



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

www.tauroquimica.com

@tauroquimica  



Somos una compañía fundada en 1995.

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

Elaboramos y comercializamos materias primas y productos químicos de calidad para la industria de alimentos, cuero, textil, empaques flexibles, oil & gas, personal & home care y tratamiento de aguas, logrando estar a la vanguardia en cada producto que se desarrolla a través de una unidad de negocio Verbundquímica.





PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
SMARTEX WET K6	Humectante, Re-Humectante de resistencia alcalina mayor a 9 ° Be y de alta concentración.
IONICIDAD	ANIONICO - NO IONICO
APLICACIÓN	Fibras Naturales y sus mezclas; apto para denim.
SMARTEX EMUL GA	Emulsionante y solubilizante con HLB apto para un amplio espectro de emulsión de aceites, ceras y grasas.
IONICIDAD	NO IONICO.
APLICACIÓN	Todas las fibras.
SMARTEX OXI 200	Detergente, dispersante apropiado para la limpieza en procesos de preparación y blancos sobre algodón, resaltando tonos finales de acabado para índigo.
IONICIDAD	NO IONICO.
APLICACIÓN	Algodón, poliéster, denim y sus mezclas.
SMARTEX LEVEL 1	Auxiliar de tintura en un solo baño con alto poder humectante, detergente y dispersante que prepara y tiñe fibras naturales y sus mezclas con excelente igualación. Permite eliminar impurezas y obtener tonos medios y oscuros uniformes sin afectar su intensidad
IONICIDAD	ANIONICO
APLICACIÓN	Algodón y sus mezclas.
SMARTEX DSS 45 %	Humectante rápido con espuma controlada y excelente estabilidad en tintura en medio ácidos y neutro mejorando la solubilidad del color y la penetración. Ideal como humectante en procesos a la continua, tinturas de fibras sintéticas y sus mezclas.
IONICIDAD	ANIONICO
APLICACIÓN	Algodón, Poliéster, Nylon



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
SMARTEX DIP	Derivado de Copolímeros de poliéster, agente multipropósito para la igualación del poliéster evitando precipitación de colorantes dispersos, permite una mayor dispersión y limpieza de tonos. Optimiza solidez y rendimiento del color, sustituyendo varios productos en un solo paso.
IONICIDAD	ANIONICO
APLICACIÓN	Poliéster y sus mezclas.
SMARTEX DSA – 10	Desaireante de alto poder penetrante que elimina el aire atrapado de las fibras y controla espuma, garantizando una excelente ingreso del baño y mejor igualación en hilos, madejas, bobinas y telas pesadas. Ideal para procesos continuos y por agotamiento, mejorando el rendimiento frente a antiespumantes tradicionales.
IONICIDAD	ANIONICO – NO IONICO
APLICACIÓN	Teñido en madeja y bobina en algodón, poliéster y poliamida.
SMARTEX DAR 5	Dispersante antirredespositante para procesos húmedos en preparación de algodón, denim, evitando la re-deposición del pigmento sobre la fibra para mejorar el contraste y la limpieza sobre la fibra. Optimiza lavados reductivos y abrasión enzimática, logrando acabados de alta calidad sin afectar la resistencia del tejido.
IONICIDAD	ANIONICO – NO IONICO
APLICACIÓN	Algodón, Denim y poliéster.
SMARTEX REACTIVE 85	Álcali fosfatado que estabiliza el pH y maximiza la fijación de colorantes reactivos, reduciendo la hidrólisis y logrando tonos más limpios y reproducibles. Mejora el rendimiento del color y disminuye el colorante en efluentes, elevando la eficiencia del proceso.
IONICIDAD	ANIONICO
APLICACIÓN	Algodón, Rayón – Viscosa.
SMARTEX BFA	Buffer ácido no volátil que neutraliza álcalis residuales con alta penetración, evitando amarillamiento y logrando blancos más blancos y tonos claros más brillantes. Reemplaza ácidos débiles con mejor estabilidad y sin riesgo de corrosión.
IONICIDAD	ANIONICO
APLICACIÓN	Poliéster, Algodón, Poliacrilonitrilo, poliamida.



PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

SMARTEX DIF

Dispersante-igualador de alto poder de difusión de colorantes dispersos para la tintura rápida de poliéster, evitando barrado químico y asegurando tonos uniformes en hilos, hilazas y telas. Funciona como auxiliar de un solo baño.

