

# MARVACOL®

AUXILIARES PARA EL PROCESO TEXTIL

**Habilitamos industrias**

**teniendo la química.**

**Somos un motor industrial.**



**BEYOND SOLUTIONS - MÁS ALLÁ DE LAS SOLUCIONES**

## NOMBRE

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## FUNCIONALIDAD

### **MARVACOL® AD ASA**

Versátil auxiliar utilizado en procesos de tintura y acabado. Imparte efectos especiales sobre tejidos de algodón, lana, fibras sintéticas y filamentos. Entre sus beneficios se encuentran: Estabiliza la estructura del tejido, controla el deslizamiento de hilos, mejora la resistencia de las costuras, reduce la tendencia al peeling, modifica el tacto, controla el brillo o lustre. Aniónico.

Antideslizante

### **MARVACOL® ATP 5GLS**

Especialmente concebido para la fijación de colorantes reactivos.

Reemplaza con múltiples ventajas los álcalis convencionales tales como soda cáustica, carbonato de sodio y bicarbonato de sodio en la tintura de dichos colorantes. Su alto poder bufferizante permite un mayor control del pH en las tinturas con colorantes reactivos, especialmente en máquinas de circulación con bajas relaciones de baño. Débilmente Aniónico.

Incrementar pH

### **MARVACOL® ATP HSP**

Especialmente concebido para la tintura de colorantes reactivos.

Reemplaza con múltiples ventajas los álcalis convencionales tales como soda cáustica, carbonato de sodio y bicarbonato de sodio en la tintura de dichos colorantes. Su efecto bufferizante permite un mayor control del pH, especialmente en máquinas de circulación con bajas relaciones de baño.

Tiene un poder alcalinizante superior, que permite obtener pHs de tintura altos a bajas dosificaciones de producto. Esta exento de productos controlados por el Consejo Nacional de Estupefacientes de la república de Colombia en su resolución 01 de 2015.

Incrementar pH

## NOMBRE

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## FUNCIONALIDAD

### **MARVACOL® CAT SP-50**

Auxiliar textil que proporciona una carga fuertemente catiónica al material tratado. Especialmente desarrollado para la tintura con pigmentos. Ha sido formulado como resina de reserva para celulosa y sus mezclas. En la zona donde se aplique obtendrá alta resistencia a procesos como desengome, Stone, y aplicaciones de permanganato y cloro en bajas concentraciones. Catiónico.

Cationizante  
Reserva de  
Índigo

### **MARVACOL® CLEAN BKS**

Auxiliar textil especialmente formulado para prevenir la redeposición de colorantes sobre prendas compuestas de fibras textiles como algodón, poliéster o mezclas de estos. Favorece la limpieza de etiquetas, tramas, bolsillos y forros posterior a procesos de desengome y Stone. No iónico.

Antirredepositante

### **MARVACOL® CP 1808**

Compound que mejora el grado de blanco en tejidos de algodón, tanto para el blanqueo químico como para el blanqueo óptico en procesos por agotamiento, comparativamente con los métodos tradicionales, logrando un mejor desempeño de los colorantes y los blanqueadores ópticos. De baja formación de espuma que proporciona un efecto estabilizador de peróxido de hidrógeno. Además elimina la necesidad de utilizar humectantes, emulsificantes y antiespumantes adicionales. Producto ecológico debido a su fórmula libre de nonil-fenoles. No iónico.

Estabilizador  
Peróxido  
Preparacion

## NOMBRE

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## FUNCIONALIDAD

### **MARVACOL® CP DTS-B**

Es un compound para preparación/tintura en un solo baño y para procesos de blanqueo tradicional de algodón 100% y sus mezclas. Es un excelente emulsionante, dispersante, humectante, detergente, secuestrante de calcio y acomplejante de hierro. Presenta baja formación de espuma, tiene alta tolerancia a la soda y es un producto biodegradable. Es un excelente elemento auxiliar para descruce, pre blanqueo y blanqueo óptico de CO, PES y CO/PES con sólo la adición de químicos genéricos necesarios. No iónico.

