

LISTA DE PRODUTOS CONCENTRADOS

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	FORÇA ±2%	SUBSTRATO			DESCRIÇÃO
			CO	PES	PA	

PRÉ TRATAMENTO

AGENTES UMECTANTES / DETERGENTES

CELLEDET-R  Concentrado, ultra baixo agente umectante espumante detergente	n	80	✓	✓	✓	Exibe boas propriedades de reumectação e é adequado para limpeza e branqueamento.
LUTOL-AN  Detergente de alto desempenho e baixa formação de espuma	a	40	✓	✓	✓	Um detergente de alto desempenho e baixa formação de espuma projetado para limpeza e branqueamento de algodão e fibras sintéticas em máquinas de alta turbulência de licor. É especialmente adequado para sombra turquesa.
SARAKOL-NF (CONC) Agente de baixa formação de espuma, umectação e desaeração	a	95	✓	✓	✓	É usado para aplicação contínua, bem como para a aplicação de exaustão, particularmente no tingimento de pacotes de fios para alcançar um tingimento uniforme. Também pode ser adicionado no banho de desdimensionamento em processo contínuo de lote para melhorar a coleta. É estável a alta concentração de cáustico.

AGENTES DE LIMPEZA E BRANQUEAMENTO

UNIV-AIO  Auxiliar de pré tratamento "All in one"	a	100	✓			Elimina o uso de agente cáustico, umectante, estabilizador e sequestrante durante o branqueamento, resultando em menor carga de efluentes. Produz efeitos de branqueamento equivalentes aos do branqueamento convencional.
UNIV-811  Auxiliar de pré tratamento "All in one" que substitui o agente cáustico, estabilizador e sequestrante no banho de branqueamento	n / wa	100	✓			É um auxiliar de branqueamento para limpeza combinada e branqueamento de algodão e suas misturas. Reduz a perda de peso do algodão em 1-2% e, portanto, mais quilogramas de material são alcançados após o branqueamento. Demanda química de oxigênio (DQO) muito baixa do banho de dreno, minimizando assim o potencial de poluição.
ALKANOL-NP (MOD)  Auxiliar de pré tratamento para substituir cáustico, peróxido, estabilizador e sequestrante no banho de branqueamento	a	100	✓			É um agente clareador sem cáustico e sem peróxido. É um único auxiliar que elimina o uso de cáustico e peróxido durante o branqueamento, reduzindo assim a carga de Sólidos Dissolvidos Totais (TDS) e Demanda Química de Oxigênio (DQO) no efluente. Também reduz a perda de peso.
KETOPREP-LA (CONC)  Agente de limpeza e branqueamento de baixa cáustica, estágio único; substitui o agente umectante, estabilizador e agente sequestrante	n / wa	65	✓			Os tecidos branqueados apresentam boa absorção e brancura, juntamente com baixa perda de peso e perda de força. O fio branqueado tem menor coeficiente de atrito, FORÇA melhorada e capilaridade reduzida, juntamente com maior eficiência do tear.

AGENTES SEQUESTRANTES

CHELATIN-SA  Agente sequestrante biodegradável à base de acrilato de açúcar	a	55	✓			Um agente sequestrador eficiente que é aplicável em todas as fases do processamento por via úmida. Funciona em ampla faixa de pH (4-11). Também pode ser usado como estabilizador em banho de água sanitária. Atua como um agente dispersante (coloide protetor) também.
SARAQUEST-W (CONC)  Agente sequestrador econômico, de cálcio, magnésio e ferro	n	100	✓	✓		É adequado para a operação combinada de limpeza e branqueamento. Previne danos catalíticos e marcas de orifícios de pinos durante o branqueamento de peróxido.
IRONSTRONG (CONC) Agente sequestrador de ferro	n / wa	100	✓			Atua como agente quelante preferencial para as impurezas de ferro originárias de produtos têxteis ou da água, evitando assim furos de pinos e danos catalíticos do algodão.
QUEST-AMP Agente sequestrante à base de ATMP para lavagem, branqueamento e tingimento	n	55	✓			É baseado no Aminotrimetileno Ácido Fosfônico (ATMP) dando excelente quelação de íons metálicos. Pode ser incorporado em vários tratamentos químicos de água, detergentes e sabões. Também pode ser usado durante o branqueamento de celulose e suas misturas. Pode ser usado no tingimento, pois não afeta o poder tintorial do corante.

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	FORÇA ±2%	SUBSTRATO			DESCRIÇÃO
			CO	PES	PA	
QUEST-AMP Agente sequestrante à base de ATMP para lavagem, branqueamento e tingimento	n	55	✓			É baseado no Aminotrimetileno Ácido Fosfônico (ATMP) dando excelente quelação de íons metálicos. Pode ser incorporado em vários tratamentos químicos de água, detergentes e sabões. Também pode ser usado durante o branqueamento de celulose e suas misturas. Pode ser usado no tingimento, pois não afeta o poder tintorial do corante.
QUEST-DMP Agente sequestrador baseado em DETMP	n	55	✓			É o agente sequestrante à base de Dietileno Triamina Pentametileno Fosfônico (DETMP). Tem uma boa ação estabilizadora de peróxido e, portanto, reduz a concentração de estabilizador orgânico no branqueamento.
QUEST-HP Agente sequestrador baseado em Organophosfonato (HEDP)	n / wa	60	✓	✓		É um agente sequestrador à base de ácido difosfônico hidroxietideno (HEDP) com alta eficiência de quelação de cálcio, magnésio e ferro. É usado principalmente no branqueamento de celulose e suas misturas. Evita danos catalíticos e furos de pinos.

