QUIMSER



2024

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Ribera

Curtido y recurtido

Engrase

Acabados



ROADMAP TO
ZERØ

Química sostenible para un mañana más verde

La sostenibilidad y la excelencia son nuestra esencia. Nuestros productos químicos para el cuero no solo respetan su calidad natural, sino que también reflejan nuestro compromiso con el medio ambiente. Nuestra certificación ZDHC es un testimonio de nuestro camino hacia una química responsable y un futuro más verde.



Quimser fue fundada en 1966 por Salvador Esquerra Romeu, quien comenzó a suministrar productos químicos a la industria del cuero.

Comenzó su actividad comercial en Igualada, uno de los centros de curtidos más tradicionales y respetados de Europa con uno de los mayores niveles de actividad y producción. Poco después, el negocio se trasladó a unas pequeñas instalaciones situadas en Òdena, cerca de Igualada, donde empezó a elaborar los primeros productos en polvo a partir de extractos vegetales para la fabricación de suelas de zapatos.

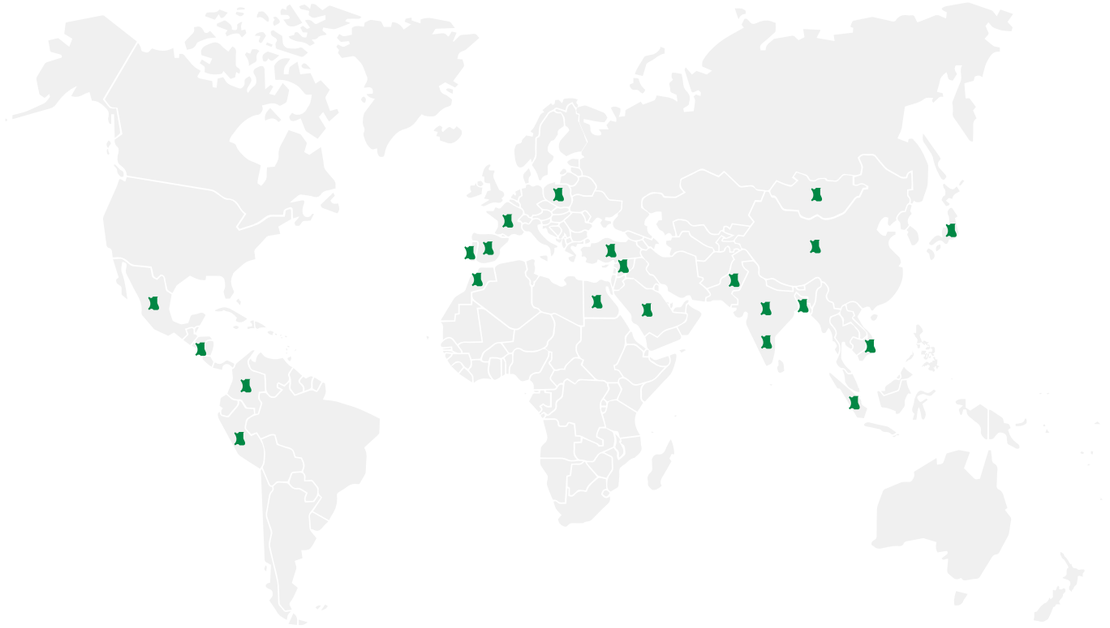
A mediados de los años 70, **Quimser** empezó a construir en el polígono industrial del Pla de la Masia.Esta propiedad original hecha a medida se ha ampliado y transformado a lo largo de los años en los tres almacenes que existen en la actualidad. La progresiva incorporación de nuevo personal y nuevas instalaciones ha permitido ampliar su gama de productos desde licores de cromo, productos en polvo, líquidos y engrases, hasta una completa gama de especialidades para todas las fases del curtido y acabado del cuero.

Hoy en día **Quimser** es una empresa familiar muy arraigada que exporta alrededor de dos tercios de sus productos.

Productos químicos para el cuero

Más de 30 años de experiencia en exportaciones.
Estamos presentes en más de 25 países en 4 continentes.

Bangladesh · China · Egipto · Francia · Japón · India · Indonesia · Pakistán · Perú · Portugal Polonia · Arabia Saudí · España · Siria · Turquía · México · Mongolia · Marruecos · Vietnam · Guatemala · Colombia



Estamos equipados para darle un servicio exclusivo

Contamos con unas instalaciones industriales aptas para la investigación, desarrollo, fabricación y ensayo de una completa gama de productos químicos para el sector del cuero.

Laboratorios

- Investigación, desarrollo e innovación
- Control de calidad del producto
- Ensayos industriales

Oficinas

- Comercial
- Oficina técnica
- Administración
- Gerencia y ventas

Plantas de fabricación

- Productos en polvo
- Productos líquidos/ reactores
- Productos de acabados

Almacén

- Materias primas
- Expedición de productos terminados

Producimos una gran variedad de productos para la industria del cuero ofreciendo soluciones para cada proceso de fabricación con productos de calidad y sostenibles.

Ribera

Productos utilizados para la fase inicial del tratamiento y transformación de la materia piel a cuero. Elaboramos productos humectantes, desengrasantes, conservantes, agentes de depilado, desencalantes, rindientes, agentes de piquelado y basificantes.

Curtición y Recurtición

Ofrecemos una extensa gama de productos curtientes y recurtientes para el cuero. Curtientes y recurtientes en prestación líquida o sólida que aportan excelentes propiedades.

Engrase

Producimos una extensa gama de engrases para el cuero con excelentes resultados de aplicación, aportando al cuero las propiedades de tubo, relleno, plenitud y excelente lubricación de las fibras. Permiten un corte del cuero más sedoso.

Acabados

Ofrecemos todo tipo de productos de acabado del cuero, para conseguir artículos de calidad. “Ceras, caseínas, pigmentos acuosos, aceites y grasas, lacas, agentes de tacto, resinas acrílicas y de poliuretano.”

No sólo vendemos productos, ofrecemos soluciones

Quimser no solo suministra los mejores productos químicos a sus clientes, sino que también proporciona el apoyo técnico necesario para seleccionar y aplicar los productos que mejor se adapten a los procesos productivos y a las exigencias de calidad y diseño de los artículos finales.

Su equipo técnico comercial está preparado para ofrecer el servicio pre y posventa que el cliente exige. **Quimser** mantiene una red comercial lo suficientemente extensa para estar presente en cuatro continentes.

Certificaciones

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

REACH
COMPLIANCE

Ø ZDHC
Zero Discharge of Hazardous Chemicals

LEATHER
NATURALLY

LEATHER CLUSTER
BARCELONA



Catálogo

Bienvenido a nuestro catálogo.
Aquí encontrará la gama completa de nuestros productos con todas sus especificaciones.

