



**OPTIMAKIMYA**  
QUÍMICA ÓPTIMA



su socio comercial global confiable  
con soluciones óptimas.



Ø ZDHC

**OEKO-TEX®**  
INSPIRING CONFIDENCE  
ECO PASSPORT





## **Quiénes somos?**

Optima Kimya es una empresa líder en auxiliares de especialidad, la cual ofrece un amplio portafolio de productos químicos junto con la combinación de un gran número de aplicaciones y más de 20 años de conocimiento técnico. Nuestra empresa continúa con sus actividades de producción, investigación y logística en las nuevas instalaciones de 15.000 m<sup>2</sup> en Ergene, Tekirdağ, Türkiye (Turquía), y mejora continuamente su producción en los tres laboratorios de I+D (Investigación y Desarrollo) de alta tecnología y en el área de producción renovada del sistema de automatización con los que contamos.

### **Nuestra Visión**

Ser una empresa química líder teniendo una cultura dinámica, productos de alta calidad, alto rendimiento y siendo respetuosos con el medio ambiente.

### **“OPTIMA en el mundo”**

Optima ofrece satisfacción sostenible al cliente teniendo soluciones óptimas y productos ecológicos que están certificados con estándares internacionales para servir a clientes de todo el mundo.

### **Nuestra Misión**

Agregar valor a los clientes y grupos de interés con un modelo de negocio sostenible y eficiente, soluciones óptimas, alto potencial y empleados exitosos.

### **“Soluciones Óptimas”**

La filosofía central denominada “Soluciones Óptimas” es el principio que nos ha estado definiendo y que guía nuestro éxito alrededor el mundo, dedicados a lo óptimo en cada parte de nuestras vidas.



# AGENTES HUMECTANTES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
<b>OPTISOL RGN 100</b>	No iónico	Líquida	Agente no espumante, concentrado, desaireante y humectante desarrollado para todo tipo de fibras.
<b>OPTIWET EHN CONZ</b>	No iónico	Líquida	Agente concentrado, de cocción y humectante desarrollado para el pretratamiento.
<b>OPTIWET 650</b>	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente humectante que proporciona anionicidad homogénea fibras en procesos de blanqueamiento.
<b>OPTIWET ULTRA ANY</b>	Aniónico	Líquida	Agente humectante especial que ayuda a acortar el tiempo de teñido proporcionando bajos grados de hidrofilia.
<b>OPTIWET MRW</b>	Aniónico	Líquida	Agente humectante mercerizado resistente a ambientes altamente alcalinos.
<b>OPTISOL HVS</b>	Aniónico	Líquida	Agente desaireador y humectante desarrollado para procesos de pretratamiento, teñido y acabado.
<b>OPTIWET ANY</b>	Aniónico	Líquida	Agente humectante que proporciona hidrofiliidad y anionicidad homogéneas a la fibra, especialmente en el proceso de blanqueamiento de tinturas difíciles como el Reactive Blue 21.
<b>OPTIWET WLD</b>	Aniónico	Líquida	Agente concentrado de cocción y remojo desarrollado para procesos de pretratamiento.



# AGENTES COMBINADOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
<b>OPTIWET 104 COMBI</b>	<b>Aniónico / No iónico</b>	<b>Líquida</b>	Agente blanqueador combinado desarrollado que contiene propiedades de retención y estabilización de iones para procesos de blanqueo.
<b>VISCOLIN PA</b>	-	<b>En polvo</b>	Agente blanqueador en polvo para viscosa y rayón.
<b>OPTIWET CRD</b>	<b>Aniónico / No iónico</b>	<b>Líquida</b>	Producto de peróxido combinado.
<b>OPTIWET BLUE</b>	<b>Aniónico / No iónico</b>	<b>Líquida</b>	Activador que proporciona un efecto de alta blancura a la fibra y permite realizar el proceso de blanqueamiento a baja temperatura.