ESTABILIZANTE DE PERÓXIDO

SARASTABIL (CONC) Estabilizante de peróxido em forma de pó, facilmente diluído	a	100	✓	✓		É um produto com ótimo poder estabilizador, mesmo sob condições adversas de contaminantes metálicos. Pode ser usado no processo combinado de limpeza e branqueamento. É adequado em exaustão e aplicação contínua.
--	---	-----	---	---	--	--

ANTI ESPUMANTE

SARADEFOAM  Antiespumante concentrado, à base de não-silicone	n	100	✓	✓	✓	É adequado para todos os tipos de processamento têxtil em processo em lote. É mais adequado para tingimento de exaustão.
SARASIL-JS (CONC) Antiespumante à base de silicone, estável a pH alcalino	a	40	✓	✓	✓	É estável à força de cisalhamento e alta temperatura. Devido à sua alta estabilidade ao cisalhamento, não leva a quaisquer depósitos censuráveis em máquinas ou SUBSTRATOS.
DEFOAMER-50 Antiespumante concentrado à base de silicone	n	50	✓	✓	✓	É adequado para todo o processamento têxtil onde o controle de espuma é essencial, por exemplo, jatos, máquinas de tingimento de transbordamento, máquinas de tingimento de embalagens, guinchos, jiggers e máquinas de impressão. Tem alta estabilidade ao cisalhamento em uma ampla faixa de pH e amplas condições de temperatura.
DEFOAM-PEJ Antiespumante 100% ativo	–	100	✓	✓	✓	Proporciona excelentes características antiespumantes, juntamente com a compatibilidade com surfactantes. É estável à atmosfera alcalina. Não dá manchas de silicone.

AGENTES DE BIOPOLIMENTO

BIOFEEL-PST (CONC) Enzima celulase ácida	n	–	✓	✓		Uma enzima celulase ácida para biopolimento de misturas celulósicas e celulósicas/poliésteres. Também é adequado para desbotamento de cores de roupas jeans.
BIOPOL-PLUS (CONC) Enzima multicomponente	n	–	✓	✓		É usado para matar peróxido e bio-polimento no mesmo banho, levando à conservação da água, tempo e energia.

AGENTES BRANQUEADORES ÓTICOS

CAREWHITE-BBU 250 %. Alta afinidade, tom azul, adequado para celulose	a	100	✓			Está disponível em forma de pó e é adequado para aplicação contínua.
SARAWHITE (CONC).  Alta afinidade, tom neutro, adequado para celulose	a	100	✓		✓	Está em forma de pó. Dá boa resistência à luz em celulose. É estável ao peróxido, bem como licores de alvejante redutores, portanto, o branqueamento combinado e o brilho óptico podem ser realizados. É altamente adequado para aplicação de exaustão.
SARAWHITE-COL. Alta afinidade, tom azul, adequado para celulose	a	100	✓			Está disponível em forma de pó e exibe boa resistência à lavagem. É altamente adequado para aplicação de exaustão. Pode ser aplicado em um banho, juntamente com o branqueamento de peróxido. É durável para lavagens domésticas.

TINGIMENTO

AGENTES DE NIVELAMENTO, DISPERSÃO E RETARDAMENTO

DIYEWELL-002 (CONC)  Agente de nivelamento para Poliéster	n	100		✓		Equaliza o índice de ataque de diferentes classes de corantes dispersos a altas temperaturas. Possui boas propriedades de dispersão, migração e nivelamento.
--	---	-----	--	---	--	--

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	FORÇA ±2%	SUBSTRATO			DESCRIÇÃO
			CO	PES	PA	
SARAKOL-RDL (CONC) Agente de nivelamento de cum solubilizante de baixa formação de espuma para tingimento reativo	a	50	✓			Evita a aglomeração de corantes, resultando em nível TINGIMENTO em máquinas de fluxo suave e TINGIMENTO de embalagem. É ideal para tons sensíveis como o azul turquesa.
NYLOLEVEL-606 (XC) Agente nivelador para Poliamida, afinidade com corantes	n	100			✓	É adequado para o tingimento de tecidos de nylon, lã e seda que são tingidos com corantes ácidos. Possui excelente propriedade de migração que resulta em uniforme e nível TINGIMENTO. Também é adequado para corantes de complexos metálicos.
RETARDER-ACR Agente retardador acrílico concentrado e econômico	c	80				É um agente nivelador para acrílico e sua mistura. Funciona por mecanismo de retardo e corrige tingimento defeituoso.
SARAGEN-SO Agente dispersante para tingimento em Poliéster em forma de pó	a	100		✓		É usado no tingimento e impressão de Poliéster e suas misturas.
SARALINE-FI (CONC) Agente dispersante e emulsionante versátil para todos os substratos	n	100	✓	✓	✓	Ajuda a estabilizar o banho para uma melhor capacidade de funcionamento em condições adversas. Também ajuda no bom funcionamento do banho contínuo, evitando assim o acúmulo de rolos.