11
Ribera

Desengrasantes
Conservantes
Calero/ Depilado
Desencalantes
Rindientes
Basificantes

19
Curtición y Recurtición

Eco-curtición
Minerales
Resinas
Polímeros sintéticos y naturales
Polímeros sintéticos
Rellenantes
Precurtientes, dispersantes
Neutralizantes
Eco-polímeros
Eco-resinas
Eco-melaminas
Eco-diciandiamidas
Auxiliares

37
Engrase

Aceites crudos
Aceites polímeros sintéticos
Aceites sulfitados
Aceites sulfatados
Aceite catiónico
Aceites base lecitina
Aceites base lanolina
Aceites hidrofugantes
Aceites para cuero vegetal
Aceite para pelleteria

51
Acabados

Aceites Especiales
Caseínas
Ceras
Resinas
Fillers
Lacas
Pigmentos
Anilinas
Auxiliares



Ribera

Desengrasantes / Humectantes

Conservantes

Calero/ Depilado

Desencalantes

Rindientes

Basificantes



Productos utilizados para la fase inicial del tratamiento y transformación de la materia piel a cuero. Elaboramos productos humectantes, desengrasantes, conservantes, agentes de depilado, desencalantes, rindientes, agentes de piquelado y basificantes.

DESENGRASANTES / HUMECTANTES

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción
TRD-27	Tensioactivos, agua y aditivos.	6,0	35%	Tensioactivo remojante, humectante y desengrasante enérgico. Recomendado para pieles con alto contenido en grasa y para todos los procesos de ribera. Muy efectivo en piel pequeña (Oveja, Cabra, Mestizos...).
TRD-72	Tensioactivos, agua y aditivos.	7,0	50%	Tensioactivo remojante, humectante, y desengrasante enérgico. Recomendado para pieles con alto contenido en grasa y para todos los procesos de ribera. Muy efectivo en piel pequeña (Oveja, Cabra, Mestizos...).
TRD-78	Tensioactivos, agua y aditivos.	7,0	30%	Tensioactivo remojante, humectante y desengrasante estándar. Recomendado para pieles con alto contenido en grasa y para todos los procesos de ribera. Muy efectivo en piel pequeña (Oveja, Cabra, Mestizos...).
TRD-90-E	Tensioactivos, agua y aditivos.	8,0	10%	Tensioactivo económico. Desengrase-lavado-humectación.
TRD-WB-A	Tensioactivos, sales y aditivos.	1,5	20%	Acondicionador para ser usado en pieles de Wet-Blue como humectante, limpiador y blanqueador. Para uniformar el estado de la piel, limpia la superficie de los cueros Wet-Blue de suciedad y partículas de cromo seco y duro. Prepara a la piel de Wet-Blue para el buen trabajo y penetración de los productos en sus fases posteriores. Para recuperar el wet-lue después de largos períodos de almacenaje.
TRD-62	Tensioactivos, sales y aditivos.	6,6	25%	Tensioactivo emulsionante. Auxiliar para engrase.

CONSERVANTES

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción
ANTIBAC RC	Compuesto en base a tiocianatos.	4,0	30%	Fungicida. Usado principalmente en fase de píquel, Wet-Blue, engrase. Productos solubles en agua para la conservación de la piel. Se emplean para evitar la aparición de hongos y la putrefacción de la piel. Las sustancias activas de los productos se caracterizan por tener un amplio espectro de acción: hongos, bacterias, levaduras...
ANTIBAC Z	Compuesto en base a ditiocarbamatos.	9,5	40%	Compuesto en base a ditiocarbamatos. Bactericida. Biodegradable. Usado principalmente en fase de humectación.

CALERO/ DEPILADO

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción
BACTOL EN	Derivados amínicos y orgánicos.	8,0	15%	Antiarrugas, agente depilarte, solubilizado de cal y sulfuro. Acelera la penetración y solubilización de la cal permitiendo: - Mejor ataque del sulfuro a las raíces del pelo y limpiando e igualando la flor de la piel. - Mejor ataque a las fibras relajándolas y aportándoles elasticidad para tener mayor área en la piel. - Reducir la carga contaminante, reduciendo la cantidad de cal y sulfuro del baño.
TRD H	Tensioactivos, enzimas y aditivos.	11	100%	Remojante/ humectante enérgico. Su baja actividad enzimática de 500 LVU permite trabajar con seguridad.
TRD HB	Productos alcalinos-tamponados.	10	100%	Estabilizador de alcalinidad en remojos y pelambres, que mejora la calidad de la piel en comparación a otros alcalinizantes.

DESENCALANTES

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción
RESKAL NC-7	Mezcla de sales orgánicas e inorgánicas.	1,5	100%	Alta penetración. Efecto suave. Libres de sales amónicas. Productos que nos proporcionan cueros más blandos, suaves, elásticos, compacidad y firmeza.
RESKAL S	Mezcla de sales orgánicas e inorgánicas.	2,0	100%	Productos que nos proporcionan cueros más blandos, suaves, elásticos, compacidad y firmeza.
RESKAL L	Mezcla de ácidos desencalantes inorgánicos.	1,5	47%	Producto desencalante libre de sales amónicas que nos proporciona cueros más blandos, suaves, elásticos, compacidad y firmeza.

El desencalado se logra mediante la neutralización y solubilización de los restos de cal mediante acidificación con productos de reacción lenta y tamponantes. Forman sales de cal fácilmente solubles. Debido a la acción lenta y tamponada del **RESKAL**, permiten una penetración total en el interior de la piel de los productos decalcinantes. Esto se traduce en una acción de deshinchamiento progresivo de la piel y una acción óptima del producto desencalante. Permiten un ajuste de pH correcto y preparan la piel para un perfecto trabajo de los productos rindentes.

RINDIENTES

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción
RINDOL RN-N	Derivados enzimáticos, sales y cargas internas.	7,5	100%	Rendido alcalino. 1000 LVU.
RINDOL RN-C	Derivados enzimáticos, sales y cargas internas.	7,5	100%	Rendido alcalino. 1500 LVU.
RINDOL WB	Derivados enzimáticos, sales y cargas internas.	6,5	100%	Rendido ácido par utilizar en wet blue. 1000 LVU

Eficaces productos enzimáticos que aseguran un excelente rendido.
El objetivo del rendido es romper y eliminar las fibras nerviosas, elastina y otras, para obtener pieles más suaves, elásticas y flexibles.
Superficie limpia.
El efecto óptimo de rendido se alcanzará a Ph= 7,5-8 y temperatura de 35-40ºC.
Nuestros productos de rendido son ecológicos porque no contienen amonio.

BASIFICANTES

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción
OMPLEX BM	Sales basificantes alcalinas.	11,0	100%	Basificante de óxido de magnesio. Capacidad basificante alta y de enmascaramiento baja. Máximo agotamiento del cromo. Perfecta uniformidad del cuero interior y superficial.
OMPLEX R	Sales basificantes alcalinas.	8,5	100%	Basificante en base sales alcalinas. Capacidad basificante media y de enmascaramiento medio. Máximo agotamiento del cromo. Perfecta uniformidad del cuero interior y superficial.

Los productos **OMPLEX** tienen un potencial de alcalinidad debidamente estudiado y una acción retardada que le otorga penetración y fijación a través del espesor del cuero y en toda su superficie. Al final del proceso de curtido se logra un pH adecuado. Ausencia de manchas provocadas por el alcalinizante y homogeneidad del color Wet-Blue resultante de las distintas elaboraciones. Alto agotamiento de Cr en comparación con otros agentes basificantes alcalinos como carbonatos, bicarbonatos, formiatos. Los productos **OMPLEX** tienen otras ventajas en comparación con los productos tradicionales, ya que forman complejos de Cr agregados que proporcionan pieles muy completas, de grano más fino, color más claro y cueros menos reactivos que implican una mejor penetración de los recurtientes, engrases y colorantes. Adicionalmente, permiten reducir la cantidad de cromo utilizado en el proceso de curtido.



