris uniformes sur les Surfaces (centre / lisière, face avant/arrière) facilement lavable.
--	---	---	---	--	---

### AGENT DE SAVONNAGE RÉDUCTEUR

<b>REDUCON-ACD (CONC)</b>  Réducteur en milieu acide	n		✓		Réduit le temps du procédé, les quantités d'eau et de vapeur. Ajouté en fin de teinture dans le même bain comme agent de dépolluement.
--	---	--	---	--	--

### AGENTS DE DÉMONTAGE

<b>FABSTRIP-NS</b>  Agent de démontage des colorants réactifs	n	✓			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.
<b>QUENCH-OBA</b> Agent de démontage des azurants otiques, nettoyage des machines	c	✓			Agent permettant le démontage des traces d'azurants sur les matières coton permettant des teintures unies. Facilement lavable, n'interfère pas lors des teintures subséquentes.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	

### AGENTS DE SAVONNAGE

<b>PARAKOL-YS</b>  Disersant et agent de savonnage économique, forme polymère	a	✓			Agent de savonnages des colorants réactifs stable à haute température. évite la précipitation des colorants en présence de calcium et de fer. Utilisable en procédés discontinus et continus.
<b>SARAKOL-PDR</b>  Disersant et agent de savonnage sous forme poudre	a	✓			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.
<b>SARAKOL-738</b>  Agent de savonnage des colorants réactifs économique sous forme poudre	a	✓	✓		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.
<b>SARAKOL-AD</b> Auxiliaire multifonctionnel pour la teinture réactive	a	✓			Agent de savonnage des colorants réactifs. fonctionne efficacement en présence d'électrolyte, agit comme un bon conditionneur de bain de teinture.
<b>ITAWASH-LT (CONC)</b> Agent de savonnage à basse température pour teintures et impressions réactives	c	✓			Réduit le temps des procédés, les quantités d'énergie et d'eau comparativement aux agents de savonnage conventionnels.
<b>SARAKOL-0472.</b> Détergent à bain unique pour colorants réactifs, teintes foncées	a	✓			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.
<b>WASHOFF-PC</b>  Agent de savonnage pour procédé combiné lavage des teintures polyester/coton	n	✓	✓		Enlève les colorants dispersés et réactifs non fixés des matières teintes en polyester/coton et évite le lavage réducteur. Réduit les temps des procédés et les consommations d'énergie.

### INHIBITEURS DE TRANSFERT DE COLORANT

<b>ARKOLAN-66</b> Inhibiteur de transfert de colorant ou agent anti-teintant	n	✓			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.
<b>ESTO-PVP</b> Produit concentré, empêche la coloration croisée des colorants	n	✓			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.

### AGENT CATIONISANT

<b>CATFIX-511 (N)</b>  Agent cationisant pour teinture pigmentaire	c	✓			Utilisé pour améliorer l'épuisement des pigments durant la teinture. Utilisé également pour la fixation des colorants indigo et au soufre ainsi que pour la préparation avant impression à jet d'encre. Des effets nouveaux sont obtenus moyennant son application localisée grâce à son affinité aux colorants anioniques.
--	---	---	--	--	---

### AGENTS DE FIXATION DE COLORANTS POUR COLORANTS RÉACTIFS ET DIRECTS

<b>FIXANOL (CONC)</b>  Economique sans formaldéhyde, respectueux de l'environnement	c	✓			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.
<b>SARADYE-FN</b>  Agent fixateur sans formaldéhyde	c	✓			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.
<b>FERAFIX-PDM</b> Fixateur de teinture en poudre sans formaldéhyde à base de Ferafix-PDM PolyDADMAC	c	✓			Excellent fixateur de colorant pour les tissus cellulosiques teints avec des colorants anioniques (réactifs, directs, indigo et soufre).
<b>KATAFIX-BC</b>  Fixateur de colorant sans formaldéhyde à base de PolyDADMAC	c	✓			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.
<b>KATAFIX-RD</b>  Produit concentré sans formaldéhyde	c	✓			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.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	
<b>ERGOFIX-ALS</b>  Fixateur de colorant sans formaldéhyde pour celluloses et denims	c	✓			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

