

PRODUTOS SUSTENTÁVEIS - ECONÔMICOS EM CUSTO, TEMPO E ENERGIA

NOME DO PRODUTO E FUNÇÃO	NATU REZA IÔNICA	SUBSTRATO			DESCRIÇÃO
		CO	PES	PA	
UNIV-811  Auxiliar de pré tratamento "all in one"	n / wa	✓			<ul style="list-style-type: none"> Economiza custos de estoque O processo requer 30% menos dosagem de ácido acético no banho neutralizante em comparação com a receita convencional DQO muito baixa do banho de drenagem, minimizando assim o potencial de poluição
ALKANOL-NP (MOD)  Sem álcali, sem peróxido Agente clareador	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> Sem álcali, sem peróxido Agente clareador Baixa Demanda Química de Oxigênio (DQO) do efluente Baixo teor de sólidos totais dissolvidos (TDS) em efluentes
ESSBLEACH-BL Ativador de banho de água sanitária de baixa temperatura	n	✓			<ul style="list-style-type: none"> Possibilita o clareamento do Algodão a 75-80°C Economiza energia, tempo e custo total catalisando reação em temperatura mais baixa
ENVICARE-SC  Auxiliar de branqueamento à base de argila, baixa formação de espuma	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> Um único auxiliar que atua como detergente, sequestrante, ESTABILIZANTE DE PERÓXIDO e lubrificante para alcançar excelente alvura com brilho Reduz a carga de DQO e DBO no efluente da casa de corante em 30-40%
KETOPREP-LA (CONC)  Auxiliar de branqueamento de baixo teor alcalino	n / wa	✓			<ul style="list-style-type: none"> Substitui agente umectante, estabilizador e agente sequestrante Menor consumo de produtos químicos e menor estoque Baixa necessidade de cáustico e, portanto, menos sólidos dissolvidos totais (TDS) Reduz o custo químico em 15-20%
CHELATIN-SA  A base de açúcar acrilato	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> Agente sequestrante biodegradável Dosagem cáustica na receita de branqueamento pode ser reduzida em 30% levando a menor TDS
FEDA-SH (MOD) Substituto do carbonato de sódio	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> Requer 1/4 de dosagem do carbonato de sódio durante o tingimento assim há cerca de 5% de economia no custo do tingimento e considerável redução no estoque. Devido a sua menor dosagem em tingimento, reduz a carga de TDS, COD, BOD no efluente
REDUCON-ACD (CONC)  Agente de compensação de redução aplicável em médio ácido	n		✓		<ul style="list-style-type: none"> Reduz o tempo do ciclo pós-tratamento e melhora a produtividade em comparação com o processo convencional. 5-6% de economia no custo de produtos químicos 40% de economia em Água Economia de 16% no tempo de ciclo por lote 16% de economia de energia por lote
ITAWASH-LT (CONC) Agente de lavagem a baixa temperatura para tecido tingido/estampado reativo	c	✓			<ul style="list-style-type: none"> Menor consumo de vapor, energia e recursos hídricos. 37% de economia de energia 33% de economia no Steam 37% de economia de tempo 25% de economia em Água
SARAKOL-0472. Agente de lavagem de banho único para corantes reativos de tons escuros	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> Economia de água Economia de energia Menor carga de efluentes
WASHOFF-PC  Uma etapa, agente de lavagem combinado para tecido de mistura Poliéster/Algodão (P/C)	n	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> Reduz o tempo de ciclo pois não há necessidade de realizar limpeza de redução após tingimento em Poliéster Reduz a carga de efluentes em termos de TDS, DQO e DBO 20% de economia em água., 14% de economia de tempo de ciclo por lote., 14% de economia de energia por lote
DENIZYME-WF Branqueamento sem água e sem pedra de denim Indigo	n	✓			<ul style="list-style-type: none"> Não há necessidade de pedras-pomes Economia de água e energia Redução da carga no efluente Processo sustentável e verde
BIO-PPN (CONC) Neutralizador de permanganato de potássio de base biológica	n	✓			<ul style="list-style-type: none"> Eco-substituto para meta-bissulfito de sódio e sulfato de hidroxilamina (HAS) Também neutraliza o cloro ativo e elimina o odor de cloro após o branqueamento do hipoclorito.
ECOGUARD-NEW  Repelente de água sem flúor	n / wc	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Produto especial sem flúor e sem fluoroalquil sulfonato (PFAS) para proporcionar uma excelente repelência à água. Biodegradável e amigo do ambiente.

Ionicidad: n = noiónico, c = catiónico, a = aniiónico, wc = débilmente catiónico, wa = débilmente aniiónico

Sustrato: CO = Algodón, PES = Poliester, PA = Poliamida

 = Producto Certificado