Curtición y Recurtición

- Eco-curtición
- Minerales
- Polímeros sintéticos
- Polímeros sintéticos y naturales
- Polímeros sintéticos
- Rellenantes
- Precurtientes, dispersantes
- Neutralizantes
- Eco-polímeros
- Eco-resinas
- Eco-melaminas
- Eco-diciandiamidas
- Auxiliares

ECO Curtición

Producto	Químico	Puntos negativos	Toxi-cidad	Tiempo de biodegra-dación	Compostabilidad	Contaminación Agua residual	Restricciones ZDHC- MRSL
WET BLUE	Cromo III	Puede producir Chrome VI.	Si	Muy larga	Muy mala	Muy alta	Si
WET-WHITE	Fenol Naftalina Aldehído Disulfona Triazina	Derivados de fenol y bisfenol.	Si	Media	Muy mala	Media	Si
EXTRACTOS VEGETALES	Mimosa Quebracho Castaño Tara Otros	Pocos producto-res en el mundo. Defor-estación.	No	Media	Regular- mala	BOD alta	No
ALUMINIO	Sales de aluminio	No	No	Media	Regular	Media- Baja	No
SERTAN WT	Zeolite	No	No	Corta	Excelente	Muy baja	No

SERTAN WT

El laboratorio de **Quimser (I+D+I)** se preocupa por encontrar alternativas y soluciones que ayuden al futuro del sector a través de acciones como:

- Eliminando el uso de sales de cromo
- Economizando la agua utilizada
- Aguas residuales de bajo impacto ambiental
- Reducción de tiempos de procesos (consumo eléctrico)
- Obtención de cueros altamente biodegradables
- Uso de productos químicos

Por eso, hemos desarrollado **SERTAN WT:** una materia prima más respetuosa con el medio ambiente cuyas aguas residuales no generan problemas. El objetivo es dar respuesta a los puntos anteriores y aportar soluciones para un mundo cada vez más exigente con el impacto que los procesos y productos generan en el medio ambiente.

Con **SERTAN WT** obtenemos cueros blancos, con oxidación muy baja o nula, temperatura de contracción: 80-85. Nos hemos dado cuenta de que el cuero resultante es altamente biodegradable. En Quimser defendemos este producto como una alternativa a las pieles ecológicas, ya que es un componente que no está restringido y tiene múltiples usos en otros sectores que lo consideran una sustancia ecológica: alimentación, agricultura, cosmética, etc.

SERTAN WT

Especificaciones:

- **Composición química:** Sales orgánicas e inorgánicas.
- **Apariencia:** Sólido en polvo.
- **Color:** Marfil
- **pH:** 5,5±0,5
- **Carga:** Aniónica

Propiedades generales:

SERTAN WT es un químico libre de fenol, naftaleno, sulfona, aldehído y formaldehído.

En la recurtición combinada con taninos vegetales, el cuero obtenido tiene un extra de suavidad con mayor plenitud sin alterar su carácter de cuero vegetal.

SERTAN WT proporciona un excelente efecto de relleno en las partes sueltas de la piel. Puede minimizar el uso de polímeros y resinas. También elimina el uso de agentes de curtición a base de glutaraldehído. Es compatible con otros curtientes y recurtientes aniónicos sintéticos, naturales.

El cuero curtido con **SERTAN WT** tiene una excelente capacidad de teñido con un efecto de teñido brillante y buena uniformidad. **También es muy bueno como agente blanqueador en el proceso de recurtición.**

Biodegradabilidad

Biodegradabilidad ensayo nº3 piel de cordero

ENSAYO Nº3
Piel de cordero

Más información
www.quimser.com





Ofrecemos una extensa gama de productos curtientes, neutralizantes y recurtientes para el cuero. Curtientes y recurtientes en prestación líquida o sólida que aportan excelentes propiedades.

CURTICIÓN Y RECURTICIÓN

		ECOLÓGICO	PELLETERIA	CONFECCIÓN	TAPICERÍA	AUTOMOBIL	NAPA CALZADO	EMPEINE CALZADO	ANTE	NUBUCK	CUERO VEGETAL	SUELA	VAQUETILLA	GUANTES	SERRAJE
ECO CURTICIÓN	**SERTAN WT**	ECO	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
MINERALES	**SERTAN AL**	ECO	X		X	X	X	X	X	X					X
	SERTAN CO				X	X	X	X	X	X					X
	SERTAN CA		X	X	X	X	X	X	X	X					
	SERTAN CHB			X	X		X	X	X	X					
RESINAS	**SERTAN RR**			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
	SERTAN RPC		X	X	X	X	X	X	X	X				X	X
	SERTAN POL		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
POLÍMEROS SINTÉTICOS Y NATURALES	**SERTAN BK**			X	X		X	X	X	X					X
	SERTAN BX				X	X	X	X	X	X					X
	SERTAN BR	ECO		X	X		X	X	X	X	X		X		X
POLÍMEROS SINTÉTICOS	**SERTAN ALD**		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SERTAN BSF		X	X	X	X	X	X	X	X				X	X
	SERTAN BSP		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SERTAN BM				X	X	X	X	X	X					X
	SERTAN ELB-N			X	X	X	X	X	X	X				X	X
	SERTAN ELB-C			X	X	X	X	X	X	X				X	X
RELLENANTES	**SERTAN F**				X	X	X	X	X	X	X		X		X
	SERTAN FF				X	X	X	X	X	X	X		X		X

CURTICIÓN Y RECURTICIÓN

		ECOLÓGICO	PELLETERIA	CONFECCIÓN	TAPICERÍA	AUTOMOBIL	NAPA CALZADO	EMPEINE CALZADO	ANTE	NUBUCK	CUERO VEGETAL	SUELA	VAQUETILLA	GUANTES	SERRAJE
PRECURTIENTES, DISPERSANTES	**SERTAN ND**	ECO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NEUTRALIZANTES	**SERTAN N-PAK**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SERTAN N-N		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
ECO-POLÍMEROS	**SERTAN VGI**	ECO			✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓
	SERTAN VHI	ECO			✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓
	SERTAN VEM	ECO			✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓
	SERTAN VXI	ECO			✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓
	SERTAN VLI	ECO			✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓
	SERTAN VTI	ECO			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
ECO-RESINAS	**SERTAN RN-S**	ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	SERTAN RN-V	ECO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
ECO-MELAMINA	**SERTAN RD**	ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
ECO-DICIANDIAMIDAS	**SERTAN DC**	ECO			✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
	SERTAN DX	ECO			✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
	SERTAN DCB	ECO			✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
AUXILIARES	**SERTAN CR-6**			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
	SECCUSS FE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SERFIX AF		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ECO - CURTICIÓN