<b>NYLOFIX-993</b>  Fixateur stable en milieu acide, forme poudre	a			✓	Améliore les solidités aux épreuves humides. peut également jouer le rôle d'agent de réserve du polyamide lors des teintures des mélanges polyamide/cellulosique.
<b>SARAFIX-NEW</b>  Fixateur stable en milieu acide	a			✓	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.
<b>FLUOROFIX-877</b> Fixateur pour colorants acides fluorescents	a			✓	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.

## AUXILIAIRES D'IMPRESSION

### IMPRESSION NUMÉRIQUE

<b>DIGIPRINT-7146</b>  Auxiliaire de prétraitement pour encres réactives sous forme de poudre	a	✓			Utilisé dans le prétraitement des celluloses formant un film de surface sur le tissu pour obtenir des impressions nettes. Donne une viscosité et un ramassage constants.
<b>DIGIPRINT-7146 (MOD)</b> Auxiliaire de prétraitement pour le traitement sans urée des encres réactives	a	✓			Agent de prétraitement des tissus celluloses. Donne des impressions unies et définies de haut rendement coloristique pour les matières imprimées avec les colorants réactifs.
<b>DIGIPRINT-458</b> Auxiliaire de prétraitement pour l'impression digitale	a	✓	✓		Agent applicable en pré-traitement avant impression jet d'encre. Il augmente localement la viscosité évitant ainsi la migration de l'encre. Donne des impressions unies et définies de haut rendement coloristique. Possède des propriétés filmogènes et d'adhésion. Produit prêt à l'emploi de viscosité Moyenne.
<b>SARASOL-PI</b> Auxiliaire de prétraitement pour encres pigmentaires sur celluloses	c	✓			Agent de préparation avant impression jet d'encre applicable en procédé continu.
<b>SARASOL-MB</b> Auxiliaire de prétraitement pour encres dispersées sur polyester	c		✓	✓	Agent de préparation avant jet d'encre applicable en procédé continu. Concentré, économique et facilement dosable.
<b>SARASOL-1101</b>  Auxiliaire de prétraitement universel pour toutes les encres sur divers substrats	a	✓	✓	✓	Agent de prétraitement avant impression jet d'encre, Appliqué pour toute matière imprimée avec des colorants dispersés, réactifs et acides. Donne des impressions unies et définies avec haut rendement coloristique. possède des propriétés filmogènes et d'adhésion.
<b>DIGIPRINT-773</b> Auxiliaire de prétraitement pour l'impression digitale	a		✓	✓	Agent applicable en pré-traitement avant impression jet d'encre. Il augmente localement la viscosité évitant ainsi la migration de l'encre. Donne des impressions unies et définies de haut rendement coloristique. produit prêt à l'emploi, dosage facile, économique et de viscosité consistante.

### IMPRESSION RÉACTIVE

<b>REATHICK-612</b>  Épaississant hybride pour impression réactive	a	✓			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.
<b>REATHICK-919</b> Épaississant synthétique sans alginate	a	✓			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.
<b>REATHICK-7917</b> Épaississant synthétique économique	a	✓			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.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	
<b>SUPER R SALT</b>  Agent oxydant	a	✓			Utilisé lors des teintures et impressions réactives afin de protéger les coloris des vapeurs réductrices durant le vaporisage.
<b>SARASOL-RS</b> Substitut de sel résistant sous forme liquide	n	✓	✓		Nécessite 1/3 de dose de sel de réserve, évitant la décomposition des colorants pendant la teinture et l'impression en les protégeant de vapeurs réductrices. Utilisé dans le bain de teinture et la pâte d'impression.