IONICIDAD

ANIONICO – NO IONICO

APLICACIÓN

Poliéster y sus mezclas.

SMARTEX MACROEMULSION

Silicona amino-reactiva de alta concentración que aporta una mano extremadamente suave, sedosa y con mayor brillo, mejorando la abrasión y la costurabilidad. Ideal para acabados tipo seda en algodón, poliéster y sus mezclas, con excelente durabilidad tras secado y curado.

IONICIDAD

NO IONICO

APLICACIÓN

Algodón, poliéster y sus mezclas

SMARTEX MICRO HIDROFILICA

Microemulsión de silicona amino-funcional que aporta una mano sedosa, suave y flexible sin amarillamiento, con excelente hidrofiliadad para todo tipo de telas. Mejora solidez al rasgado, recuperación de arrugas y resistencia a la abrasión, incluso a bajas dosificaciones.

IONICIDAD

NO IONICO

APLICACIÓN

Todo tipo de fibras

SMARTEX MICRO WR 70

Microemulsión de silicona amino-funcional de muy alta concentración que aporta una mano sedosa, suave y flexible sin amarillamiento, con excelente desempeño en todo tipo de telas. Mejora solidez al rasgado, recuperación de arrugas y resistencia a la abrasión incluso a bajas dosificaciones.

IONICIDAD

NO IONICA

APLICACIÓN

Todo tipo de fibras

SMARTEX MACRO INTENSE

Macromulsión de polidimetilsiloxano con grupos aminoalquilo reactivos que proporcionan una mano suave, elástica y resistente, intensificando la profundidad y limpieza de los tonos oscuros. Mejora la costurabilidad, reduce el pilling, mejora el planchado permanente de las prendas y conserva el blanco incluso en procesos de alta temperatura. En negros puede incrementar la profundidad entre 2 y 6 puntos de ΔL^* , equivalente a un aumento visual del 20% al 40% en intensidad.

IONICIDAD

NO IONICA

APLICACIÓN

Todo tipo de fibras



PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

SMARTEX LEVEL NYL

Igualador para Nylon y Nylon/Spandex que controla la subida de colorantes ácidos y premetalizados, obteniendo tonos uniformes sin manchas ni variaciones entre lotes. Garantiza una igualación estable incluso en mezclas con elastano y en relaciones de baño cortas. Auxiliar que se ubica en la fibra y a lo largo del proceso de tintura permite el anclaje del colorante.

IONICIDAD

PROTOIONICO

APLICACIÓN

Poliamida, lana, algodón.

SMARTEX LEVEL FIX

Igualador de alto rendimiento para poliamida que mejora la afinidad y sustentividad de los colorantes ácidos y premetalizados, obteniendo tonos difíciles con máxima uniformidad y sin efecto "more". Reduce el consumo de fijadores en procesos posteriores e incrementa las solidez húmedas y a la sublimación, siendo ideal para curvas con reservas y altos niveles de exigencia.

IONICIDAD

PROTOIONICO

APLICACIÓN

Poliamida, Lana y sus mezclas.

SMARTEX FIX PA

Fijador aniónico para Nylon 6 y 6.6 que mejora significativamente las solidez de colorantes ácidos y premetalizados, evitando redeposición y asegurando tonos más estables. Altamente efectivo en tratamientos posteriores y procesos con reservas, incrementando las solidez húmedas y a la luz sin afectar la uniformidad del teñido.

IONICIDAD

ANIONICO

APLICACIÓN

Poliamida, Lana y sus Mezclas.

SMARTEX DIS AR

Dispersión hidrofílica para poliéster que mejora el transporte de humedad, el tacto y la apariencia, reduciendo estática, polvo y marcas en telas perchadas y esmeriladas. Aporta un tacto lleno y suave, mejora la costurabilidad y actúa como antirredepositante en procesos de tintura, incluso bajo lavados reductivos.

IONICIDAD

ANIONICO – NO IONICO

APLICACIÓN

Poliéster, algodón y sus mezclas.

SMARTEX NEW DYE

Fijador, mordiente que cationiza de forma controlada los grupos OH del algodón, permitiendo tinturas más intensas, limpias y con mayor solidez sin requerir fijados posteriores. Optimiza la subida del color y evita manchas por incompatibilidad iónica en procesos de dos fases.

IONICIDAD

CATIONICO

APLICACIÓN

Algodón, Denim.



PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

SMARTEX SCOUR AOX

Auxiliar de preparación para tejidos con spandex que previene el amarillamiento y la degradación durante el termofijado a 180–193 °C y almacenamiento de los tejidos, protegiendo tanto blancos como tonos sensibles a la luz. Su alto poder solubilizante elimina aceites y grasas, optimizando el pretratamiento y evitando defectos en fibras elásticas.

IONICIDAD

NO IONICO

APLICACIÓN

Poliamida, lana y sus mezclas

SMARTEX SE 54

Secuestrante aniónico de alto desempeño para preparación, blancos y tintura, con fuerte afinidad por iones Fe, Cu, Zn y durezas cálcicas. Estabiliza el peróxido, evita redeposiciones y garantiza procesos igualados en algodón y sus mezclas, sin interferir con metales presentes en ciertos colorantes.

IONICIDAD

PROTOIONICO

APLICACIÓN

Algodón y sus mezclas.

SMARTEX SE CU

Secuestrante protínico de alta eficiencia diseñado para capturar todos los iones metálicos (Fe, Cu, Zn); permite controlar la corrosión generada sobre piezas de cobre presentes en las prendas, garantizando procesos textiles más limpios, estables y uniformes. Su desempeño sobresale especialmente en preparación, blanqueo y tinturas sensibles como índigo y tonos claros.

IONICIDAD

PROTOIONICO

APLICACIÓN

Algodón y sus mezclas.

SMARTEX SE H₂O₂

H₂O₂ es un estabilizador de peróxido de última generación formulado con polifosfonatos, carboxilatos, organofosfatados y sales especiales, diseñado para garantizar procesos de blanqueo más brillantes, estables y seguros, incluso en condiciones exigentes de alta alcalinidad y presencia de metales alcalinotérreos.

IONICIDAD

PROTOIONICO

APLICACIÓN

Algodón, Viscosa y sus mezclas.

SMARTEX WAX 52

Cera emulsificada de alto desempeño formulada con grasas y aceites especiales para mejorar la lisura, lubricidad y comportamiento de los hilos en el engomado. Su anclaje en almidón modificado permite formar películas uniformes y estables sin afectar la adhesividad de gomas como PVA, acrílicos o CMC. Reduce fricción, evita pelusas y permite una apertura limpia del hilo a la salida de la engomadora, garantizando mayor eficiencia y menos roturas.

IONICIDAD

NO IONICO – ANIONICO

APLICACIÓN

Algodón y sus mezclas.



PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

SMARTEX OVER WAX

Emulsión lubricante no iónica para sobre-encerado de hilos de algodón, poliéster/ algodón y core spun. Su mezcla de ceras y aceites ofrece alta lubricidad y penetración, mejorando el desempeño en telar y reduciendo la fricción. Compatible con gomas de encolado y de fácil remoción en desengomado alcalino.

IONICIDAD

NO IONICA

APLICACIÓN

Todas las fibras.

SMARTEX LEVEL 811A

Agente igualador aniónico de alta eficiencia para colorantes ácidos y complejos metálicos en nylon, lana y mezclas, garantizando excelente migración, cubrimiento del barrado y uniformidad aun en condiciones difíciles. Su baja espuma lo hace apto para cualquier maquinaria y permite ciclos de teñido más cortos, con tonos más limpios y bien igualados incluso en nylon/spandex. Agente igualador que va del baño a la fibra.

IONICIDAD

ANIONICO

APLICACIÓN

Poliamida, lana y sus mezclas.

SMARTEX WAX P30

Cera de polietileno diseñada para acabados que requieren mayor resistencia a la abrasión, rasgado y mejor estabilidad dimensional. Aporta una mano suave, mejora la costurabilidad y es ideal para procesos de perchado, esmerilado y cepillado en mezclas de algodón y poliéster. Funciona muy bien combinada con suavizantes siliconados y agentes especiales de acabado.

IONICIDAD

NO IONICO

APLICACIÓN

Todas las fibras.

SMARTEX WETSIL 30

Microemulsión de silicona amino-funcional diseñada para aportar tacto suave e hidrofílico, ideal para algodón, poliéster, mezclas y tejidos de alta absorción como toallas o prendas deportivas. Ofrece excelente lisura, costurabilidad y transporte de humedad sin afectar blancos ni estabilidad del color en fibras sintéticas.

IONICIDAD

NO IONICO

APLICACIÓN

Algodón , poliester y sus mezclas.