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN WT	Sales orgánicas e inorgánicas con propiedades curtientes.	5,5	100%	**SERTAN WT** es un agente curtiente, libre de metales pesados y de derivados del petróleo, para pieles a partir de píquel. Alternativa a las actuales curticiones con sulfato de cromo, glutaraldehído, sintéticos y otros productos del mercado. El cuero resultante de la curtición con **SERTAN WT** tiene un alto nivel de biodegradabilidad y de compostabilidad, llegando a valores de hasta el 100%. Este puede ser recurtido con recurtientes aniónicos, los cuales pueden ser sintéticos, vegetales y/o naturales. Gracias a la fácil penetración de los colorantes y de los productos recurtientes se obtiene un teñido intenso y uniforme. A más, es altamente apto para artículos con colores pasteles o de baja intensidad, ya que esta curtición proporciona cueros muy blancos y limpios. **SERTAN WT** es apto paro todo tipo de pieles, ya sea, vacuno, cordero, ovejas, cabras, etc., y para todo tipo de artículos, partiendo desde los más blandos como son guantería y confección hasta artículos más llenos y compactos como cinturón o correa, sin olvidar tampoco su buen uso para calzado, marroquinería, etc. Los artículos finales fabricados a partir de la curtición con **SERTAN WT** tienen un muy alto poder de biodegradabilidad y compostabilidad, siendo esta curtición un progreso muy importante a nivel medioambiental.	★★★★

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

MINERALES

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN AL	Sales de aluminio.	4,0	100%	Se puede utilizar como agente curtiente o recurtiente. Utilizaremos **SERTAN AL** para el proceso de curtido Wet-White o pieles finas con excelentes resultados de curtido, obteniendo las temperaturas de contracción necesarias para las prendas deseadas. El producto consolida las fibras de la piel, obteniendo una buena firmeza. **SERTAN AL**, utilizado como recurtiente preferentemente antes del neutralizado, otorga cueros más blancos, buena compacidad y plenitud que nos ayudarán a obtener cueros con una felpa más densa después del esmerilado. El producto ayuda a obtener tintes más intensos y uniformes. Podemos utilizarlo para la fijación de los aceites hidrofugantes aportando las flexiometrías requeridas.	★★★★
SERTAN CO	Cromo-Sintético con proteína.	3,0	100%	Producto para recromado antes de neutralización. Consolida la estructura de la fibra, aporta plenitud y relleno a las zonas vacías de la piel. Obtendremos mejor respuesta al teñido, mejorando la intensidad y uniformidad.	★★★★
SERTAN CA	Cromo-Aluminio.	2,5	100%	Producto para recromado antes de neutralización. Consolida la estructura de la fibra, aporta plenitud y relleno a las zonas vacías de la piel. Obtendremos mejor respuesta al teñido, mejorando la intensidad y uniformidad.	★★★★
SERTAN CHB	Cromo-Sintético.	3,5	100%	Producto para recromado antes de neutralización. Consolida la estructura de la fibra, aporta plenitud y relleno a las zonas vacías de la piel. Obtendremos mejor respuesta al teñido, mejorando la intensidad y uniformidad.	★★★

*Todos los productos son **catiónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

POLIMEROS SINTETICOS

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN RR	Resina en base acrílica.	4,0	28,5%	Resina sobre base acrílica más blanda. Mejora la adherencia, plenitud y firmeza del grano. Especialmente partes sueltas del cuero. Confiere al cuero una excelente solidez a la luz con un peso ligero y un carácter esponjoso.	★★★★
SERTAN RPC	Copolímero base estireno-maleico.	8,0	20%	Resina sobre base estireno-maleica. Se puede utilizar en cualquiera de las etapas del proceso de recurtido después de la neutralización. Mejora el grano, la plenitud y suavidad. Muy adecuado para todo tipo de artículos de felpa cerrada y corta. Aumenta la reactividad de la superficie al teñir, obteniendo más intensidad de color. Mejora la adherencia, la compactación y la elasticidad de las fibras. Especial para cueros blancos, dando a la piel una buena solidez a la luz.	★★★★
SERTAN POL	Resina en base melamina líquida.	4,0	34%	Resina sobre base de melamina. Mejora la adherencia, compactación y elasticidad de las fibras. Especial para felpa cerrada y corta.	★★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

POLÍMEROS SINTÉTICOS Y NATURALES

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN BK	Tanino sintético y polímero vegetal.	5,5	100%	Recurtiente usado para rellenar y compactar las estructuras vacías, dando buena plenitud en flancos y faldas. Mejora la compactación de las fibras, ofreciendo una estructura cerrada y una felpa corta en el esmerilado.	★★★
SERTAN BX	Tanino sintético y polímero natural.	5,0	100%	Recurtiente especial para rellenar y compactar la estructura abierta y desfibrada del cuero, proporcionando relleno en los flancos y faldas. Se utiliza especialmente para obtener estructuras cerradas y felpa corta. Se aconseja su uso para evitar soltura de flor en pieles que deban ser abatanadas.	★★
SERTAN BR	Mezcla de extractos vegetales y polímeros naturales	4,5	100%	Recurtiente con excelentes propiedades de relleno en todas las partes de la piel, consiguiendo la máxima uniformidad. Se puede utilizar como recurtiente único y según la cantidad utilizada obtendremos cueros más compactos y más llenos. El producto ofrece una flor más firme y suave, mejorando la intensidad y uniformidad de la tintura. Sus componentes son 100% de origen natural, libres de formaldehído y 100% biodegradables.	★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

POLÍMEROS SINTÉTICOS

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN ALD	Aldehido.	6,0	45%	Utilizado en precurtidos para operaciones de Wet-White y Wet-Blue, obteniendo color blanco y muy baja oxidación. Cuando se utiliza en Wet-Blue, permite reducir el contenido de cromo. Mejora la resistencia física de los cueros.	★★
SERTAN BSF	Sintético.	4,0	100%	Recurtiente a base de taninos sintéticos para uso general. Especialmente utilizado para rellenar y compactar las estructuras vacías y desfibradas de los cueros, dando buena plenitud en los flancos. Mejora la adherencia, la elasticidad y la compactación de las fibras. Obteniendo una estructura más densa y una felpa corta. Indicado para evitar soltura de flor.	★★★
SERTAN BSP	Sintético.	2,5	100%	Recurtiente a base de taninos sintéticos para uso general. Especialmente utilizado para rellenar y compactar las estructuras vacías y desfibradas de los cueros, dando buena plenitud en los flancos. Mejora la adherencia, la elasticidad y la compactación de las fibras. Obteniendo una estructura más densa y una felpa corta. Indicado para evitar soltura de flor. Por su carácter ácido, se puede utilizar antes de la neutralización, junto a cromo o aldehídos. También puede ser usado para curticiones Wet-White. Muy recomendable para artículos blancos y/o pasteles.	★★★★
SERTAN BM	Sintético.	4,5	100%	Recurtiente económico a base de taninos sintéticos para uso general. Especialmente utilizado para rellenar y compactar las estructuras vacías y desfibradas de los cueros, dando buena plenitud en los flancos. Mejora la adherencia, la elasticidad y la compactación de las fibras. Obteniendo una estructura más densa y una felpa corta. Indicado para evitar soltura de flor.	★★★
SERTAN ELB-N	Tanino sintético para blanco.	3,0	100%	Recurtiente sintético con poder blanqueante para cuero Wet-Blue. Especial para rellenar y compactar las estructura abierta y desfibrada del cuero proporcionando relleno en los flancos y faldas.	★★★★
SERTAN ELB-C	Tanino sintético para blanco.	2,5	100%	Recurtiente con alto poder blanqueante para cuero Wet-Blue. No proporciona efecto de relleno. Producto económico ideal par obtener cueros blancos.	★★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y se **pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