## IMPRESSION PIGMENTAIRE

<b>CELLBIND-FF</b> Sans formaldéhyde, Liant souple	a	✓	✓	✓	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.
<b>CELLBIND-7838</b> Liant acrylique mi-dur	a	✓	✓	✓	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.
<b>CELLBIND-PD</b> Liant sans formaldéhyde pour la teinture pigmentaire	a	✓	✓	✓	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.
<b>SYNTHICK-P 328</b> Épaississant synthétique pour impression pigmentaire	a	✓	✓	✓	Se disperse rapidement dans l'eau. Peut être utilisé comme épaississant de formule d'enduction.
<b>CROSSPRINT-CL / CL (CONC)</b>  Fixateur pour impression sans formaldéhyde	n	✓	✓	✓	Améliore les solidités au frottement humide des imprimés.
<b>TEXPRINT-FF</b> Agent de réticulation pour impression sans formaldéhyde	a	✓	✓	✓	Améliore les solidités au frottement humide des imprimés.
<b>SARAPRINT-AC</b> Résine mélamine formaldéhyde	n	✓	✓	✓	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.
<b>TEXPRINT-PP</b> Adoucissant silicone pour impression pigmentaire	n	✓			Donne un toucher doux aux tissus. n'altère pas les solidités des impressions pigmentaires. S'ajoute lors de la préparation des pâtes d'impression.

## AUTRES AUXILIAIRES D'IMPRESSION

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

## FINITION

### ADOUCCISSANTS AU SILICONE - MICRO-EMULSIONS

<b>AQUACONC-ET</b> Adoucissant concentré hydrophile	n	✓	✓	✓	Confère un excellent effet adoucissant sur tous les substrats. stable au cisaillement, convient également aux machines à faible rapport de bain.
<b>CARESOFT-1000</b> Adoucissant non hydrophobe concentré autodispersible	n	✓	✓		Stable au cisaillement et confère un toucher lisse de surface aux tissus traités. Il convient aux procédés continus et parépuisement.
<b>CARESOFT-HF</b>  Adoucissant hydrophobe	n	✓			Stable au cisaillement et confère un toucher lisse de surface aux tissus traités. convient aux procédés continus et parépuisement.
<b>CARESOFT-XC</b>  Silicones hydrophiles pour serviettes	n / wc	✓			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.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	
<b>DELTA-SOFT-6805</b> Adoucissant au silicone hydrophobe	c	✓	✓		Stable au cisaillement, confère un haut niveau de douceur intérieure pour tous les substrats. Il donne des résultats exceptionnels sur le vison/polaire et les tissus en relief.
<b>FABSOFT-LC</b> / (CONC) Micro Emulsion économique	n	✓	✓	✓	Apporte un excellent aspect dérompu et souple aux tissus finis. Applicable en procédé continu et parépuisement en machine à tambour pour vêtements.
<b>POLY-SOFT-55</b> Adoucissant au silicone stable au cisaillement	c	✓	✓	✓	Donne un toucher très doux et fluide, réduit les quantités de soude caustique lors du traitement soude du polyester. Utilisable en épuisement soft flow et procédé continu.
<b>SARASOFT-WL (CONC)</b> Adoucissant silicone hydrophile, non jaunissant et stable au cisaillement	n / wc	✓	✓	✓	Donne un toucher très doux et une très bonne hydrophilie aux matières traitées notamment sur les serviettes éponge. Applicable par épuisement et procédés continus.
<b>TERRY-SOFT-SC (CONC)</b> Silicone hydrophile pour serviettes	c	✓			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