# DESENGRASANTES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	RESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
<b>OPTISOL RGN 100</b>	<b>No iónico</b>	<b>Líquida</b>	Desengrasante concentrado de alto rendimiento.
<b>OPTISOL ISS A CONZ</b>	<b>No iónico</b>	<b>En polvo</b>	Desengrasante concentrado con disolvente de naranja.
<b>OPTISOL SYG 500</b>	<b>No iónico</b>	<b>Líquida</b>	Limpiador y desengrasante utilizado en limpieza en seco y por método de pulverización (spray).
<b>OPTISOL DET</b>	<b>No iónico</b>	<b>Líquida</b>	Agente desengrasante concentrado, humectante y de cocción.
<b>OPTISOL YS 75</b>	<b>No iónico</b>	<b>Líquida</b>	Agente concentrado desengrasante, de cocción y remojo desarrollado para procesos de blanqueamiento y tintura).
<b>OPTISOL ULTRA HP</b>	<b>No iónico</b>	<b>Líquida</b>	Agente concentrado, no espumante, desaireante y humectante, adecuado para líneas de extracción y continuas que proporciona un excelente efecto de cocción, humectación e hidrofilia.





# AGENTES QUELANTES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	RESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTISOL AC 270	Aniónico	Líquida	Agente dispersante que secuestra tanto iones que endurecedores de agua del baño como iones metálicos.
OPTISOL AC 520	Aniónico	Líquida	Agente concentrado, adecuado para líneas continuas, el cual suspende los iones endurecedores de agua y los iones metálicos que secuestra.
OPTISOL AC 60	Aniónico	Líquida	Agente concentrado y dispersante que suspende los iones endurecedores de agua del baño y los iones metálicos.
OPTISOL RY-1	Aniónico	Líquida	Agente concentrado y dispersante que suspende los iones endurecedores de agua del baño y los iones metálicos.
OPTISOL AC 40	Aniónico	Líquida	Agente dispersante que suspende los iones endurecedores de agua del baño y los iones metálicos.
OPTISOL CA 520	Aniónico	Líquida	Agente dispersante que suspende los iones endurecedores de agua del baño y los iones metálicos.
OPTISOL AC	Aniónico	Líquida	Agente combinado nivelador, dispersante, secuestrador de iones.



# ESTABILIZADORES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTISTAB 507A	Aniónico	Líquida	Estabilizador de peróxido concentrado desarrollado para sistemas continuos.
OPTISTAB SR	No iónico	Líquida	Estabilizador que proporciona una descomposición más estable del peróxido con su diferente carácter químico.
OPTISTAB 501	Aniónico	Líquida	Estabilizador de peróxido apto para líneas continuas y de extracción.
OPTISTAB B	Aniónico	Líquida	Estabilizador que proporciona una descomposición más estable del peróxido con su diferente carácter químico.



## AGENTES ANTIARRUGAS

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	RESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTINON 301	Aniónico	Líquida	Agente antiarrugas a base de polímeros.
OPTILUBE PLUS C	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente antiarrugas a base de aceite, altamente eficaz.
OPTILUBE HGS	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente antiarrugas a base de aceite, altamente eficaz.
OPTISOL AS 211	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente antiarrugas concentrado de alta eficacia a base de aceite.

## AGENTES RETANDANTES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	RESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTISOL RTD-50	Catiónico	Líquida	Agente retardante para el teñido seguro de fibras acrílicas.
OPTISOL PAN	Catiónico	Líquida	Agente retardante para el teñido seguro de fibras acrílicas.





# ENZIMAS

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	RESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTYZME HP CONZ	—	Líquida	Enzima Antiperóxido Concentrada - Enzima Catalasa.
OPTYZME HS CONZ	—	Líquida	Enzima de tamaño concentrado.
OPTYZME TD 100	—	Líquida	Enzima de pelusa concentrada utilizada para hacer que las telas celulósicas se vean más brillantes.
OPTIZYME NTR	—	En polvo	Enzima de celulasa neutra utilizada para hacer que las superficies de las telas se vean más brillantes y para eliminar la formación de pillings (bolitas o motas).
OPTIZYME TS	—	En polvo	Enzima de piedra especial que actúa en frío y acorta el tiempo de lavado de la piedra.



## AGENTES ANTIESPUMANTES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	RESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
ANTIFOAM KKS CONZ	No iónico	Líquida	Antiespumante a base de silicona.
ANTIFOAM ST	No iónico	Líquida	Antiespumante de alto rendimiento a base de aceite concentrado.