RELLENANTES

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN F	Polímero natural y cargas minerales.	6,0	100%	Base biopolímeros con cargas minerales. Filler con buen poder rellenante y compacta la estructura abierta y desfibrada del cuero proporcionando relleno en los flancos y faldas.	★★
SERTAN FF	Polímero natural y cargas minerales.	7,0	100%	Filler económico. Base biopolímeros con cargas minerales. Filler con buen poder rellenante y compacta la estructura abierta y desfibrada del cuero proporcionando relleno en los flancos y faldas.	★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

PRECURTIENTE, DISPERSANTE

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN ND	Polímero natural auxiliar de dispersión.	5,5	100%	Agente dispersante para usarse como agente de neutralización para mejorar la penetración de los recurtientes, en especial de los extractos vegetales. En tintura, gracias a su carácter fuertemente aniónico ayuda a la distribución, dispersión y penetración de los colorantes.	NA

*El producto es **aniónico** y **se puede mezclar con productos a base de agua.**

NEUTRALIZANTES

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN N-PAK	Sales alcalinas y tamponantes.	8,5	100%	Agente neutralizante de los cueros curtidos al cromo. Puede ser utilizado como dispersante de recurtientes y colorantes.	NA
SERTAN N-N	Sales alcalinas y tamponantes.	8,0	100%	Agente neutralizante suave que aporta un neutralizado progresivo.	NA

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ECO-POLÍMEROS

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN VGI	Extracto vegetal y polímeros naturales.	4,5	100%	Compacto de recurtición en base mimosa. **SERTAN VGI** aporta buen tacto, una compactación suave y buena plenitud. Ideal para artículos que se requiera plenitud, compactación y tubo. Producto libre de formaldehído (0%) y 100% biodegradable.	★★
SERTAN VHI	Extracto vegetal y polímeros naturales.	4,5	100%	Compacto de recurtición en base tipo quebracho. **SERTAN VHI** aporta buen tacto, una compactación suave y buena plenitud. Ideal para artículos que se requiera plenitud, compactación y tubo. Producto libre de formaldehído (0%) y 100% biodegradable.	★★
SERTAN VEM	Mezcla de extractos vegetales y polímeros naturales.	4,5	100%	Mezcla de extractos vegetales y polímeros naturales. Compacto de recurtición. En recurtición puede sustituir el quebracho. Muy buen relleno y buena compactación. Fácil de penetrar en la estructura de la piel debido a su buena solubilidad.	★★
SERTAN VXI	Extracto vegetal y polímeros naturales.	4,0	100%	Compacto recurtiente en base tipo castaño. **SERTAN VXI** imparte muy buen relleno y compactación suave con buena plenitud. Indicado para todo tipo de prendas cuando se requieran pieles llenas, compactas, redondas y lisas. Consolida la estructura de la fibra, y da una flor más firme y suave. Es libre de formaldehído y 100% biodegradable.	★★
SERTAN VLI	Extracto vegetal y polímeros naturales.	4,5	100%	Compacto de recurtición en base tipo mimosa clara. **SERTAN VLI** aporta buen tacto, una compactación suave y buena plenitud. Ideal para artículos que se requiera plenitud, compactación y tubo. Se puede utilizar para artículos con color pastel. Producto libre de formaldehído (0%) y 100% biodegradable.	★★
SERTAN VTI	Extracto vegetal y polímeros naturales.	4,5	100%	Compacto de recurtición en base tipo tara. **SERTAN VTI** aporta buen tacto, una compactación suave y buena plenitud. Ideal para artículos que se requiera plenitud, compactación y tubo. Se puede utilizar para artículos con color pastel. Producto libre de formaldehído (0%) y 100% biodegradable.	★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ECO-RESINAS

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN RN-S	Resina natural.	7,5	35%	Biopolímeros naturales como alternativa a las resinas acrílicas. Mejora la adhesión, la elasticidad, la compactación de las fibras y el esmerilado, por lo que pueden emplearse para obtener estructuras cerradas y felpa corta. Ideal para pieles blancas. Aporta buen tacto. Se aconseja su uso para evitar soltura de flor en las pieles que deban ser abatanadas. El producto es 100% natural, biodegradable y libre de formaldehído.	★★★
SERTAN RN-V	Resina natural.	5,0	45%	Biopolímeros naturales como alternativa a las resinas acrílicas. Mejora la adhesión, la elasticidad, la compactación de las fibras y el esmerilado, por lo que pueden emplearse para obtener estructuras cerradas y felpa corta. Aporta buen tacto. Se aconseja su uso para evitar soltura de flor en las pieles que deban ser abatanadas. El producto es 100% natural, biodegradable y libre de formaldehído.	★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

ECO-MELAMINA

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN RD	Polímeros naturales.	6,5	100%	Biopolímero natural como alternativa a las resinas convencionales de melamina. Especial para compactar la estructura abierta y desfibrada del cuero, proporcionando relleno en los flancos y faldas. Mejora la adhesión, la elasticidad, la compactación de las fibras y el comportamiento al esmerilado. Especial para obtener estructuras cerradas y felpa corta. Ideal para pieles blancas. El producto es 100% natural, biodegradable y libre de formaldehído.	★★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ECO-DICIANDIAMIDAS

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN DC	Polímero natural.	5,0	100%	Biopolímero natural como alternativa a las resinas convencionales como la diciandiamida. Otorga una buena fijación, suavidad y una alta compactación de las fibras. El producto es 100% natural, biodegradable y libre de formaldehído.	★★★
SERTAN DX	Polímero natural.	5,0	100%	Biopolímero natural como alternativa a las resinas convencionales como la diciandiamida. Otorga una buena fijación y una alta compactación de las fibras. El producto es 100% natural, biodegradable y libre de formaldehído.	★★★
SERTAN DCB	Polímero natural.	6,5	100%	Biopolímero natural como alternativa a las resinas convencionales como la diciandiamida. Otorga una buena fijación y una alta compactación de las fibras. Ideal para pieles blancas o colores pastel. El producto es 100% natural, biodegradable y libre de formaldehído.	★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

AUXILIARES

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SERTAN CR-6	Sintéticos y aditivos.	3,0	100%	Reducción y prevención de la aparición de Cr6+.	NA
SECCUSS FE	Sales orgánicas e inorgánicas.	2,5	100%	Secuestrante de hierro. Producto para evitar/ eliminar las manchas de hierro. Producto auxiliar para curtición, recurtición y tintura.	NA
SERFIX AF	Sales orgánicas e inorgánicas.	1,5	100%	Auxiliar en curticiones Wet-White en combinación con **SERTAN WT**. Gracias a su poder tamponado favorece la dispersión y fijación del curtiente en el cuero. Se obtienen pieles llenas, homogéneas y altas temperaturas de contracción, proporcionando un buen rebajado. Puede actuar como sustituto del ácido fórmico. Fijación y precipitación de colorantes aniónicos, engrases, recurtientes. Menor riesgo en la manipulación del producto, ya que es sólido, cristalino, inodoro, y no es tan corosivo como el ácido fórmico en contacto con la piel.	NA

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre



Engrase

Aceites crudos

Aceites polímeros sintéticos

Aceites sulfitados

Aceites sulfatados

Aceite catiónico

Aceites base lecitina

Aceites base lanolina

Aceites hidrofugantes

Aceites para cuero vegetal

Aceite para pelleteria



Producimos una amplia gama de engrases para cuero con excelentes resultados de aplicación. Proporcionan al cuero redondez, plenitud, compactación y excelente lubricación de fibras, dando un corte de cuero más suave.