<b>AQUAFINISH-MA</b> Adoucissant silicone bloqué hydrophile	n	✓	✓		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.
<b>FLUID-828</b> Hydrophile, Émulsion de polydiméthylsiloxane	n	✓	✓	✓	Émulsion huile stable au cisaillement. présente d'excellentes propriétés de mouillage.
<b>HAYSOFT-860</b> Adoucissant hydrophile polysiloxane	n / wc	✓	✓	✓	Stable au cisaillement, donne un toucher de surface lisse extraordinaire aux serviettes éponge, aux tricots et aux substrats tissés. donne une finition douce et hydrophile.
<b>HAYSOFT-641</b> Adoucissant silicone bloqué concentré auto-émulsionnable	c	✓	✓	✓	Confère un toucher doux et moelleux à tous les substrats. facile à diluer ne nécessitant pas d'émulsifiant pour la dilution. stable au cisaillement.
<b>HYDROSOFT-654</b> / 654 40 Adoucissant silicone hydrophile non jaunissant	n / wc	✓	✓		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.
<b>MODSURF (CONC)</b> Macro-silicone concentré	n	✓	✓		Donne un effet super doux sur les substrats traités. ne jaunit pas et convient donc aussi bien aux blancs qu'aux tons pastel.
<b>MODSURF-SS</b> Adoucissant silicone économique	n	✓	✓		Donne un effet super doux sur les substrats traités. ne jaunit pas et convient donc aussi bien aux blancs qu'aux tons pastel.

### FLUIDES / HUILES SILICONE

<b>ELITESOFT-7414 (CONC)</b> Huile de silicone hydrophile, auto-émulsionnable	n	✓	✓		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.
<b>FERMA-986</b> Huile de silicone quaternaire non jaunissant	-	✓	✓	✓	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.
<b>ULTIMOSOFT-Z (CONC)</b> Hydrophobe, auto-émulsionnable	n	✓	✓	✓	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.
<b>HAYSOFT-SJC</b> Huile de silicone hydrophile, facilement émulsionnable	-	✓			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.
<b>HAYSOFT-PR</b> Adoucissant au silicone	n	✓	✓	✓	Confère un toucher doux et moelleux à tous les substrats. facilement diluable sans utilisation d'émulsifiant, donne une sensation de main supérieure.

### ADOUCCISSANTS ORGANIQUES - DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS

<b>SUPERCONE-174</b> Soluble à l'eau chaude	c	✓		✓	Produit non jaunissant, confère un excellent toucher aux fils de coton, tricots, tissés, laine, soie et vêtements. Utilisable pour coloris blancs pastel, utilisable par épuisement et procédés continus.
--	---	---	--	---	---

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	
<b>SUPERCONE-2100 (CONC)</b>  Soluble à l'eau froide	c	✓		✓	Produit concentré non jaunissant utilisable par épuisement et procédés continus.
<b>SUPERCONE-NI</b> Soluble à l'eau chaude	n	✓	✓		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.
<b>SUPERCONE-EQ</b> Esterquat concentré sous forme de pâte	c	✓		✓	Confère un excellent toucher lisse sur tous supports. Il est soluble dans l'eau tiède. nonjaunissant, utilisable par épuisement et procédés continus.

### ÉMULSIONS DE POLYURÉTHANE

<b>SARAPEACH-MR</b>  Durable, doux et effet peau de pêche avec un très bon tombé	n	✓	✓		Un agent de finition polymère auto-réticulable qui confère douceur et volume. offre des finitions spéciales pour les chemises en coton de grande valeur et les vêtements en polyester.
<b>TEXPEACH (CONC)</b>  Agent de finissage polyurethane hydrophile	n / wc	✓	✓	✓	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.
<b>TEXPEACH-100</b> Polyuréthane concentré, non jaunissant	n	✓	✓	✓	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

<b>SARALUBE-JW</b>  Améliorant de couture	c	✓	✓	✓	Appliqué sur les tissus, les mailles et les vêtements. peu moussant, applicable sur les machines de teinture à jet.
<b>SUPERNOL-PE (CONC)</b> Émulsion de polyéthylène	n	✓			Utilisable pour les apprêts avec toucher doux d'articles coton et denim. Recommandé pour les mailles coton et tissus chemises afin d'améliorer l'aptitude à la couture.
<b>SARASOFT-EP</b>  / <b>EP (CONC)</b> Émulsion de polyéthylène	n	✓			Donne un toucher doux et volumineux, améliore la résistance à la déchirure et l'aptitude à la couture des matières traitées.