Preparacion  
de Algodón  
Descruce

### **MARVACOL® DS ASC NEW**

Auxiliar de tintura con propiedades de coloide protector, dispersante y secuestrante de iones de calcio en tinturas con colorantes tinas, dispersos, directos, reactivos, sulfurosos, etc., que puede ser empleado en procesos por agotamiento o continúa. Previene deposiciones de colorantes sobre la fibra cuando estos se precipitan por formación de complejos insolubles o al verse disminuida la solubilidad a causa de la adición de electrólitos como soda cáustica, sal común, carbonato de sodio, sulfato de sodio, etc. Posee un magnífico poder dispersante de iones calcio. Esta propiedad varía poco con la temperatura. Gracias a sus propiedades dispersantes y secuestrantes, se puede utilizar para el descruce, tintura y jabonado de textiles. Aniónico.

Dispersante

### **MARVACOL® DS F**

Agente dispersante, emulsionante e igualador para colorantes dispersos, tinas, sulfurosos, ácidos y básicos. Asegura el máximo rendimiento de los colorantes dispersos en la estampación de poliéster, especialmente en aquellos casos en que el vaporizado se hace con aire caliente o sin sobrepresión. Es ideal para el jabonado en caliente de estampados con colorantes dispersos sobre poliéster, evita el fondeo de las áreas blancas debido a su fuerte poder dispersante. No iónico.

Dispersante

## NOMBRE

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## FUNCIONALIDAD

### **MARVACOL® DS IRD**

Producto auxiliar de tintura de algodón con propiedades de coloide protector, igualador, dispersante y secuestrante de iones calcio en tinturas con colorantes reactivos. Evita la deposición de colorantes sobre la fibra cuando la solubilidad se ve disminuida por la adición de electrólitos como sal común, sulfato de sodio, carbonato de sodio, etc. Aniónico.

Dispersante

### **MARVACOL® DS SS**

Auxiliar de tintura con propiedades de coloide protector, dispersante y secuestrante de iones calcio en tinturas con colorantes directos, dispersos, sulfurosos, tinas. Aniónico.

Dispersante

### **MARVACOL® EM JRL**

Emulsionante de aceites de bobinado con destacadas propiedades dispersantes, de igualador y retardante en la tintura de fibras de poliéster con colorantes dispersos. Especialmente recomendado en el descrude y tintura simultánea de poliéster y sus mezclas. No iónico.

Emulsionante

### **MARVACOL® EM MS**

Emulsionante de aceites de bobinado que actúa también como igualador, dispersante y retardante en la tintura de fibras poliéstericas con colorantes dispersos. Lo anterior lo hace muy útil para la tintura de géneros de punto de poliéster y sus mezclas a alta temperatura. No iónico.

Dispersante

## NOMBRE

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## FUNCIONALIDAD

### **MARVACOL® ESP SILK**

Usado para conferir el denominado "efecto seda" sobre prendas confeccionadas en aplicación por spray. Emulsión polimérica de alta permanencia en el sustrato que proporciona una destacada sensación de suavidad sin afectar la estabilidad estructural del tejido No iónico.

Acabado Especial

### **MARVACOL® FIX DRF**

Fijador concentrado de colorantes directos y reactivos aplicados sobre fibras celulósicas. Mejora las solidez a las pruebas húmedas, sin afectar de una manera sensible las solidez a la luz. Catiónico.

Fijadores de Tintura

### **MARVACOL® FIX FF CONC**

Fijador concentrado para aplicación de colorantes reactivos que confiere altas solidez al lavado y al sudor, ya que fija el colorante hidrolizado residual que pudiera estar presente en la superficie del sustrato. Es un producto totalmente exento de formaldehído, recomendado para tonos turquesas, dado que el amarillamiento de las telas en el paso por rama es mínimo o nulo. Catiónico.

Fijadores de Tintura

### **MARVACOL® FIX TN-Conc**

Fijador de colorantes directos y reactivos aplicados sobre fibras celulósicas. Mejora las solidez a las pruebas húmedas, sin afectar de una manera sensible las solidez a la luz. Catiónico.