AGENTES LUBRIFICANTES E ANTI-CRESPANTES						
ANTICREASE (CONC)  Agente econômico, lubrificante e de prevenção de vincos em forma de pó	a	100	✓	✓	✓	Forma um revestimento fino, uniforme e protetor ao redor da fibra para diminuir o atrito superficial, minimizando assim a formação de vincos duráveis durante o processamento úmido de alta temperatura da Poliéster. É adequado para o processo em lote.
SARACREASE-HG (CONC)  Agente de prevenção de vincos concentrados e com baixa formação de espuma	a	80	✓	✓	✓	É um agente lubrificante de baixa formação de espuma que forma um revestimento protetor fino e uniforme ao redor da fibra, o que reduz o atrito superficial e a rigidez à flexão, minimizando assim o atrito fibra-a-fibra, o atrito fibra-metal e a formação de vincos duráveis durante o processamento úmido a alta temperatura.
YARNSOFT-FRS (CONC)  Agente lubrificante de fios concentrado	n	75	✓	✓		Um agente de acabamento para fios para melhorar o desempenho de rebobinamento. É adequado para exaustão, bem como lamber rolo / beijar a aplicação do rolo. Melhora a lubrididade e as propriedades de deslizamento dos fios tratados. Também confere propriedades antiestáticas.

SUBSTITUTO AO CARBONATO DE SÓDIO						
FEDA-SH (MOD) Substituto ao carbonato de sódio	a	100	✓			Devido às suas excelentes capacidades de tamponamento, diminui a hidrólise do corante reativo e, portanto, aumenta a extensão da fixação do corante reativo.

AGENTE DESLIZANTE DE PH						
ACIDON-PA  Agente deslizante de pH	n	100			✓	Controla o pH em todo o tingimento com corantes ácidos e, assim, garante um tingimento uniforme e reprodutível para as Poliamidas.

REMOVEDOR DE OLIGÔMEROS						
ELIMINATOR- GLO (CONC) Removedor de oligômeros e agente de limpeza de máquinas	a	40		✓		É usado na embalagem tingida para evitar a deposição de oligômeros na embalagem e na máquina.

AGENTE DE COMPENSAÇÃO DE REDUÇÃO						
REDUCON-ACD (CONC)  Agente de compensação de redução que funciona em médio ácido	n	100		✓		É adicionado após o tingimento do Poliéster no mesmo banho para limpeza de redução. Reduz o tempo de processo e economiza água e vapor.

AGENTE DE DESCASCAMENTO						
FABSTRIP-NS  Agente de decapagem de corante reativo	n	100	✓			É usado para remoção de corantes reativos de tecidos celulósicos. Previne os danos do tecido misturado com lycra, ao contrário do observado no método convencional de decapagem usando cáustico e hidrossulfito.

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	FORÇA ±2%	SUBSTRATO			DESCRIÇÃO
			CO	PES	PA	

AGENTES DE LAVAGEM

PARAKOL-YS  Condicionador de coramento polimérico e econômico e agente de lavagem	a	100	✓			É um agente de lavagem estável de alta temperatura para corantes reativos. Também evita a precipitação de corantes reativos na presença de impurezas de cálcio e ferro. É adequado para o lote, bem como para o processo contínuo.
SARAKOL-PDR  Condicionador de banho de corante e agente de lavagem em forma de pó	a	100	✓			É um produto acrílico à base de copolímero com excelente ação dispersora e propriedade sequestradora. É facilmente diluído com água. É um bom condicionador de banho de tintura para o pacote de tingimento.
SARAKOL-738  Agente de lavagem econômico em forma de pó	a	100	✓	✓		É recomendado como agente de lavagem para corantes reativos em lote, bem como em processo contínuo. Possui boa ação dispersora. Não se forma complexo com corantes, portanto, o rendimento da cor ou o tom do tecido não são afetados.
SARAKOL-AD Auxiliar multifuncional para o tingimento reativo	a	40	✓			É um agente de lavagem para fibras celulósicas reativas tingidas e impressas e suas misturas. Ele efetivamente funciona na presença de eletrólito. Atua como um bom condicionador de banho de tintura para o pacote de tingimento.
ITAWASH- LT (CONC) Agente de lavagem a baixa temperatura para tecidos tingidos / impressos reativos	c	40	✓			Reduz o tempo, a energia e a água contra o agente de lavagem convencionalmente utilizado.
SARAKOL-0472. Agente de lavagem de banho único para corantes reativos, tons escuros	a	55	✓			É um único banho, agente de lavagem de alta temperatura para tecidos tingidos com corante reativo para tons mais escuros. Garante a fácil remoção de corantes hidrolisados e evita a redeposição, melhorando assim as propriedades gerais de solidez.

INIBIDORES DA TRANSFERÊNCIA DE CORANTES

ARKOLAN-66 Inibidor de transferência de corante ou agente antimatizante	n	40	✓			Evita a redeposição de corante no tecido durante o processo de lavagem de camisas tingidas de fios e tecidos estampados. Também pode ser usado como aditivo em formulações de lavanderia.
ESTO-PVP Produto concentrado, evita a coloração cruzada de corantes	n	100	✓			Agente de fixação de corante concentrado livre de formaldeído à base de poliamina.