### AGENTS ANTISALISSURE ET DEPERLANTS EAU / HUILE

#### FLUOROCARBONE C6

<b>CAREGUARD-314</b>  Excellent agent hydrofuge pas de dépôt Sur les foulards	n		✓	✓	Donne de très bons résultats sur les tissus polyamides. produit idéal pour les tissus destinés à l'enduction. peut être appliqué par les procédés continus, mousse et spray. Il passe le test Bundesmann.
<b>CAREGUARD-66 (NEW)</b>  Agent permanent déperlant eau/ huile	n / wc	✓	✓	✓	Agent déperlant eau/ huile permanent sur base fluorocarbonne C6 donnant de très bons résultats sur les matières cellulosiques. Applicable par procédé continu mousse et spray.
<b>CAREGUARD-7080</b> Economique	n / wc	✓	✓	✓	Confère une oléophobie et une très bonne déperlance notamment sur les substrats cellulosiques.
<b>CAREGUARD-7321</b> Haute résistance à l'huile et aux solvants	n / wc	✓	✓	✓	Confère une excellente résistance à l'huile, à l'eau et aux solvants. Utilisable pour tissus imprimés pigmentaires. Il passe le test de gouttière, ISO 6530:2005.
<b>CAREGUARD-7653</b> Convient pour le durcissement à basse température	n / wc	✓	✓	✓	Confère une excellente résistance à l'huile, à l'eau et aux solvants. Utilisable pour non-tissés et aux tissus en polypropylène.
<b>CAREGUARD-8616</b> Economique	n / wc	✓	✓	✓	Confère une bonne imperméabilité à l'huile et à l'eau. résistant à plusieurs lavages à domicile.
<b>CAREGUARD-823 (CONC) NEW</b> Non ionique, excellent résistant à l'huile	n	✓	✓	✓	Donne d'excellents résultats sur tous les substrats. Utilisable pour tissus imprimés pigmentaires et taffetas.
<b>CAREGUARD-LTH</b>  Excellent imperméable à l'eau	n		✓	✓	Donne les meilleurs résultats sur les tissus synthétiques. idéal pour les tissus qui doivent être enduits. applicable par procédé continue, mousse et pulvérisation. Il passe le test Bundesmann.
<b>CAREGUARD-OR 359</b>  Haute résistance à l'huile et aux solvants	n / wc	✓	✓	✓	Confère une excellente résistance à l'huile, à l'eau et aux solvants. convient parfaitement aux tissus imprimés pigmentaires. Il passe le test de gouttière, ISO 6530:2005.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	
<b>CAREGUARD-OR 606</b> Haute résistance à l'huile et aux solvants	n	✓	✓	✓	Confère une excellente résistance à l'huile, à l'eau et aux solvants. Utilisable aux tissus imprimés pigmentaires. Il passe le test de gouttière, ISO 6530:2005. Ses performances sont proches des produits à base de C8.
<b>CAREGUARD-SV</b> Économique, excellente permanence	n / wc	✓	✓	✓	Agent déperlant eau/ huile concentré. peut être appliqué sur des matières non tissées parprocédé continu, mousse et spray.
<b>ECOGUARD-786</b> Très bon agent déperlant à l'huile	n / wc	✓	✓	✓	Agent déperlant eau/ huilepermanant sur base de fluorocarbonate C6 durable donnant des performances proches du fluorocarbonate C8.

#### SANS FLUOR

<b>ECOGUARD-NEW</b> Agent Hydrofuge permanent	n / wc	✓	✓	✓	Est un produit sans fluor donnant de très bonnes propriétés hydrofuges particulièrement sur les supports celluliques. La performance est meilleure que celle des produits sur base paraffines et acrylate habituels.
<b>ECOGUARD-6025</b> Hydrofuge économique sans fluor	n / wc	✓	✓	✓	Produit spécial sans fluor pour conférer une très bonne imperméabilité à l'eau, en particulier sur les substrats celluliques.
<b>ECOGUARD-SYN (CONC)</b> Agent Hydrofuge sans fluor	n / wc	✓	✓	✓	Spécialement développé pour les tissus synthétiques et mélanges,peut aussi être utilisé pour les non-tissés.