## AGENTES NIVELADORES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	RESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTISOL IK 250	No iónico	En polvo	Agente dispersante y nivelador para teñir mezclas de lana y poliamida.
OPTISOL NYE	Aniónico / No iónico	Líquida	Nivelador de alto rendimiento para lana, poliamida y mezclas.
OPTISOL NSR	Aniónico / No iónico	Líquida	Nivelador concentrado con propiedades híbridas como dispersante y nivelante para tintura de poliéster.
OPTISOL NSR-100	Aniónico / No iónico	Líquida	Nivelador concentrado con propiedades híbridas como dispersante y nivelante para tintura de poliéster.



## AGENTES DISPERSORES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	RESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTIDIS AB	Aniónico	Líquida	Inhibidor de retrolavado en forma líquida
OPTIDIS ABS	Aniónico	Granulada	Inhibidor de retrolavado granular
OPTISOL H3 CONZ	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente dispersante concentrado que aumenta el poder de migración del medio mostrando un efecto sinérgico cuando se usa con ecualizadores.
OPTISOL H3	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente dispersor que aumenta el poder de migración del medio al mostrar un efecto sinérgico cuando se usa con niveladores.

## INHIBIDOR DE OLIGÓMEROS

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	RESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTISOL	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente inhibidor y dispersante de oligómeros



# AGENTES POTENCIADORES DE MIGRACIÓN Y DIFUSIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
<b>OPTISOL ECO PLUS</b>	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente nivelador y de migración que proporciona tinturas uniformes y a baja temperatura de poliéster y sus mezclas.
<b>OPTICAR ECO B</b>	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente nivelador y de migración de alto rendimiento.
<b>OPTICAR ECO A</b>	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente nivelador y de migración de alto rendimiento.
<b>OPTISOL 11A CONZ</b>	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente dispersor utilizado como solvente de tinte, potenciador de la migración y ayuda a la nivelación en tinturas reactivas y dispersas.



# TAMPONES ÁCIDOS Y ALCALINOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTIALKALI N-10	—	En polvo	Tampón alcalino usado de forma segura en las recetas de los teñidos reactivos más difíciles proporcionando un alto efecto y estabilidad con uso bajo.
OPTIALKALI S-20	—	En polvo	Tampón alcalino concentrado que asegura la estabilidad del pH del baño.
OPTIALKALI KSA	—	Líquida	Tampón alcalino fortalecido, apto para la automatización.
OPTIASIT KDT	—	Líquida	Tampón ácido orgánico desarrollado para cambiar el pH del núcleo al final del acolchado y la tintura reactiva.
OPTISOL VAN	—	Líquida	Tampón ácido desarrollado utilizado en el teñido de poliéster y para cambiar el pH del núcleo.
OPTIASIT RMC 1053	—	Líquida	Tampón ácido seguro, orgánico y fuerte que se puede utilizar en todos los procesos.
OPTIASIT RMC 1900	—	Líquida	Tampón ácido orgánico especial de alto rendimiento.
OPTIASIT RMC 2000	—	Líquida	Donante de ácido de nailon.



# QUÍMICOS AUXILIARES DE IMPRESIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
<b>OPTIPRINT TMR</b>	Aniónico	En polvo	Espesante de pasta de impresión dispersa que proporciona una alta viscosidad con un uso mínimo.
<b>OPTIFIKS BF</b>	Catiónico	Líquida	Agente de enlace cruzado utilizado para la impresión de pigmentos.
<b>OPTIWHITE MAT</b>	—	En pasta	Pasta de estampación matweiss (blanca) lista para usar que funciona perfectamente incluso en telas de colores oscuros utilizadas en la impresión de todo tipo de fibras y construcciones.
<b>OPTIPRINT DISPAT</b>	Aniónico	En pasta	Producto de abrasión de mezclilla coloreado e incoloro utilizado en la impresión.
<b>OPTIGUM ALG</b>	Aniónico	En polvo	Espesante natural para una alta claridad de contorno utilizado en la impresión de fibras celulósicas.
<b>OPTILUBE PLUS A</b>	Aniónico	Líquida	Proporciona una formación de superficie suave, colores más vivos y claridad de contorno en la aplicación de pasta de impresión digital.