Fijadores de Tintura

## NOMBRE

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## FUNCIONALIDAD

### **MARVACOL®** **FLEX MAX40**

Emulsión concentrada de silicona amino-funcional que una vez aplicada en el tejido puede generar un efecto de acabado elastomérico en el sustrato y proporciona una destacada sensación de suavidad sin afectar la estabilidad estructural del tejido. Puede ser adicionada directamente sobre el baño de suavizado o como complemento de formulaciones para conferir diferentes efectos de acabado en el textil. Es compatible con la mayoría de suavizantes orgánicos y otros auxiliares químicos empleados para el acabado textil.

Suavizantes  
Auxiliares de  
Acabado

### **MARVACOL®** **ISO ISA**

Agente dispersante, igualador y de propiedades penetrantes, utilizado principalmente para la tintura de poliéster y sus mezclas. Debido a su poder deslizante, previene los quiebres durante el proceso de tintura; su baja producción de espuma hace posible aplicarlo en máquinas overflow y en jets de baño corto, mejorando además las solideces al frote. Aniónico.

Igualador

### **MARVACOL®** **ISO WLA**

Agente igualador para la tintura de lana y poliamida. Aniónico. Debido a su composición, proporciona un sobresaliente efecto de migración mejorando la penetración de los colorantes y obteniéndose tinturas muy bien igualadas. Anionico.

Igualador

## NOMBRE

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## FUNCIONALIDAD

### **MARVACOL® LUB A**

Antiquiebre concentrado, aplicable en todos los procesos de pretratamiento, tintura y postratamiento de géneros naturales y sintéticas. Previene el chafado, los quiebres y las marcas de cuerda en todo tipo de equipos para procesos húmedos. Aniónico.

Lubricante

### **MARVACOL® LUB OZS**

Lubricante para fibras de algodón, rayón y sus mezclas, tratadas con resinas sintéticas y con los catalizadores usuales de los acabados permanentes. Incrementa la resistencia al rasgado y a la abrasión, reduce el corte de aguja y facilita la costurabilidad de los tejidos, sin afectar las solidez de los colorantes bajo las condiciones normales de secado y curado empleadas en acabados con resinas. Levemente Aniónico.

Lubricante

### **MARVACOL® LUB PRSTF**

Agente lubricante con magnífico poder antiquiebre aplicable en todos los procesos de pretratamiento, tintura y postratamiento de fibras naturales y sintéticas. Aniónico. Previene el chafado, los quiebres y las marcas de cuerda en todo tipo de equipos para procesos húmedos. Aniónico.

Lubricante

## NOMBRE

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## FUNCIONALIDAD

### **MARVACOL®** **PAL LA-100**

Agente de descruce ecológico de alto rendimiento, desarrollado para eliminar problemas de tintura causados por descruces deficientes de los tejidos, de baja formación de espuma para todo tipo de fibras, tales como: algodón, nylon, lycra, lana, algodón y mezclas entre ellas. Es un nuevo tipo de agente de descruce que contiene un extracto natural de plantas que es biodegradable. Debido a su agradable olor cítrico es empleado para neutralizar olores en lavanderías de prendas. Aniónico.

Detergente  
Humectante

### **MARVACOL®** **PAL MRN**

Agente de humectación, limpieza y lavado, aplicable a todos los tipos de fibras, libre de APEO y solventes. Su destacado poder humectante opera en un amplio rango de pH y temperatura. No iónico. Es apropiado para el pretratamiento de la lana, exhibiendo un alto rendimiento, comparado con los detergentes convencionales. Producto biodegradable.

Detergente

### **MARVACOL®** **PAL P**

Compound de tensoactivos no iónicos con alto poder de humectación, limpieza y lavado, aplicable a todos los tipos de fibras tanto en procesos de preparación como de acabado. Su destacado poder humectante opera en un amplio rango de pH y temperatura. Libre de APEOS en su formulación. No iónico.