#### AGENT POUR L'AMÉLIORATION DE LA DURABILITE DES APPRETS DEPERLANTS EAU / HUILE

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

#### AGENT D'AMÉLIORATION DES SOLIDITES AU FROTTEMENT

<b>RUBFAST-716</b> Améliore les solidités au frottement sec et humide	wc / amp	✓			Améliore les solidités au frottement de 1,5 à 2 unités des tissus teints en colorants directs, réactifs, indigo, soufre et pigments. peut être appliqué sur matière sèche ou humide.
<b>ZOROFAST-FMD</b> Economique	wc / amp	✓			Améliore les solidités au frottement de 1,5 à 2 unités des tissus teints en colorants directs, réactifs, indigo, soufre et pigments. peut être appliqué sur matière sèche ou humide.
<b>RUBFAST-116</b> Améliore les solidités aux frottements sec et humide	n / wc	✓			Améliore les solidités au frottement de 1,5 à 2 unités des tissus teints en colorants directs, réactifs, indigo, soufres et pigments. peut être appliqué sur matière sèche ou humide.
<b>RUBFAST-467</b> Amélie les solidités aux frottements sec et humide	wc / amp	✓			Améliore les solidités au frottement de 1,5 à 2 unités des tissus teints en colorants directs, réactifs, indigo, soufres et pigments. peut être appliqué sur matière sèche ou humide.

#### AGENTS DE CONTROLE DE L'HUMIDITÉ

<b>ESTOFEEL (CONC)</b> Agent hydrophilisant avec propriétés antistatiques et anti-salissures	n	✓	✓	✓	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 controle de l'humidité)
<b>MOISTURE-GUARD</b> Agent hydrophisant sur base organique concentrée	n / wc	✓		✓	Produit permanant de controle 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'humiditépour les fibres polyester et polyamide.

#### AGENTS D'APROFONDISSEMENT DE LA COULEUR

<b>SARABLOOM-SL</b> Donne un reflet neutre à rouge	n / wc	✓	✓	✓	Exhausteur de couleur permettant d'obtenir une profondeur de ton élevée de reflet neutre à rouge sur les supports celluliques, polyester, laine et leurs mélange pour les coloris noirs et marine. Apporte aussi un toucher doux.
<b>SARABLOOM-2951</b> Donne un reflet bleu	wc		✓	✓	Exhausteur de couleur spécialement développé pour les tissus teints en noir et marine. Donne une hauteur de ton exceptionnelle aux tissus avec un refletbleu.
<b>TEXBRIGHT-DP</b> Donne un ton plus rouge	wc		✓	✓	Exhausteur de couleur permettant d'obtenir une profondeur de teinte des tissus finis. Il convient à toutes les couleurs.
<b>SARABLOOM-EX</b> Exhausteur de couleur pour procédépar épauement	c	✓	✓	✓	Exhausteur de couleur, convient aux tissus noirs, moyens et foncés. Applicable pour polyester, polyamide, stable au cisaillement.

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	

### AGENTS POUR L'AMÉLIORATION DES SOLIDITÉS AU CHLORE

<b>SARADYE-PLE</b> 🌿 / <b>PLE (CONC)</b> Agent améliorant les solidités au chlore	c	✓			Agent d'amélioration des solidités au chlore sans formaldéhyde pour les matières teintes/imprimées avec des colorants réactifs. Utilisable aussi pour les tissus teints/imprimés en colorants de cuve et au soufre.
<b>SARADYE-429 (MOD)</b> 🌿 Amélioration des solidités au chlore pour polyamide	n			✓	Développé pour les tissus teints avec des colorants acides et métalifères. n'affecte pas le toucher et l'absorption des tissus traités.