ENGRASE

		ECOLÓGICO	PELLETERIA	CONFECCIÓN	TAPICERÍA	AUTOMOBIL	NAPA CALZADO	EMPEINE CALZADO	ANTE	NUBUCK	CUERO VEGETAL	SUELA	VAQUETILLA	GUANTES	SERRAJE
ACEITES CRUDOS	**SEROIL PB**			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL PBT			X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL OF			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ACEITES SINTÉTICOS	**SEROIL JP**		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL FO		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
	SEROIL SOF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL SPE		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL CL		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ACEITES SULFITADOS	**SEROIL CMT**			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
	SEROIL MQ-9			X	X		X	X	X	X	X			X	X
	SEROIL MS			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL P			X	X		X	X	X	X	X			X	X
	SEROIL PE			X	X		X	X	X	X	X		X	X	X
	SEROIL SMZ			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL NVS	ECO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL TTK		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL KMT		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ACEITES SULFATADOS	**SEROIL PLSN**			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL GSN		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL GSF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL NVP	ECO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SEROIL VS										X	X	X		
ACEITE CATIÓNICO	**SEROIL SC-B**		X	X	X	X	X	X	X	X				X	X
ACEITES BASE LECITINA	**SEROIL SLL**		X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
	SEROIL LE	ECO		X	X	X	X	X							
	SEROIL L			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
ACEITES BASE LANOLINA	**SEROIL LAN**			X	X	X	X	X			X			X	X
ACEITES HIDROFUGANTES	**SEROIL WPS**			X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
	SEROIL WPH			X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
ACEITES PARA CUERO VEGETAL	**SEROIL MLL**										X	X	X		
ACEITE PARA PELLETERIA	**SEROIL KM-24-23**		X												

ACEITES CRUDOS

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL PB	Grasa de origen natural y sintético.	NA	100%	Aceites que no han sufrido ninguna reacción química ni tratamiento especial, por lo que no son solubles en agua. Se obtienen pieles con buen efecto de tubo, relleno y plenitud, así como unas fibras muy lubricadas, permitiendo un corte más sedoso, en especial en cueros de curtición vegetal. En la fase de engrase, combinados con otros aceites, mejora el poder lubricante de la mezcla y se consiguen pieles más engrasadas tanto en superficie como en el interior.	★★★
SEROIL PBT	Grasa de origen natural. Pata de buey.	NA	100%	Aceites que no ha sufrido ninguna reacción química ni tratamiento especial, por lo que no son solubles en agua. Se obtienen pieles con buen efecto de tubo, relleno y plenitud, así como unas fibras muy lubricadas, permitiendo un corte más sedoso, en especial en cueros de curtición vegetal. En la fase de engrase, combinados con otros aceites, mejora el poder lubricante de la mezcla y se consiguen pieles más engrasadas tanto en superficie como en el interior.	★★★
SEROIL OF	Grasa de origen sintético.	NA	100%	Aceites que no ha sufrido ninguna reacción química ni tratamiento especial, por lo que no son solubles en agua. Se obtienen pieles con buen efecto de tubo, relleno y plenitud, así como unas fibras muy lubricadas, permitiendo un corte más sedoso, en especial en cueros de curtición vegetal. En la fase de engrase, combinados con otros aceites, mejora el poder lubricante de la mezcla y se consiguen pieles más engrasadas tanto en superficie como en el interior.	★★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ACEITES SINTÉTICOS

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL JP	Sintético ceroso.	7,5	50%	Engrase de uso general para todo tipo de pieles, ya sean curtidas al cromo, vegetal o mixtas. Puede combinarse con aceites naturales permitiendo mejorar la estabilidad de la mezcla. Tiene una buena fijación y una extraordinaria penetración, proporcionando una distribución rápida y uniforme del aceite a través del corte. Se obtienen pieles muy suaves con una flor firme y una sensación de plenitud con poco peso, además de no reducir la compactación de las fibras. Dan pieles inoxidables y no enranciables de tacto ceroso-suave. Ligero efecto hidrofugante. Buena estabilidad a los electrolitos. Excelente comportamiento al esmerilado.	★★★★
SEROIL FO	Sintético fosfatado.	7,5	60%	**SEROIL FO** es un aceite sintético fosfatado, que destaca por sus buenas propiedades inoxidables y excelentes solideces a la luz. El aceite tiene un gran poder de penetración y una rápida dilución, proporcionando pieles suaves, un tacto suave y una flor firme. Podemos utilizar el producto en los baños de curtición por su estabilidad a los electrolitos. El aceite garantiza una buena lubricación interna de las fibras sin reducir la compactación, por lo que es ideal para pieles claras. Gracias a su carácter seco, ayuda en el esemrilado del cuero.	★★★★
SEROIL SOF	Polímero sintético.	7,5	45%	Aceite sintético con una buena fijación y una extraordinaria penetración, proporcionando una distribución rápida y uniforme del aceite a través del corte. Se mejora y se obtienen pieles blancas con tono azulado, así como más limpias, muy suaves y con un grano firme. Las pieles presentan un excelente comportamiento al esmerilado. Especialmente útil en aquellas pieles que se requiera poco peso, y reduce la compactación de las fibras. Aceites inoxidables y no enranciables con buena estabilidad a los electrolitos.	★★★★
SEROIL SPE	Sintético.	7,5	35%	Engrase sintético de alta penetración de uso general para todo tipo de cueros curtidos, al cromo, al vegetal o mixtos. Se puede combinar con grasas naturales, mejorando la estabilidad de la mezcla general de engrase. El producto posee buena fijación al cuero y obteniendo una distribución rápida y uniforme. Excelente solidez a la luz. Adecuado cuando se requiere cueros livianos. No reduce la compactación de las fibras.	★★★★
SEROIL CL	Aceites sintéticos y tensioactivos.	7,0	45%	Engrase sintético y tensioactivos, utilizado como complemento engrasante para mejorar la emulsión, penetración y suavidad de la mezcla de grasas. Estable a los electrolitos.	★★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ACEITES SULFITADOS

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL CMT	Mezcla de grasas naturales y sintéticas	7,5	60%	Mezcla de aceites naturales y sintéticos de uso general. Puede usarse como engrase único o principal, se obtienen pieles con buen tacto superficial, blandura interior y exterior, tubo medio, leve soltura de flor. Buena igualación de tintura. Excelente estabilidad a los baños de curtición y a los electrolitos (ácidos y alcalinos). Excelente penetración, distribución y fijación de la grasa.	★★★
SEROIL MQ-9	Aceite de pescado sulfitado.	8,5	85%	Engrase sulfitado de pescado concentrado que aporta con mucha suavidad interior sin efecto relleno. Muy buena penetración y fijación a la piel. Excelente estabilidad a baños de curtición y electrolitos (ácidos y alcalinos).	★★★
SEROIL MS	Aceite de pescado sulfitado.	7,5	70%	Engrase sulfitado de pescado concentrado que aporta con mucha suavidad interior sin efecto relleno. Muy buena penetración y fijación a la piel. Excelente estabilidad a baños de curtición y electrolitos (ácidos y alcalinos). Se pueden utilizar como grasas individuales.	★★
SEROIL P	Aceite de pescado sulfitado.	7,5	50%	Engrase sulfitado económico para todo tipo de piel. Se obtienen pieles caídas con mucha blandura interior, suavidad y sin efecto de relleno. Muy buena penetración y fijación a la piel. Excelente estabilidad a los baños de curtición y a los electrolitos (ácidos y alcalinos).	★★★
SEROIL PE	Aceite de pescado sulfitado.	7,5	35%	Engrase sulfitado económico con el cual se obtienen pieles caídas con mucha blandura interior, suavidad y sin efecto de relleno. Muy buena penetración y fijación en la piel. Excelente estabilidad a los baños de curtición y a los electrolitos (ácidos y alcalinos).	★
SEROIL SMZ	Basado en triglicéridos con bajo índice de oxcidación.	7,5	50%	Engrase sulfitado económico basado en triglicéridos con bajo índice de oxidación. Mejora la igualación en la tintura sin disminuir la intensidad. Ideal para artículos calzado, ya que se obtienen pieles caídas con mucha blandura interior, suavidad y sin efecto de relleno. El producto tiene una excelente estabilidad a los baños de curtición y a los electrolitos (ácidos y alcalinos). Excelente penetración, distribución y fijación de la grasa.	★★★