## INCREMENTADORES DE LAVADO Y SOLIDEZ

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
<b>OPTISOL AC-60</b>	Aniónico	Líquida	Agente concentrado de lavado y enjabonado de alto rendimiento utilizado para el lavado de telas reactivos estampados y teñidos.
<b>OPTIFIKS NFE</b>	Aniónico	Líquida	Fijador utilizado para aumentar la solidez después del teñido de poliamida.
<b>REDUKTO GLH</b>	—	Líquida	Reductor de líquidos ácidos apto para automatización.
<b>OPTIFIKS EXTRA</b>	Catiónico	Líquida	Fijador utilizado para aumentar la solidez después del teñido reactivo.
<b>REDUKTAN 109</b>	—	En polvo	Agente reductor de álcali muy eficaz que conserva su potencial de reducción incluso durante largos períodos de tiempo.
<b>OPTIFIKS FFS</b>	Catiónico	Líquida	Fijador utilizado para aumentar la solidez después del teñido reactivo.
<b>OPTIFIKS D</b>	Catiónico	Líquida	Fijador de mezclilla innovador que literalmente bloquea el tinte del material textil antes de lavar las telas de mezclilla y ahorra agua en el lavado.
<b>OPTICLEAR S 100</b>	—	En polvo	Material de lavado reductor ácido concentrado utilizado para aumentar la solidez en húmedo después de teñir fibras de poliéster, reductor.
<b>SOTISOL RE-7</b>	Aniónico	Líquida	Jabón de lavado reactivo



# SUAVIZANTES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	RESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTISOFT KP CONZ	Catiónico	En hojuelas	Suavizante catiónico en hojuelas.
OPTISOFT K 2022	Catiónico	Líquida	Es un producto especialmente desarrollado con alta afinidad que proporciona tacto suave a todo tipo de fibras.
OPTISOFT NP CONZ	No iónico	En hojuelas	Suavizante no iónico en hojuelas.
OPTISOFT N 2022	No iónico	Líquida	Suavizante concentrado que no amarillea y proporciona muy buena suavidad apto para todas las fibras.
OPTISOFT PE-40	No iónico	Líquida	Agente de acabado utilizado para facilitar la costura y el suavizado de productos hechos de todo tipo de fibras.
OPTISOFT PE-25	No iónico	Líquida	Agente de acabado utilizado para facilitar la costura y el suavizado de productos hechos de todo tipo de fibras.
OPTISOFT NHD-151	No iónico	Líquida	Agente de acabado utilizado para facilitar la costura y el suavizado de productos hechos de todo tipo de fibras.



# MICRO Y MACRO SILICONAS

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
<b>OPTISIL MAC-L</b>	No iónico / Catiónico Débil	<b>Líquida</b>	Macro silicona que otorga excelente suavidad, lubricidad superficial y efecto elástico en todas las fibras textiles.
<b>OPTISIL MS CONZ</b>	No iónico / Catiónico Débil	<b>Líquida</b>	Emulsión concentrada de microsilicona que se puede utilizar con todas las fibras naturales y sintéticas y sus mezclas, dando al material un tacto suave, voluminoso y resbaladizo.
<b>OPTISIL MAC CONZ</b>	No iónico / Catiónico Débil	<b>Líquida</b>	Macrosilicona concentrada que aporta alta lubricidad e hidrofobicidad a todo tipo de fibra.
<b>OPTISIL MIC</b>	No iónico / Catiónico Débil	<b>Líquida</b>	Microsilicona que tiene un efecto positivo en la solidez, proporciona deslizamiento y suavidad incluso en los tejidos y fibras cortas más ajustados.



# SILICONAS HIDRÓFILAS

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
<b>OPTISIL WW CONZ</b>	No iónico / Catiónico Débil	<b>Líquida</b>	Silicona hidrófila desarrollada apta para extractores que proporciona una excelente hidrofiliidad y lubricidad adicional.
<b>OPTISIL EMD</b>	No iónico / Catiónico Débil	<b>Líquida</b>	Suavizante de silicona hidrofílica concentrada para todo tipo de productos textiles que aporta al producto tacto resbaladizo y voluminoso.
<b>OPTISOFT HYD</b>	No iónico / Catiónico Débil	<b>Líquida</b>	Aceite de silicona hidrofílico que proporciona excelente hidrofiliidad y lubricidad adicional.