### AGENTS IGNIFUGES

<b>FLAMGUARD-DPS.</b> Agent Ignifuge utilisable en application continue et spray	n		✓	✓	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 norms NFPA-701, BS-3119, BS-5852 etc.
<b>FLAMGUARD-CAB</b> Ignifuge le revêtement	wa		✓	✓	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.
<b>FLAMGUARD-EX (CONC)</b> Convient pour les applications par épuisement	n		✓		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.
<b>SARAFLAM-DUR</b> Ignifuge durable pour tissu 100% coton	n	✓			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.
<b>SARAFLAM-PDR</b> Agent Ignifuge non-permanent	n	✓	✓	✓	Ignifuge sans composés halogénés qui résiste au nettoyage à sec.
<b>SARAFLAM-CD</b> Ignifuge nonpermanent pour le polyester	n		✓		Retardateur de flamme sans composés halogène qui résiste au nettoyage à sec.

### AGENTS ANTI-PILLING

<b>HELAFIN-618</b> Agent anti-boulochage	c	✓	✓		Améliore la résistance au boulochage et réduit la tendance au glissement des coutures. Applicable par épuisement et procédé continu.
<b>CELLBIND-473</b> Anti-boulochage polyvalent et améliorant le glissement des coutures	n	✓	✓		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.
<b>HELAFIN-42</b> 🌿 Agent Anti- boulochage	a	✓			Améliore la résistance au boulochage et réduit la tendance au glissement des coutures. agit aussi comme agent anti-glissement pour les fibres et fils. Améliore la résistance à l'éclatement des tissus maille. Applicable par épuisement et procédés continus.
<b>TEXPEACH-RSL</b> Agent anti-boulochage à base de polyuréthane cationique	c	✓	✓	✓	Efficace pour donner des propriétés anti-boulochage grâce à la réticulation. Il convient parfaitement aux tissus en lin.

### AGENTS ANTIMICROBIENS

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

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	

### AGENT ANTI-FONGIQUE

<b>ZOROGUARD-ZP</b> Antibactérien relargant sur base de pyriothione de zinc	n / wa	✓	✓	✓	Apporte une activité antifongique et antibactérienne. Efficace dans un large spectre de microbes. Permet de passer aux tests AATCC-30, AATCC-147 et AATCC-100 et JIS L 1902.
<b>REPELLO-MSQ</b> Base de Perméthrine	a	✓	✓	✓	Insecticide de contact sous forme de micro dispersion. Endommage le système nerveux central des insectes rentrant en contact avec le produit. Recommandé pour les supports cellulose et autres. Utilisable en procédés continus et par épuisement. Permet de passer le test de laboratoire US Patent USDA.
<b>SARAGUARD-MOSQ</b> Base de DEET	n	✓	✓	✓	Agent anti-moustique micro-encapsulé. éloigne les moustiques sans permettre le contact des tissus traités. Utilisable en procédés continus et par épuisement. Permet de passer le test biologique de l'OMS sur le cône.
<b>SARAGUARD-AP</b> Agent anti-mites et anti-coléoptères à base de Perméthrine	n	✓	✓	✓	Agent anti-mites permanent développé pour des tissus utilisable pour l'extérieur, le sport, les applications militaires, les tentes etc. Les vêtements traités au Saraguard-AP ont un effet de répulsion sur les mites et autres insectes volants. Ne modifie pas les nuances et les solidités des coloris des tissus traités.

### ABSORBEURS D'UV

<b>SARAFAST-UV 325</b> Absorbeur UV à base de triazine	n		✓	✓	Présérve les fibres des dégradations photochimique. Très stable en dispersion et de ce fait utilisable en procédés par épuisement.
<b>YUVI-493</b> Agent d'amélioration des solidités à la lumière	a		✓	✓	Présérve les fibres des dégradations photochimique. Très stable en dispersion et de ce fait utilisable en procédé par épuisement.
<b>YUVI-CELL</b> Protège les tissus des UV	n	✓		✓	Agent permanent de protection contre les UV. peut être appliqué aux matières teintes avec très peu d'influence sur les couleurs.