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ACEITES SULFITADOS

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL NVS	Engrase natural sulfitado.	6,5	40%	El **SEROIL NVS** es una grasa de origen vegetal sulfitada libre de aceites de pescado, aceites sintéticos, derivados del petróleo y disolventes. **SEROIL NVS** es una grasa altamente ecológica y sostenible: Materias primas de origen renovable, totalmente biodegradable, compostable y totalmente ecológica en cuanto a aguas residuales, no toxicidad para la tierra y VOC's (Eco-Friendly). **Las principales características del SEROIL NVS son:** El producto se disuelve perfectamente en el agua. Buena estabilidad a los baños de curtición y recurtición. Se obtienen pieles llenas con buen cuerpo y redondez. Penetración y distribución uniforme de la grasa sobre la piel. Mano cálida y sedosa. Buena resistencia al calor y solidez a la luz. Es una grasa que se puede utilizar en todo tipo de cueros y artículos. Buen comportamiento a los electrolitos. Se obtienen cueros más blandos y caídos, con un poco menos de llenura, recomendado para prendas blandas como calzado, ropa y guantes.	★★★
SEROIL TTK	Aceites sulfitados	7,5	70%	Aceite sulfitado con buena resistencia a la luz, color claro y sin olor. Muy buena resistencia a los electrolitos (baños ácidos, alcalinos y aguas con dureza alta). Puede usarse en baños de curtición o en aguas muy duras. Excelente penetración, i por lo tanto muy buena distribución en todo el grosor del cuero. Debido a su composición puede usarse para todo tipo de pieles y como engrase único. Es un aceite sulfitado adecuado para ser utilizado cuando se requieren pieles blandas sin incrementar la soltura de flor i obtener pieles con buen relleno, como pieles para calzado, marroquinería, pieles recurtidas al vegetal...	★★★★
SEROIL KMT	Aceites sulfitados.	7,5	70%	Aceite sulfitado con buena resistencia a la luz, color claro y sin olor. Muy buena resistencia a los electrolitos (baños ácidos, alcalinos y aguas con dureza alta). Puede usarse en baños de curtición o en aguas muy duras. Excelente penetración, i por lo tanto muy buena distribución en todo el grosor del cuero. Debido a su composición puede usarse para todo tipo de pieles y como engrase único. Es un aceite sulfitado adecuado para ser utilizado cuando se requieren pieles blandas y caidas, con buen tacto, como pieles para calzados blandos, confección, guantería...	★★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ACEITES SULFATADOS

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL PLSN	Compuesto a base de engrase sulfatado.	7,5	65%	**SEROIL PLSN** es un engrase sulfatado para la obtención de cueros de grano muy pleno y firme. El producto se puede utilizar solo o combinado con las demás grasas de nuestra gama de productos **SEROIL**. Podemos aplicar el producto en wet blue, Wet-White y curtido vegetal. Sus características son: -Grasas estables a las sales, ácidos y bases, así como a los curtientes vegetales y sintéticos en las concentraciones habitualmente utilizadas para los procesos de recurtición y tintura. El producto no es estable a las sales minerales ni a la sal en altas concentraciones. - No contiene en su composición ningún halógeno orgánico, por lo que no contribuye a la contaminación de las aguas residuales por AOX. - No contiene formaldehído ni APEO. - Al no contener formaldehído ni alquilfenoxilatos en su composición y no contribuir a la contaminación de las aguas residuales con halógenos orgánicos absorbibles, el producto cumple con todos los requisitos ecológicos modernos. - Tiene un excelente grado de agotamiento del baño, ya que la piel absorbe muy bien el producto. - Destacamos un engrase con: excelente plenitud, extraordinaria firmeza de la flor, tacto agradable de la superficie y tinturas bien distribuidas. Se obtienen excelentes estabilidades a los baños de curtición ya los electrolitos (ácidos y alcalinos).	★★★
SEROIL GSN	Engrase sulfatado natural y sintético.	7,5	50%	Engrase de uso general para todo tipo de pieles, ya sean curtidas al cromo, agentes vegetales o Wet-White. **SEROIL GSN** se puede utilizar como engrase único, especialmente en guantería, confección o tapicería. Aceite ligero que no aporta plenitud a la piel, buen tacto superficial y buenas solideces a la luz, especialmente para prendas blancas o de color pastel.	★★★★
SEROIL GSF	Engrase sulfatado natural y sintético.	7,5	35%	Engrase general económico para todo tipo de pieles, para curtidos al cromo, agentes vegetales o Wet-White. **SEROIL GSF** se puede utilizar como engrase único, especialmente en guantes, confección o tapicería. Aceite ligero que aporta buen tacto superficial y buena solidez a la luz, especialmente para pieles blancas o color pastel. No aporta plenitud.	★★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua**.

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ACEITES SULFATADOS

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL NVP	Engrase natural sulfatado.	6,5	40%	El **SEROIL NVP** es una grasa vegetal sulfatada libre de aceites de pescado, aceites sintéticos, derivados del petróleo y disolventes. **SEROIL NVP** es una grasa altamente ecológica y sostenible: Materias primas de origen renovable, totalmente biodegradable, compostable y totalmente ecológica en cuanto a aguas residuales, no toxicidad para la tierra y VOC's (Eco-Friendly). **Las principales características de SEROIL NVP son:** El producto se disuelve perfectamente en el agua. Buena estabilidad a los baños de curtido y recurtición. Se obtienen pieles llenas con buen cuerpo y redondez. Penetración y distribución uniforme de la grasa sobre la piel. Mano cálida y sedosa. Buena resistencia al calor y solidez a la luz. Es una grasa que se puede utilizar en todo tipo de cueros y artículos. Con NVP se obtienen cueros más compactos y voluminosos por lo que es más recomendable para calzado y marroquinería.	★★★
SEROIL VS	Aceites sulfatados.	7,0	65%	Aceite sulfatado con buena resistencia a la luz, color claro y sin olor. Muy buena resistencia a los electrolitos (baños ácidos, alcalinos y aguas con dureza alta). Puede usarse en baños de curtición o en aguas muy duras. Excelente penetración, i por lo tanto muy buena distribución en todo el grosor del cuero. Debido a su composición puede usarse para todo tipo de pieles y como engrase único. Es especialmente recomendado para suela y artículos de curtición vegetal. Por su excelente dispersión y estabilidad, es una grasa muy estable a los baños de extractos vegetales y evita la formación de fango y las manchas de tintura. En artículos de ante y nobuk se obtienen tactos suaves y buen brillo final.	★★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua**.