## ACABADOS ESPECIALES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	RESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
<b>OPTISOL DRG</b>	<b>Catiónico</b>	<b>Líquida</b>	Agente repelente concentrado de agua, aceite y suciedad para todo tipo de fibras.
<b>OPTISOL YA</b>	<b>Catiónico</b>	<b>Líquida</b>	Producto ignífugo para poliéster y sus mezclas.
<b>OPTISOL PROBEES</b>	<b>Catiónico</b>	<b>Líquida</b>	Agente suavizante a base de própolis natural que aporta propiedades antibacterianas y antimicrobianas.
<b>OPTISOL GRAM</b>	<b>No iónico</b>	<b>Líquida</b>	Producto que aporta peso a todas las fibras textiles, especialmente al algodón.
<b>OPTIAPRET BRS</b>	<b>No iónico</b>	<b>Líquida</b>	Producto de acabado especial que proporciona un efecto astringente en algodón tejido o de punto, viscosa y sus mezclas con fibras sintéticas.
<b>OPTISOL FNL</b>	<b>Aniónico</b>	<b>Líquida</b>	Agente especial utilizado para evitar el amarillamiento fenólico en todo tipo de fibras.
<b>OPTIFRESH CHERRY</b>	<b>No iónico / Catiónico Débil</b>	<b>Líquida</b>	Limpiador de superficies especial que elimina la suciedad resistente con diferentes opciones de aroma.
<b>OPTISOL BP-S</b>	<b>No iónico</b>	<b>Líquida</b>	Resina especial que proporciona una alta hidrofilia a la fibra de poliéster y permite que el poliéster supere con éxito las pruebas viking.



## PRODUCCIÓN DE DENIM Y LAVADO DE PIEZAS

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
<b>OPTYZME HOT</b>	—	En polvo	Enzima celulasa neutra en forma de polvo que se puede aplicar a 40°C.
<b>OPTYZME TS</b>	—	En polvo	Enzima de piedra especial que funciona en frío y acorta el tiempo de lavado de la piedra.
<b>OPTIDIS AB</b>	Aniónico	Líquida	Azufre dispersante utilizado en teñido de índigo y teñido parcial
<b>OPTIFIKS WND</b>	Catiónico	Líquida	Fijador de mezclilla innovador que literalmente atrapa el tinte en el material textil antes de lavar las telas de mezclilla y ahorra agua en el lavado.
<b>OPTISOL AKC-C</b>	Catiónico	Líquida	Agente antioxidante a base de azúcar orgánico que aumenta la reducción del tinte y conserva el potencial por mucho tiempo, permitiendo que el teñido sea más eficiente y seguro en el teñido con colorantes azufrados.
<b>OPTI AKTIVANT AKC-C</b>	Aniónico	Líquida	Agente antioxidante que hace más eficiente y segura la tintura aumentando la reducción del colorante y conservando el potencial por mucho tiempo en tinturas realizadas con colorantes azufrados.
<b>OPTIDYE SULPHUR BLACK</b>	—	Líquida	Colorante líquido al azufre listo para usar para teñir fibras celulósicas





# ACEITES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTILUB BY-32	No iónico	Líquida	Aceite blanco que proporciona menor uso de aceite con alto efecto lubricante.
OPTILUB K3001	No iónico	Líquida	Agente lubricante de hilos sin salpicaduras.
OPIFINISH SPN	No iónico	Líquida	Aceite de acabado de centrifugado para fibra de polipropileno.
OPTILUB 20 TA	Aniónico / No iónico	Líquida	Aceite de mezcla de alto rendimiento para la producción de lana e hilo sintético.
OPTILUB EC-400	No iónico	Líquida	Aceite de mezcla de alto rendimiento para la producción de lana e hilo sintético.



## AUXILIARES ESPECIALES

NOMBRE DEL PRODUCTO	IONICIDAD	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
OPTICLEAR RG	Catiónico	Líquida	Poliectrolito que precipita colores e impurezas en aguas de tratamiento químico
OPTISOL KSI	Aniónico / No iónico	Líquida	Agente lubricante de hilos sin salpicaduras.
OPTISOL KSV	Aniónico / No iónico	Líquida	Cola de borde para evitar el rizado de los bordes de los tejidos de punto.
OPTICLEAR ECO SPR	—	Líquida	Reductor líquido alcalino ecológico.
OPTISOL 207	Aniónico	Líquida	Jabón espumoso para lavar a máquina que trabaja a altas temperaturas.



- Over 20 years of technical know-how
- Annual production capacity of 20.000 tons
- Strong R&D technical support
- Optimum products
- Web based/mobile customer services





# OPTIMAKIMYA

QUÍMICA ÓPTIMA



Ø ZDHC

OEKO-TEX®  
INSPIRING CONFIDENCE  
ECO PASSPORT