### AGENTS RETICULANTS

<b>SARALINK-FF</b> Agent réticulant sans formaldéhyde	n	✓			Permet de donner une finition facile d'entretien avec un très bon indice DP du tissu. Applicable à plusieurs températures.
<b>SARALINK-ULF</b> Agent réticulant à très faible taux de formaldéhyde	n	✓	✓		Apporte un traitement infroissable permanent avec des valeurs de DP de 3-3,5 en fonctions des tissus et procédés suivi. Applicable aussi par spray et immersion. Utilisé pour l'obtention de matières infroissables et d'entretien facile.

### AGENT RIGIDIFIANT

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

### ANTI-JAUNISSEMENT

<b>QUENCH-APY</b>  Produit économiquement évitant le jaunissement phénolique	a	✓	✓	✓	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.
<b>QUENCH-BT</b> Anti-jaunissement phénolique	a	✓	✓	✓	Produit spécifiquement développé pour éviter le jaunissement phénolique des tissus emballés dans des sacs de polyéthylène ou de cartons.
<b>SARASCOUR-RG (CONC)</b> Evite le jaunissement des tissus lors des traitements thermiques	n		✓	✓	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

<b>TEARNON (CONC)</b> Agent pour l'amélioration de la résistance à la déchirure des tissus	n	✓			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

<b>FABCOAT-5300</b> Polyuréthane aliphatique souple	a	✓	✓	✓	Permet d'augmenter la résistance au lavage de la matière traitée. Utilisable pour revêtement de tissus d'extérieur.
--	---	---	---	---	---

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	
<b>FABCOAT-PU 50 (TF)</b> Polyuréthane hybride	a	✓	✓	✓	Forme un film moyennement dur sur le tissu enduit. Il n'est pas collant.
<b>FABCOAT-AR 100</b> Liant acrylique dur	a	✓	✓	✓	Forme un film très dur, recommandé comme additif pour ajuster la dureté du revêtement.

#### AUXILIAIRES POUR ARTICLES CONFECTIONNES

<b>DENIZYME-WF</b> Blanchiment sans eau et sans pierre du denim Indigo	n	✓			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.
<b>NEUTRAZYME-573</b> Enzyme cellulase neutre sous forme de poudre, remplacement complet de la pierre	n	✓			Permet d'obtenir un effet similaire 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.
<b>SARAKOL-BSI 667</b>  Agent anti-redéposant économique sous forme poudre	n	✓			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.
<b>SARABLEACH-BBA</b> Activateur de blanchiment à l'eau de javel des tissus denim	n / wc	✓			Utilisé pour le blanchiment subséquent des vêtements denim leurs mélanges avec de l'élasthane et du tencel. La concentration L'hypochlorite de sodium peut être réduite de près de 50 % sans affecter les résultats finaux. Utilisable pour des effets de blanchiment localisés similaire au sablage sans endommager la matière.
<b>BIO-PPN (CONC)</b> Neutralisant de permanganate de potassium	n	✓			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.
<b>SARABRITE</b>  Agent de Savonnage économique	n	✓			Agent de nettoyage et de lavage économique. élimine la teinture indigo non fixée du vêtement. Le denim traité apparaît plus propre et plus brillant.
<b>INDOFIX-641</b>  Agent fixateur des teintures en colorants indigo des tissus denim	c	✓			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.
<b>SARASOFT-OZ</b>  / <b>SARASOFT-OZ (CONC)</b> Adoucissant Anti-ozone	c	✓			Protège le denim traité contre l'oxydation ozone. Assure une bonne solidité à la lumière. applicable par épuisement ainsi que par foulardage.
<b>DENIBLOCK</b> Effet de réserve sur tissu denim	n	✓			Permet un effet de réserve sur denim. La partie traitée reste inchangée, garde le bleu d'origine, suite action de blanchiment du permanganate de potassium.
<b>HEFLOR-CI (CONC)</b> Inhibiteur de corrosion des métaux	n / wa	✓			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).
<b>SARAFINISH-OMP</b> Effets de décoration sur Denim	n	✓			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, amp = amphoterique

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

 = Produit Certifié