SMARTEX WETSIL PU

Microemulsión hidrofílica de silicona y poliuretano que aporta un tacto seda, alta suavidad y excelente transporte de humedad en algodón, poliéster y sus mezclas. Ideal para toallas y prendas deportivas, mejora la lisura, costurabilidad y no afecta blancos ni la solidez del color en fibras sintéticas. Para tejidos en presencia de elastómeros, mejora la elongación de las telas. Para prendas que hayan perdido su elasticidad, puede ayudar a su recuperación.

IONICIDAD

NO IONICO

APLICACIÓN

Algodón , poliester y sus mezclas

 Todas las Fibras  Poliéster  Poliamida  Algodón



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
SMARTERGE 80 CONC	Detergente-emulsionante no iónico con alto poder solubilizante y dispersante, ideal para remover grasas, aceites mecánicos, ceras y contaminantes difíciles en la preparación de fibras sintéticas, celulósicas y sus mezclas. Forma emulsiones estables, controla espuma y evita la redeposición de suciedad, logrando una limpieza profunda y uniforme incluso en procesos exigentes.
IONICIDAD	NO IONICO
APLICACIÓN	Todas las fibras
SMARTEX LUB 22	Lubricante autoemulsionable formulado con aceites minerales de alta refinación, diseñado para garantizar una lubricación estable, limpia y de baja temperatura en máquinas circulares de punto, tricot y bordado. Sus aditivos anti-rust y anti-fog aseguran emulsiones estables, evitan oxidación y protegen agujas y fonturas contra calentamiento y destalonamiento. Se elimina fácilmente en procesos húmedos sin dejar residuos.
IONICIDAD	NO IONICO
APLICACIÓN	Todas las fibras
SMARTEX ANTIBREAK	Lubricante no iónico formulado con grasas y aceites especiales para reducir fricción fibra-fibra y fibra-metal, evitando pliegues, marcas y quiebres durante preparación, tintura y procesos húmedos. Mejora la movilidad de las fibras, disminuye la estática y es compatible con todo tipo de colorantes, aportando protección uniforme en fibras.
IONICIDAD	NO IONICO
APLICACIÓN	Todas las fibras
SMARTEX POM (TAMOL M)	Dispersante aniónico para lograr colorantes y pigmentos finos, uniformes y estables. Evita aglomeración y sedimentación, actuando como coloide protector en dispersiones acuosas y mejorando la molienda y distribución de partículas.
IONICIDAD	NO IONICO
APLICACIÓN	Poliéster, algodón, poliamida.
BINDERTEX 23	Ligante acrílico aniónico de Tg controlado que forma una película dura, transparente y altamente resistente a la abrasión, ideal para backing, laminación y recubrimientos en tejidos y no tejidos. Ofrece excelente anclaje sobre fibras sintéticas y naturales, mejora la rigidez y estabilidad dimensional, y es compatible con pigmentos y cargas minerales. Su pureza de resina reduce incrustaciones y facilita una aplicación estable en foulard-rame.
IONICIDAD	ANIONICO
APLICACIÓN	Todas las fibras



PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

- RESINAS. (APRESTOS)
- RESINA ACRILICA.
- RESINAS ACRILICAS ESTIRENADAS.
- PVA (Polivinil Acetato Monomero)

Todo tipo de resinas y aprestos para dar acabados, rigidez, elasticidad a los sustratos textiles ya sea en tela y prendas.

COMMODITIES

ÁCIDO ACÉTICO

ÁCIDO CÍTRICO

SODA CÁUSTICA
LÍQUIDA / ESCAMAS

CARBONATO DE
SODIO

ÁCIDO FÓRMICO

PERÓXIDO DE
HIDRÓGENO

BISULFITO DE
SODIO

METABISULFITO DE
SODIO

SULFURO DE SODIO

FORMIATO DE SODIO

SULFATO DE AMONIO

FOSFATO TRISÓDICO

SULFATO DE BARIO

HIPOCLORITO DE
SODIO

CLORITO DE SODIO

TRATAMIENTO DE AGUAS

En Verbundquímica brindamos asesoría especializada para mejorar la calidad del agua, reduciendo la contaminación y eliminando la presencia de productos químicos y materiales peligrosos.

*Disponemos de muchos más productos para llevar tus procesos al siguiente nivel



Nuestra misión es ofrecer
tranquilidad a nuestros clientes.

www.tauroquimica.com

@tauroquimica  