AGENTES DE FIXAÇÃO DE CORANTES PARA CORANTES REATIVOS E DIRETOS

FIXANOL (CONC)  Agente de fixação de corante concentrado livre de formaldeído à base de poliamina	c	80	✓			Melhora a solidez do tecido tingido reativo e direto à lavagem, água e transpiração sem afetar adversamente a sombra e a resistência à luz.
SARADYE-FN  Agente fixador de corante livre de formaldeído à base de poliamina	c	40	✓			Melhora a solidez do tecido tingido reativo à lavagem, água e transpiração sem afetar adversamente a sombra e a resistência à luz. Também é adequado para corantes diretos.
FERAFIX-PDM Agente de fixação de corante em pó sem formaldeído à base de PolyDADMAC	c	100	✓			É um agente de fixação de corante em pó para tecidos celulósicos tingidos com corantes aniônicos, ou seja, corantes reativos, diretos, índigo e de enxofre.
KATAFIX-BC  Agente de fixação de corante livre de formaldeído à base de PolyDADMAC	c	45	✓			É adequado para celulose tingida com corantes reativos, diretos, índigo e enxofre. Melhora a resistência à lavagem, a transpiração e a resistência à água de tecidos fixos corantes com mudança de tonalidade baixa a insignificante.
KATAFIX-RD  Agente de fixação de corantes sem formaldeído	c	50	✓			Melhora as propriedades de solidez do tecido tingido reativo e direto com mudança de tonalidade baixa a insignificante. Melhora a lavagem, a água e a solidez da transpiração. Não mostra deterioração na resistência à luz.
ERGOFIX-ALS  Agente fixador de corantes sem formaldeído para celulose e denims	c	50	✓			É livre de formaldeído, agente fixador de corante para celulose tingida com corantes reativos, diretos, índigo e enxofre. Melhora a resistência à lavagem, a transpiração e a resistência à água dos tecidos fixos de corante.

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	FORÇA ±2%	SUBSTRATO			DESCRIÇÃO
			CO	PES	PA	

AGENTES DE FIXAÇÃO DE CORANTES PARA CORANTES ÁCIDOS / COMPLEXOS METÁLICOS

NYLOFIX-993  Agente de fixação de corante estável ácido em forma de pó	a	100			✓	Melhora as propriedades de solidez molhada dos tecidos fixos corantes. Também pode atuar como um agente de reserva para misturas Poliamida / celulósica.
SARAFIX-NEW  Agente de fixação de corante estável ao ácido	a	55			✓	Melhora as propriedades de solidez molhada dos tecidos fixos corantes. Também pode ser usado como agente de reserva para misturas Poliamida / celulósica. É especialmente adequado para tons claros e pastéis.
FLUOROFIX-877 Agente de fixação de corantes para corantes ácidos fluorescentes	a	55			✓	Melhora a resistência à lavagem e as propriedades de resistência úmida, ou seja, a solidez do contato com a água, a solidez da água do mar e a solidez da transpiração dos tecidos fixos do corante. Não afetará a fluorescência do tecido tingido.

AUXILIARES DE IMPRESSÃO

IMPRESSÃO DIGITAL / A JATO DE TINTA

DIGIPRINT-7146  Pré-tratamento auxiliar para tintas reativas em forma de pó	a	100	✓			É usado no pré-tratamento da celulose formando filme de superfície no tecido para obter impressões nítidas. Dá viscosidade consistente e captação.
DIGIPRINT-7146 (MOD) Pré-tratamento auxiliar para processamento sem ureia de tintas reativas	a	100	✓			É utilizado no pré-tratamento de tecidos celulósicos possibilitando processo livre de ureia de impressão digital reativa. Ele oferece impressões com contorno nítido e valor de cor aprimorado.
SARASOL-MB Pré-tratamento auxiliar para tintas dispersas em Poliéster	c	55		✓	✓	É um agente para pré-tratamento aplicado em processo contínuo antes da impressão a Jato de Tinta. É concentrado, econômico e facilmente dosável.

IMPRESSÃO REATIVA

REATHICK-612  Espessante híbrido para impressão reativa	a	100	✓			Exibe estampas com alto brilho e nivelamento. Tem excelente permeabilidade com rendimento de cor uniforme. Proporciona uma impressão muito melhor e mais limpa do que o alginato de sódio. É adequado para ambos, cama plana e serigrafia rotativa.
REATHICK-919 Espessante sintético não alginato	a	100	✓			É um substituto do alginato de sódio para impressão de corante reativo em substratos celulósicos e de viscose. Exibe estampas com alto brilho, alto brilho e alta permeabilidade. É adequado para serigrafia plana e rotativa.
REATHICK-7917 Espessante sintético econômico	a	95	✓			Proporciona estampas com elevado brilho e permeabilidade com um rendimento de cor uniforme. Proporciona impressões muito melhores e mais limpas do que o alginato de sódio. É adequado tanto para cama plana e serigrafia rotativa.
SUPER R SALT  Agente oxidante suave	a	100	✓			É usado durante o tingimento reativo e impressão para proteger a sombra da redução da atmosfera durante o vapor.

PIGMENTO DE IMPRESSÃO

CELLBIND-FF Sem formaldeído, Aglutinante macio	a	40	✓	✓	✓	Confere uma lavagem muito boa, resistência à fricção e resistência à abrasão. Dá muito bom brilho, alça macia e elástica aos tecidos estampados. Também pode ser usado como um agente de revestimento para conferir uma sensação macia ao tecido.
CELLBIND-7838 Aglutinante acrílico duro médio	a	50	✓	✓	✓	Tem excelentes características de carregamento de pigmento, resistência alcalina e boa durabilidade à lavagem e limpeza a seco. Proporciona uma excelente rapidez de lavagem. Também pode ser usado em revestimentos.
CELLBIND-PD Tingidor aglutinante sem formaldeído para pigmento	a	40	✓	✓	✓	Dá muito bom brilho e maciez aos tecidos tingidos. Confere uma solidez de fricção muito boa. Também pode ser usado como um agente de revestimento para dar um toque macio ao tecido.
SYNTHICK-P 328 Espessante sintético para pigmento de impressão	a	95	✓	✓	✓	Dispersa-se facilmente em água. Também pode ser utilizado como espessante para preparo de receitas de coberturas.