Detergente

## NOMBRE

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## FUNCIONALIDAD

### **MARVACOL® PAL SHA**

Humectante rápido , re-humectante, emulsionante, con gran poder dispersante e igualador en tinturas de fibra natural y sintéticas. Desengome químico y/o enzimático/ Descrude ácido y alcalino de toda tipo de sustratos textiles/ Blanqueo y/o tintura permitiendo introducir sin problema el material seco/ Como agente re-humectante, principalmente para bases celulósicas/ En el teñido de fibras sintéticas como el poliéster, poliamida, acetato y rayón viscosa puede ser utilizado/como dispersante/ Con Poliéster Lana se usa como dispersante e igual ante con colorantes complejo metálico 1:2 y con dispersos. Aniónico.

Humectante

### **MARVACOL® SEC CU**

Producto secuestrante especialmente diseñado para procesos de tintura de prendas y lavados de índigo en prendas que tienen partes metálicas (cierres, taches, etc.). Aniónico.

Secuestrante

### **MARVACOL® SEC ME**

Secuestrante y dispersante especialmente desarrollado para múltiples usos en procesos húmedos textiles: descrude, blanqueo, tinturas, lavados de colorantes reactivos en todos los equipos. Aniónico. Dispersa las sales insolubles y previene su precipitación sobre los tejidos, facilitando los ciclos de enjuagues y lavados. Aniónico.

Secuestrante

## NOMBRE

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## FUNCIONALIDAD

### **MARVACOL® SEC PLUS**

Excelente secuestrante de iones  $Fe^{+++}$ ,  $Ca^{++}$  y  $Mg^{++}$  y forma complejos incoloros con trazas de metales pesados tales como  $Fe^{+++}$ ,  $Cu^{++}$  y  $Ma^{++}$ , adicionalmente tiene un alto poder dispersante. Tiene muy buena estabilidad a las variaciones normales en los diferentes procesos de tintura y tratamientos previos. En el blanqueo químico con Peróxido de Hidrógeno, previene el daño catalítico que pudiera producir la presencia de  $Fe^{+++}$ , así como el viraje del blanco a un matiz amarillento. Aniónico.

Secuestrante

### **MARVACOL® SEC WS**

Auxiliar para blanqueo exento de silicatos, que posee un magnífico poder para formar complejos con los iones de metales pesados. La estabilidad de los complejos formados en medio alcalino es superior a la de los productos normales, evitando la descomposición catalítica del Peróxido de Hidrógeno y a su vez daños en la fibra. Aniónico. Ecológico

Estabilizador  
Peróxido

### **MARVACOL® SOFT CO**

Suavizante para fibra naturales y sintéticas, aplicables por todos los procesos y sobre todas las formas de material (hilos, telas, prendas, etc.). Imparte un tacto suave, voluminoso y liso a los materiales y al mismo tiempo ejerce una acción antiestática, característica que la hace muy apropiada para la aplicación sobre fibras sintéticas, especialmente acrílicas. Catiónico.

Suavizantes  
Auxiliares de  
Acabado

## NOMBRE

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## FUNCIONALIDAD

### **MARVACOL®** **SOFT FK**

Suavizante en escamas autoemulsionable. Brinda un excelente efecto suave, liso y lleno a las fibras sintéticas y sus mezclas. Vertiendo agua a temperatura ambiente sobre este se obtendrá en poco tiempo un producto homogéneo y listo para usar. Puede usarse sobre todo tipo de fibras y no cambia el color de los materiales textiles tratados. Catiónico.

Suavizantes  
Auxiliares de  
Acabado

### **MARVACOL®** **SOFT WH**

Es un suavizante en escamas no iónico recomendado para el acabado de fibras de algodón, lino y sus mezclas. No causa amarillamiento ni cambios de matiz por lo que se recomienda especialmente para el suavizado de géneros blancos.No ionico

Suavizantes  
Auxiliares de  
Acabado

### **MARVACOL®** **ZYME AP**

Enzima concentrada diseñada para reducir permanentemente la tendencia a formar motas o "pilling" sobre sustratos celulósicos como algodón, lino, viscosa, lyocell y sus mezclas, mejorando el tacto y la apariencia de la tela.

Celulasa