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ACEITE CATIÓNICO

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL SC-B	Polímero engrasante. Catiónico.	3,0	20%	Polímero engrasante catiónico usado para avivar los colores durante el proceso de tintura, así como incrementar la intensidad de los matices. Para lograr tacto superficial agradable en todos los artículos, en especial en velours y double face. Para fijar los productos aniónicos al final del proceso húmedo.	★★★★

*El producto es **catiónico** y **se puede mezclar con productos en base agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ACEITE BASE LECITINA

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL SLL	Polímero engrasante base lecitina.	7,5	50%	Polímero engrasante base lecitina. Puede ser usado como engrasante único. Debido a que el producto es líquido, es fácil de manipular y no tiene los problemas habituales de los productos en pasta, como separaciones y putrefacción entre otros. Aporta muy buen tacto superficial.	★★★
SEROIL LE	Polímero engrasante base lecitina.	7,5	35%	**SEROIL LE** es un producto extraordinariamente versátil debido a su excelente estabilidad al ácido y a los electrolitos. Es un engrasante auxiliar utilizado como complemento de otros aceites para dar tacto muy agradable. Producto especialmente indicado para artículos napa suave, sin dar pieles y cueros pesados, con una sensación de peso ligero, tacto redondo y plenitud. **SEROIL LE** combina perfectamente con todo tipo de aceites de naturaleza aniónica.	★★★
SEROIL L	Polímero engrasante base lecitina.	7,5	50%	**SEROIL L** es un producto extraordinariamente versátil debido a su excelente estabilidad al ácido y a los electrolitos. Es un engrasante auxiliar utilizado como complemento de otros aceites para dar tacto muy agradable. Producto especialmente indicado para artículos napa suave, sin dar pieles y cueros pesados, con una sensación de peso ligero, tacto redondo y plenitud. **SEROIL L** combina perfectamente con todo tipo de aceites de naturaleza aniónica.	★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ACEITE BASE LANOLINA

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL LAN	Polímero engrasante base lanolina.	7,0	50%	Polímero engrasante en base lanolina, con poca penetración y un tacto graso. Ligera repelencia al agua, recomendado especialmente para artículos pull-up y para pulidos y efecto quemado. Engrases de uso general para todo tipo de pieles, ya sean curtidas al cromo, vegetal o mixtas. Puede combinarse con aceites naturales permitiendo mejorar la estabilidad de la mezcla.	★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

ACEITES HIDROFUGANTES

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL WPS	Polímero engrasante hidrofugante.	6,5	51%	Hidrofugante. Nivel medio. Recomendado para artículos medio-blando como calzado, marroquinería, tapicería. Para ser usado como producto de engrase único o como agente de tacto superficial.	★★★★
SEROIL WPH	Polímero engrasante hidrofugante.	6,5	51%	Hidrofugante. Nivel alto. Recomendado para artículos medio-blando como calzado, marroquinería, tapicería. Para ser usado como producto de engrase único o como agente de tacto superficial.	★★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre

ACEITES PARA CUERO VEGETAL

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL MLL	Grasas naturales semi-crudas.	NA	75%	Grasa especial para artículos curtidos al vegetal. Proporciona excelente blandura, tacto de tubo, pastosidad y tacto graso. Extrema lubrificación. Se obtiene un corte muy dulce cuando se recorta o moldea el cuero.	★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

ACEITE PARA PELLETERIA

Producto	Composición	pH.	A.M.	Descripción	Res.Luz
SEROIL KM-24-23	Aceite origen natural y sintético.	NA	100%	Aceite conocido como Kicking oil. Son utilizados principalmente para pieles de peletería fina como zorros, marmota, castores, conejos... Tienen una excelente penetración en la fibra interna de la piel. El exceso de grasa se elimina fácilmente bombeando las pieles en seco con serrín. Se obtiene buen brillo y sedosidad en la parte del pelo.	★★★

*Todos los productos son **aniónicos** y **se pueden mezclar con productos a base de agua.**

★★★★ Excelente ★★★ Buena ★★ Media ★ Pobre



Seradye

Los colorantes son sustancias orgánicas solubles en medio ácido, neutro o básico, que tienen una estructura molecular insaturada, es decir, electrónicamente inestable. Se pueden distinguir dos grupos: los encargados de la absorción de la luz, llamados cromóforos y los capaces de fijar la molécula del tinte a la piel e incluso intensificar el papel de los cromóforos, llamados auxocromos.

PARDO SOFT G	**AZUL RF**	**AMARILLO AN**	**NEGRO NN-2**
PARDO SOFT Y	**AZUL BN**	**ANARANJADO OR**	**NEGRO NN-3**
PARDO SOFT R		**ROJO RN**	**NEGRO NN-4**
PARDO PNR	**HAVANA HG**	**GRIS LL**	**NEGRO NN-5**
PARDO CRN	**HAVANA R**	**BEIGE D**	
PARDO D3G			
PARDO PNB			

SERADYE es nuestra gama completa de colorantes ácidos

Estos son aniónicos de bajo peso molecular que contienen grupos ácidos fuertes. En general tienen buena penetración. Esto depende del tamaño de partícula, el peso molecular del colorante, la solubilidad y el grado de sulfonación. Su solubilidad aumenta con la presencia de grupos hidrófilos, principalmente grupos sulfónicos, hidroxilo e iónicos. Reaccionan principalmente por enlace salino (mucha influencia del pH).



Una completa gama de productos de acabado para obtener artículos de alta calidad. Ceras, caseínas, pigmentos acuosos, colorantes metálicos, aceites pull up, lacas solventes y acuosas, resinas acrílicas y de poliuretano.

Acabados

SERGRAS

Grasas y ceras especiales

SERBRILL

Caseínas

Ceras acuosas

Relleno

Mate

SERCRYL

Resinas acrílicas

Compuesto especial resinas

Resinas de poliuretano

SERLAC

Capa superior

Laca

CAPAFIN

Pigmentos

SERANIL

Tintes líquidos complejos metálicos

SERTACK

Agentes en base silicona

AUXILIARES

Otros productos

Fórmulas

QUIMSER proporciona a nuestros clientes, socios y colaboradores las herramientas para comprender y trabajar mejor con los productos que fabricamos.

Con este propósito te ofrecemos la posibilidad de consultar diferentes fórmulas para trabajar con todo tipo de pieles en bruto y los procesos de las diferentes fases de tratamiento de cuero para crear todo tipo de productos.

Para más información, visite nuestra web. **www.quimser.com**

Remojo, calero, desencalado, rendido y piquelado

Curtición

Recurtición, tinte y engrase

Acabados

QUIMSER

QUIMSER, S.A. *Productos químicos para el cuero*
C/ Lleida, 39 - 08711 Òdena, Barcelona (Spain)
T +34 938 032 688
M info@quimser.com
W www.quimser.com

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación en cualquier forma o por cualquier medio sin el consentimiento previo de Quimser.

Primera edición Abril 2024
Diseño y maquetación Quartada
Papel Papel ecológico certificado

QUIMSER

Síguenos en

@quimser_sa

@Quimser

@Quimser, S.A.

Quimser S.A. Barcelona (España)

www.quimser.com