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	FORÇA ±2%	SUBSTRATO			DESCRIÇÃO
			CO	PES	PA	
CROSSPRINT-CL (CONC)  Agente de reticulação livre de formaldeído para pigmentos de impressão	n	45	✓	✓	✓	Ele aumenta as propriedades de solidez, especialmente a resistência à fricção úmida do tecido impresso.
TEXPRINT-FF Agente de reticulação livre de formaldeído para pigmento de impressão	a	45	✓	✓	✓	Melhora as propriedades de resistência à fricção úmida de tecidos impressos com pigmentos.
SARAPRINT-AC Resina à base de formaldeído de melamina	n	60	✓	✓	✓	É adicionado a uma pasta de pigmento de impressão para aumentar a solidez à esfoliação e à fricção úmida do tecido estampado com pigmento. Também pode ser usado para acabamento de tecidos de entretela para conferir um cabo durável e rígido. Também é usado como reticulador na receita de revestimento.
TEXPRINT-PP Amaciante de silicone para pigmento de impressão	n	75	✓			Deve ser adicionado na pasta de impressão. Confere maciez e toque seco aos tecidos estampados. Não prejudica as propriedades de solidez dos tecidos impressos com pigmentos.

OUTROS AUXILIARES DE IMPRESSÃO

FABPRINT-PES Espessante sintético para impressão dispersa	a	80		✓		É fácil de manusear e dá uma pasta sem grumos. Dá muito bom rendimento de cor com nitidez.
REDUCIT-ZS Agente de descarga em estampa têxtil	c	100		✓	✓	É particularmente utilizado para impressão de descarga branca em Poliéster, nylon e outros tecidos sintéticos.
INGOLITE-3 Agente de descarga em estampa têxtil	c	100		✓	✓	É usado como agente redutor na impressão direta de tintas de cuba. Também é usado em impressão de descarga de cor com corantes de cuba e impressão de descarga branca em tecidos celulósicos tingidos reativos.

ACABAMENTO

AMACIANTES DE SILICONE - MICROEMULSÕES

AQUA CONC-ET Amaciante concentrado hidrofílico	n	75	✓	✓	✓	Confere excelente efeito suavizante em todos os substratos. É adequado para acolchoamento e lavagem de roupas. Devido à estabilidade ao cisalhamento, também é adequado para máquinas de fluxo suave, onde a proporção de licor é baixa.
CARESOFT-1000 Amaciante não hidrofóbico concentrado e autodispersável	n	65	✓	✓		É estável ao cisalhamento e confere suavidade superficial aos tecidos tratados. É adequado para aplicação de pastilhas e exaustores.
CARESOFT-XC  Silicones hidrofílicos bloqueados para toalhas	n / wc	45	✓			Confere acabamento hidrofílico macio e rápido para lavagem em casa. Também dá estabilidade ao cisalhamento. É ideal para toalhas atalhadas, malhas algodão e tecidos onde é necessária uma boa absorção.
FABSOFT (CONC)  Silicone hidrofóbico econômico	n	75	✓	✓	✓	Confere excelente quebra corporal ao tecido acabado. É adequado para aplicação contínua e exaustão em máquina de confecções com menos força de cisalhamento.
SARASOFT-WL (CONC)  Amaciante de silicone hidrofílico, não amarelado e estável ao cisalhamento	n / wc	40	✓	✓	✓	Confere muito boa maciez e hidrofilicidade aos tecidos tratados, especialmente em toalhas felpudas. É aplicável por exaustão e aplicação contínua.
TERRYSOFT-SC (CONC) Silicone hidrofílico bloqueado para toalhas	c	40	✓			É estável ao cisalhamento e confere um acabamento macio e hidrofílico. É ideal para toalhas atalhadas, malhas Algodão e tecidos onde seja necessária uma boa absorção. É rápido para lavagem doméstica.

AMACIANTES DE SILICONE - MACROEMULSÕES

AQUAFINISH-MA Amaciante de silicone bloqueado hidrofílico	n	50	✓	✓		É estável ao cisalhamento, estável à temperatura e estável ao pH. Confere acabamento supermacio nos substratos tratados. Não amarela, por isso é adequado tanto para brancos como para tons pastéis. É adequado para aplicação de pastilhas e exaustores.
FLUID-828 Hidrofílica, emulsão de polidimetilsiloxano	n	60	✓	✓	✓	É uma emulsão óleo em água estável ao cisalhamento. Apresenta excelentes propriedades de umectação.

