

PRODUCTOS SUSTENTABLES - AHORRO DE COSTOS, TIEMPO Y ENERGIA

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	
UNIV-811  Auxiliar de pre-tratamiento todo en uno	n / wa	✓			- Ahorra costos de stock - El proceso requiere 30% menos de ácido acético en la neutralización comparado con una receta convencional - Muy bajo DQO en el efluente, por lo tanto minimiza el potencial de contaminación
ALKANOL-NP (MOD)  Agente de blanqueo No alcalino-No Peróxido	a	✓			- Agente de blanqueo No alcalino-No Peróxido - Baja Demanda Química de Oxígeno (DQO) en el efluente - Bajo Sólidos Totales Disueltos en el efluente (TDS)
ESSBLEACH-BL Activador del baño de blanqueo a baja temperatura	n	✓			- Permite blanquear el algodón a 75-80°C - Ahorra energía, tiempo y costo por reacción catalítica a baja temperatura
ENVICARE-SC  Auxiliar de blanqueo a bases de arcilla	a	✓			- Un único auxiliar que actua como detergente, secuestrante, estabilizador de peróxido y lubricante para lograr un excelente grado de blanco - Baja la carga de DQO y DBO en el efluente de la tintorería en 30-40%
KETOPREP-LA (CONC)  Auxiliar de blanqueo	n / wa	✓			- Reemplaza al humectante, estabilizador y secuestrante - Menor consumo de químicos y menos stock - Requiere menos Soda Caústica y por lo tanto permite menos Sólidos Totales Disueltos (STD) - Reduce el costo de químicos en 15-20%
CHELATIN-SA  A base de acrilato	a	✓			- Agente Secuestrante Biodegradable - La dosificación de Soda Caústica en la receta de blanqueo puede reducirse en 30% permitiendo menos STD
FEDA-SH (MOD) Sustituto de Soda Solway	a	✓			- Require un 1/4th de la dosificación de Soda Solway durante el teñido, por lo tanto hay un 5% de ahorro en el costo de tintura y una considerable reducción en el costo del stock. - Debido a su dosificación más baja en tintura, reduce la carga de DQO, DBO y STD en el efluente
REDUCON-ACD (CONC)  Agente reductor aplicable en medio ácido	n		✓		- Reduce el tiempo en el post tratamiento y mejora la productividad en comparación con el proceso convencional 5-6% de ahorro en el costo de químicos 40% de ahorro en agua 16% de ahorro en el tiempo por baño 16% de ahorro en Energía por baño
ITAWASH-LT (CONC) Agente de lavado a baja temperatura para teñido y estampado con colorantes reactivos	c	✓			- Menor consumo de vapor, energía y agua 37% de ahorro en Energía 33% de ahorro en Vapor 37% de ahorro en Tiempo 25% de ahorro en Agua
SARAKOL-0472. Agente de lavado para colorantes reactivos en colores intensos	a	✓			- Ahorra agua - Ahorra Energía - Menor carga en el efluente
WASHOFF-PC  Agente de lavado para tejidos mezclas poliéster/algodón (P/C)	n	✓	✓		- Reduce el tiempo del ciclo ya que no es necesario realizar un baño de reducción después del teñido del poliéster - Reduce la carga del efluente en términos de STD, DQO, DBO 20% de ahorro en agua, 14% de ahorro de tiempo por baño, 14% de ahorro en Energía por baño
DENIZYME-WF Blanqueo de denim índigo libre de piedras	n	✓			- No necesita piedras - Ahorra Agua y Energía - Reduce carga en el efluente - Proceso sustentable y ecológico
BIO-PPN (CONC) Neutralizador de permanganato de potasio	n	✓			- Eco-sustituto del Metabisulfito de Sodio y Sulfato Hidroxilamina (HAS) - También neutraliza el cloro activo y elimina el olor a Cloro después del blanqueo con Hipoclorito
ECOGUARD-NEW  Repelente de agua libre de flúor	n / wc	✓	✓	✓	- Producto repelente al agua libre de Fluor - Biodegradable y amigable con el medio ambiente

Ionicidad: n = no iónico, c = catiónico, a = aniónico, wc = débilmente catiónico, wa = débilmente aniónico
Sustrato: CO = Algodón, PES = Poliester, PA = Poliamida
 = Producto Certificado