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	FORÇA ±2%	SUBSTRATO			DESCRIÇÃO
			CO	PES	PA	
HAYSOFT-860 Amaciante hidrofílico, polissiloxano	n / wc	60	✓	✓	✓	É estável ao cisalhamento. Dá um toque de superfície extraordinariamente suave a toalhas felpudas, malhas e substratos de tecidos. Confere acabamento macio e hidrofílico. É adequado para aplicação de pastilhas e exaustores.
HAYSOFT-641 Amaciante de silicone bloqueado concentrado e autoemulsificável	c	75	✓	✓	✓	Confere maciez e maciez a todos os substratos. É fácil de diluir, pois não requer emulsificante para diluição. É estável ao cisalhamento e proporciona uma sensação de mão superior em comparação com outros silicones bloqueados.
HYDROSOFT-654 40  Amaciante de silicone hidrofílico para toalhas felpudas e malhas	n / wc	40	✓	✓		Confere muito boa maciez e hidrofilicidade aos tecidos tratados. Confere excelentes resultados em atalhados e malhas Algodão. É estável ao cisalhamento e aplicável por aplicação de enchimento.
MODSURF (CONC) Concentrado, silicone macro	n	50	✓	✓		Confere efeito super macio nos substratos tratados. Não amarela, por isso é adequado tanto para brancos como para tons pastéis. É adequado para aplicação de almofada e exaustão (na máquina de tambor de vestuário).

FLUÍDOS DE SILICONE / ÓLEOS

ELITESOFT-7414 (CONC) Óleo de silicone hidrofílico, autoemulsificável e bloqueado	n	70	✓	✓		É estável ao cisalhamento, estável à temperatura e estável ao pH. Confere maciez e maciez aos substratos tricotados e tecidos. Tem excelente propriedade hidrofílica. É adequado para aplicação de pastilhas e exaustores.
FERMA-986  Fluido de silicone quaternário, não amarelado	—	80	✓	✓	✓	Pode ser facilmente emulsionado em nano emulsão estável. Sua emulsão é estável ao cisalhamento e estável ao pH e confere um toque de pêssego hidrofílico, muito macio e oleoso com lubridade em todos os tipos de fibras.
ULTIMOSOFT-Z (CONC) Óleo de silicone hidrofóbico, autoemulsificável e bloqueado	n	60	✓	✓	✓	É estável ao cisalhamento, estável à temperatura e estável ao pH. Confere maciez e maciez ao Algodão, Poliéster, nylon, Poliéster/Algodão e outros tecidos sintéticos e suas misturas. É adequado para aplicação de pastilhas e exaustores.
HAYSOFT-SJC Óleo de silicone bloqueado hidrofílico e facilmente emulsificável	—	100	✓			Confere maciez, suavidade e excelente hidrofilicidade ao tecido. É especialmente indicada para malhas e tecidos Algodão. É estável a alta força de cisalhamento, ampla faixa de pH e amplas condições de temperatura. Não amarela, por isso é adequado tanto para brancos como para tons pastéis.
HAYSOFT-PR Amaciante de silicone bloqueado	n	80	✓	✓	✓	Confere maciez e maciez a todos os substratos. É facilmente diluível sem uso de emulsificante. Dá uma sensação de mão superior.

AMACIANTES ORGÂNICOS - DERIVADOS DE ÁCIDOS GRAXOS

SUPERCONE-174 Solúvel em água quente em forma de flocos	c	100	✓		✓	Não é hidrofóbico, confere excelente maciez aos fios Algodão, malhas, tecidos, lã, seda e confecções. É de baixo amarelecimento, portanto, adequado para brancos, bem como para tons pastéis. É adequado para aplicação de pastilhas e exaustores.
SUPERCONE-2100 (CONC)  Solúvel em água fria em forma de flocos	c	100	✓		✓	É um produto concentrado e de baixo amarelecimento, adequado tanto para exaustão quanto para aplicação contínua.
SUPERCONE-NI Solúvel em água quente em forma de flocos	n	100	✓	✓		Confere excelente maciez em Algodão, viscose, Poliéster, acrílicos e suas misturas. É de baixo amarelecimento, portanto, adequado para brancos, bem como para tons pastéis. É adequado para aplicação de pastilhas e exaustores.
SUPERCONE-EQ Esterquat concentrado em forma de pasta	c	90	✓		✓	Confere excelente lisura superficial a todos os substratos. É solúvel em água morna. É de baixo amarelecimento e adequado para aplicação de almofada e exaustão.

EMULSÕES DE POLIURETANO

TEXPEACH (CONC)  Agente de acabamento à base de poliuretano hidrofílico	n / wc	60	✓	✓	✓	Confere acabamento nobre com boa capacidade de drapeamento. Forma um filme tridimensional no substrato. Melhora a resistência ao pilling e à abrasão e melhora o ângulo de recuperação do vinco.
TEXPEACH-100 Agente de acabamento durável, não amarelado e concentrado à base de poliuretano	n	100	✓	✓	✓	Confere um acabamento nobre com boa capacidade de drapeamento, formando um filme tridimensional nos substratos. Melhora a resistência ao pilling e à abrasão e melhora o ângulo de recuperação do vinco.

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	FORÇA ±2%	SUBSTRATO			DESCRIÇÃO
			CO	PES	PA	

EMULSÕES DE POLIETILENO

SUPERNOL-PE (CONC) Emulsão de cera de polietileno auto emulsificante	n	100	✓			É utilizado para o acabamento de pesos de fundo Algodão e denims para acabamento macio, bem como para conferir lubricidade. É recomendado para o acabamento de malhas Algodão e camisarias Algodão para melhorar a costura, tração e força de rasgamento.
SARASOFT-EP (CONC) Emulsão de polietileno para chapa de algodão	n	40	✓			Confere manuseio macio e volumoso e melhora a FORÇA de rasgo e tração dos tecidos Celulósicos e Poliéster e suas misturas. Também melhora a capacidade de costura dos tecidos acabados.

EXTENSOR / CROSSLINKER PARA ÓLEO, ÁGUA E REPELENTE DE MANCHAS

ECOLINK (CONC)  Extensor para repelente de óleo e água	n	40	✓	✓	✓	Aadição de Ecolink (Conc) melhora a durabilidade em várias lavagens domésticas.
---	---	----	---	---	---	---

ACABAMENTO DE GERENCIAMENTO DE UMIDADE

ESTOFEEL (CONC)  Agente de acabamento hidrofílico com propriedades antiestáticas, antissujeiras e desmoldantes	n	100	✓	✓	✓	Ajuda a superar a geração de carga estática e melhora a propriedade de absorção. É particularmente adequado para sintéticos. Ele passa AATCC 195:2012 (teste de gerenciamento de umidade).
MOISTURE-GUARD  Agente de acabamento hidrofílico orgânico concentrado	n / wc	95	✓		✓	Um produto de gerenciamento de umidade exclusivo e durável que proporciona rápida absorção de umidade, evaporação e absorção aprimorada, produzindo assim um efeito de resfriamento para o usuário. É particularmente adequado para celulósicos.

MELHORADOR DA RESISTÊNCIA DO CLORO

SARADYE-PLE (CONC) Melhorador de solidez do cloro para produtos celulósicos	c	65	✓			Um melhorador de solidez de cloro livre de formaldeído para tecidos tingidos/impressos com corantes reativos. Funciona efetivamente em tecidos tingidos/impressos com enxofre e cuba.
---	---	----	---	--	--	---

RETARDANTES A CHAMA

FLAMGUARD-DPS. Retardante a chama durável para Poliéster	n	95		✓	✓	É um retardante a chama livre de halogênio e formaldeído. É indicado para nãotecidos Poliéster, Poliamida e Polipropileno. Ele passa NFPA-701, BS-3119, BS-5852 etc.
FLAMGUARD-CAB Retardante a chama para revestimento traseiro	wa	45		✓	✓	É um retardante a chama durável, livre de halogênio e formaldeído para aplicação de revestimento traseiro. É adequado para estofamento e têxteis automotivos. Também pode ser aplicado por revestimento de espuma. Ele passa NFPA-701, BS 5852, teste de chama vertical, etc.
FLAMGUARD-EX (CONC) Adequado para aplicação de exaustão	n	100		✓		É um retardador de chama concentrado, durável, isento de halogênio e formaldeído. É adequado para tecidos de decoração de casa e cortinas. Ele passa nos métodos de teste NFPA-701, BS-3119 e BS-5852. Pode ser aplicado durante o tingimento e assim leva a uma menor mudança de tonalidade.
SARAFLAM-DUR Durável Retardante a chama para tecido 100% Algodão	n	80	✓			É retardante a chama livre de halogênio para tecido 100% Algodão. É durável até 50 lavagens domésticas e altamente adequado para tecidos de trabalho. É aplicável por preenchimento e passa ISO 15025, NFPA 701, BS 5852 e teste de chama vertical.
SARAFLAM-PDR Retardante a chama para todos os substratos e misturas em forma de pó	n	100	✓	✓	✓	É um retardante a chama não durável e livre de halogênio, resistente à limpeza a seco.

AGENTE ANTIPPILHANTE

CELLBIND-473 Anti-pilling versátil e melhorador de deslizamento de costura	n	45	✓	✓		Melhora a resistência ao pilling e snagging. É compatível com a maioria dos acabamentos. Pode ser combinado com qualquer tipo de amaciante no acabamento para realizar o tratamento combinado. Não afeta a sensação da mão do tecido.
--	---	----	---	---	--	---

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	FORÇA ±2%	SUBSTRATO			DESCRIÇÃO
			CO	PES	PA	

AGENTES ANTIMICROBIANOS						
SARAGUARD- 5700 (CONC) À base de silano, durável e sem lixiviação	c	100	✓	✓	✓	Ele passa ISO 18184: 2019, teste antiviral contra vírus envelopados e não envelopados. É eficaz contra um amplo espectro de micróbios como E.coli, S. aureus, MRSA e K. pneumoniae. É adequado para preenchimento e aplicação de exaustão. Ele passa AATCC-100, JISL 1902, ISO 18184:2019 etc.
SARAGUARD-AM (CONC) À base de silano, durável e sem lixiviação	c	70	✓	✓	✓	Ele passa ISO 18184: 2019, teste antiviral contra vírus envelopados e não envelopados. É eficaz contra um amplo espectro de micróbios como E.coli, S. aureus, MRSA e K. pneumoniae. É adequado para preenchimento e aplicação de exaustão. Ele passa AATCC-100, JISL 1902, ISO 18184:2019 etc.
SARAGUARD-FL Econômico, durável e sem lixiviação	c	80	✓	✓	✓	Ele passa ISO 18184: 2019, teste antiviral contra vírus envelopados e não envelopados. É eficaz contra um amplo espectro de micróbios como E.coli, S. aureus, MRSA e K. pneumoniae. É adequado para preenchimento e aplicação de exaustão. Ele passa AATCC-100, JISL 1902, ISO 18184:2019 etc.

ABSORVEDORES DE UV						
YUVI-CELL Confere UPF 40-50	n	50	✓		✓	É um agente de proteção UV durável. Pode ser aplicado para tingir tecidos com mudança mínima de tonalidade.

AGENTE DE REFORÇO						
SARASTIFF-GK  Agente endurecedor polimérico	n	50	✓	✓		É adequado para entretela de colarinho. Confere acabamento rígido com boa durabilidade.

PREVENTIVOS FENÓLICOS / TÉRMICOS DE AMARELAMENTO						
QUENCH-APY  Antiamarelecimento fenólico	a	85	✓	✓	✓	Produto concentrado para prevenir o amarelamento fenólico dos tecidos durante o armazenamento em sacos de polietileno ou caixas de papelão. É adequado para exaustão, bem como para aplicação contínua.
QUENCH-BT Antiamarelecimento fenólico	a	50	✓	✓	✓	É um antiamarelecimento fenólico de baixa espuma para tecidos durante o armazenamento, embalado em sacos de polietileno ou caixas de papelão. É adequado para exaustão, bem como para aplicação contínua.
SARASCOUR-RG (CONC) Evita o amarelamento devido ao ajuste de calor	n	100		✓	✓	É utilizado para prevenir o amarelamento de tecidos e malhas de Poliamida, Lycra e suas misturas durante a termofixação. É recomendado para acabamento de tons claros, bem como para tecidos tratados com agentes branqueadores óticos.

MELHORADOR DA FORÇA DE RASGO						
TEARNON (CONC) Melhorador da força de rasgo para tecido	n	40	✓			A incorporação de Tearnon (Conc) tanto no banho de acabamento normal quanto no banho de acabamento resinado, melhora a força de rasgo e a costurabilidade do tecido.

AGENTES DE REVESTIMENTO						
FABCOAT-5300 Poliuretano Alifático Macio	a	45	✓	✓	✓	Não é pegajoso. É adequado para revestimento de facas. A viscosidade do produto pode ser ajustada adicionando espessante. A adição de 2-3% de reticulador é recomendada para aumentar a resistência à lavagem do revestimento. É adequado para revestir tecidos de uso externo.
FABCOAT-PU 50 (TF) Poliuretano híbrido	a	50	✓	✓	✓	Forma um filme de dureza média no tecido revestido. Não é pegajoso.
FABCOAT-AR 100 Aglutinador de acrílico duro	a	50	✓	✓	✓	É adequado para revestimento de facas. Forma um filme muito duro e por isso é recomendado ser usado como aditivo para ajustar a dureza do revestimento.

AUXILIARES DE VESTUÁRIO						
DENIZYME-WF Clareador sem água e sem pedra de denim Índigo	n	100	✓			É um auxiliar que permite o clareamento sem água e sem pedra de denim tingido de índigo e denim de enxofre para obter efeitos de lavagem de pedra. O processo possibilita economia de água, energia e tempo.
NEUTRAZYME-573 Enzima celulase neutra em forma de pó, substituição completa da pedra	n	100	✓			É um alto desempenho para obter efeito de lavagem de pedra. Evita manchas em etiquetas e bolsos em roupas jeans. Recomenda-se obter acabamento de alto contraste de cores e aparência de lavagem aprimorada ou criação de nova aparência. O processo possibilita economia de água, energia e tempo.

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	FORÇA ±2%	SUBSTRATO			DESCRIÇÃO
			CO	PES	PA	
SARAKOL-BSI 667  Agente anti-manchas em forma de pó	n	100	✓			Evita a redeposição de índigo nos bolsos e no próprio denim durante o processamento. Produz efeitos lavados de alto contraste durante as abrasões do denim. Ele pode ser usado como um agente de lavagem eficaz para remover a mancha traseira do denim processado.
BIO-PPN (CONC) Neutralizador de permanganato de potássio de base biológica	n	100	✓			Um produto de base biológica, sem formaldeído e sem APEO, que reduz o TDS do efluente. Ele remove manchas marrons sujas de óxido de manganês que são formadas durante o branqueamento de PP e torna a roupa descolorida mais branca e brilhante. Também neutraliza o cloro ativo e elimina o odor de cloro após o clareamento com hipoclorito.
SARABRITE  Lavagem econômica agente em pó	n	100	✓			É um agente econômico de limpeza e lavagem em forma de pó. Ele remove o corante índigo não fixado da roupa jeans. O denim tratado parece mais limpo e brilhante.
INDOFIX-641  Agente fixador de tinta para denim tingido de índigo	c	50	✓			É um agente de fixação de corantes para roupas denim tingidas com índigo e tingidas com enxofre. Pode ser aplicado após a desengomagem e antes da lavagem da pedra ou tratamento enzimático. É adequado para aplicação de almofada, exaustão e spray.
SARASOFT-OZ (CONC) Amaciante para proteger contra o desbotamento do ozônio	c	70	✓			É um amaciante que confere proteção às roupas jeans contra o desbotamento por ozônio. Não afeta o deslizamento da costura e a solidez à luz do tecido tratado. Pode ser aplicado por exaustão, bem como pelo método de preenchimento.
HEFLOR-CI (CONC) Inibidor de corrosão de metal	n / wa	50	✓			Evita que a roupa manche devido a botões/zíperes metálicos durante o processamento/tingimento. Inibe a corrosão de acessórios de metal na roupa, evitando assim que manchem a roupa. É estável de pH 3 a 13.
SARAFINISH-OMP Dá efeitos extravagantes em denim	n	100	✓			Uma formulação única para criar efeitos especiais em peças denim e não denim, sozinhas ou com bolas termocol.

Natureza lônica: n = noniônico, c = catiônico, a = aniônico, wc = fracamente catiônico, wa = fracamente aniônico

Sustrato: CO = Algodão, PES = Poliéster, PA = Poliamida

 = Produtos Certificados