

INDICE

1. CONSERVANTES

Antibac RC
Antibac Z

2. HUMECTANTES/DESENGRASANTES

TRD-25
TRD-27
TRD-33
TRD-62
TRD-75-E
TRD-90-E

3. AGENTES DE DEPILADO

Bactol EG

4. RINDENTES /DESENCALANTES

Omplex Range
Reskal S
Rindol RN Range
Serconditioner WB

5. RECURTIENTES

Sertan AL
Sertan ALD
Sertan B
Sertan BL
Sertan BM
Sertan BSF
Sertan CH
Sertan CO
Sertan D-3
Sertan DC
Sertan DCB
Sertan ELB
Sertan F
Sertan IN
Sertan IQ
Sertan MC
Sertan ND
Sertan PAK
Sertan POL
Sertan RP
Sertan RPC
Sertan RR
Serfix MF-6
Neutrizer N

6. ENGRASANTES

6.1 CRUDOS

Seroil PB

6.2 SULFATADOS

Seroil PLSN

6.3 SULFITADOS

Seroil CMT
Seroil G
Seroil MS
Seroil P
Seroil SU
Seroil TTK
Seroil UMR

6.4 SINTETICOS

Seroil FE
Seroil FO
Seroil SPB

6.5 ESPECIALES

Seroil BL
Seroil CL
Seroil JP
Seroil L
Seroil L2
Seroil LAN
Seroil SCB
Seroil VS
Seroil WPH
Seroil WPS

7. COLORANTE

Seradye range

Ribera

RIBERA

Antibac RC	Fungicida de uso general
Antibac Z	Bactericida de uso general
TRD-25	Agente desengrasante para todo tipo de piel
TRD-27	Agente desengrasante para todo tipo de piel
TRD-33	Agente desengrasante
TRD-62	Emulsionante de grasa natural, penetrador de engrase
TRD-75-E	Tensioactivo de uso general
TRD-90-E	Desengrasante de uso general
Bactol EG	Auxiliar de calero
Omplex C	Basificante
Reskal S	Desencalante suave y profundo
Rindol RN-RANGE	Rindente ecológico enzimático
Serconditioner WB	Enzima especial para wet-blue

Antibac RC

Fungicida para todo tipo de piel



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido fluido

Color:

Pardo

Ph:

4 ± 1

Solidez a la luz:

-

Carácter:

-

Proceso:

- ✓ Piquel
- ✓ Curtición
- ✓ Recurtición

Uso



Almacenaje:



Composición química:

Compuestos orgánicos de sulfuro de nitrógeno

Propiedades:

Es un biocida particularmente apropiado para la protección de los cueros húmedos contra el enmohecimiento, incluso durante un almacenaje prolongado

Aplicación:

Recomendamos, antes de su uso, diluirlo con agua entre 1:3 y 1:10.

Por todo ello, las dosis recomendadas son siempre orientativas.

Pieles piqueladas:

0,05 – 0,25% sobre peso tripa, 15 min. después de añadir el ácido del piquelado.

Wet-blue:

0,05 – 0,10% sobre peso tripa para la conservación a breve plazo (hasta 1 mes).

0,10 – 0,25% sobre peso tripa para conservación a largo plazo (más de 1 mes).

Curtición vegetal:

0,05 – 0,20% sobre peso tripa. Incorporarlo junto con los taninos vegetales.

Conservación para la recurtición:

0,05 – 0,10% sobre peso rebajado. Agregarlo durante la última operación en húmedo, junto con el engrasante

Curtición al cromo con breve tiempo de conservación:

Baño de piquel 80%

Cromo 33 3% rodar 30'

Seroil FO 0,5%

Antibac RC 0,25% rodar 20' (emulsionar junto)

Cromo 33 3% rodar 60'

Omplex C 0,4% rodar 60'

Omplex C 0,5% rodar 8h

PH=3,7-3,9, T. contracción >100°C

Enjuagar - Descargar - Apilar

Curtición al cromo con largo tiempo de conservación:

Baño de piquel 80%

Cromo 33 6% rodar 15'

Seroil FO 0,5%

Antibac RC 0,25% rodar 45' (emulsionar junto)

Omplex C 0,9% rodar 8h

PH=3,7-3,9, T. contracción >100°C

Enjuagar - Descargar - Apilar

Antibac Z

Bactericida de uso general



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido fluido

Color:

Amarillento

Ph:

9-10

Solidez a la luz:

-

Carácter:

Aniónico

Composición química :

Substancias a base de ditiocarbonatos

Propiedades:

Actúa como fungicida y bactericida, evitando daños y pérdidas originadas por los hongos del moho y las bacterias (putrefacción).

Es soluble en agua, biodegradable, de fácil aplicación y perfectamente compatible con casi todos los productos auxiliares de la industria del cuero.

Debido a su especial combinación de sustancias activas, se caracteriza por un amplio espectro de acción, que se extiende sobre hongos, bacterias y levaduras.

No elimina los daños causados antes del remojo, por deficiencias de conservación en el almacenaje y/o transporte de las pieles en bruto.

Actúa como conservante en la fase de remojo, evitando la proliferación microbiana, evitando la putrefacción y la caída de pelo.

Aplicación:

La dosificación requerida de **Antibac Z** dependerá del grado de suciedad, de la temperatura y de la duración del remojo. Es conveniente adicionar el **Antibac Z** al agua de remojo directamente, incluso antes del inicio del proceso. Hay que tener en cuenta que el producto se reparte de forma rápida y homogénea (por ejemplo, longitud de baño suficiente, adicionar en forma diluida).

Hay que evitar el contacto del **Antibac Z** con metales, sobre todo con cobre y sus aleaciones, para descartar posibles coloraciones de las pieles.

Dosificación orientativa:

0,05 – 0,1% de **Antibac Z**, sobre agua de remojo, o bien

500 – 1000 g de **Antibac Z** por m³ de agua de remojo.

Almacenado como es debido en bidones originales cerrados tiene una estabilidad de 1 año. Por debajo de +10°C puede darse la cristalización de partes del producto, que se redisuelven calentando a temperatura ambiente. Sensible a heladas por debajo de +5°C.

Proceso:

✓ Humectación

Uso



Almacenaje:



Bactol EG

Agente de depilado amínico



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido fluido

Color:

De incoloro a amarillento

Ph:

11±0,5

Solidez a la luz:

-

Carácter:

Aniónico

Composición química:

Derivado de amina secundaria

Propiedades:

Al principio de la operación de pelambre, contribuye con una buena propiedad depilatoria, especialmente en la raíz del pelo. El uso de **Bactol EG** hace posible una sustancial reducción del sulfuro. La piel tratada con **Bactol EG** queda bastante plana y la parte con arrugas (cuello y faldas) queda muy mejorada (más pies cuadrados). **Bactol EG** puede usarse en embadurnado para depilar pieles ovinas y de cabra, para conseguir una piel en tripa con bajo hinchamiento y flor muy fina. Acelera la penetración de la cal y el sulfuro, y así mejora la rotura de los enlaces de sulfuro y la eliminación de las raíces del pelo, y permite un excelente ablandado de las marcas de crecimiento.

Aplicación:

Pelambre (% en peso salado): Piel vacuna 1.0-1.2%, oveja-cabra 1.3-1.5%, cerdo 1.3-1.5%

Ejemplo de aplicación: Piel vacuna para empeine, en molinete.
Proceso de depilado.

Agua 26°C	250%		
Bactol EG	1'5-3%	rodar 15'	
Cal	1'5%	rodar 15'	
Sulfuro sódico	1'5%	rodar 90'	
Cal	1'5%		
TRD-78-E	0'2%	rodar 45'	Automático 10'/h

Día siguiente

Aclarar, lavar, descargar, descarnar.

Proceso:

✓ Calero

Uso



Almacenaje:





QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Reskal S

Desencalante de efecto suave y profundo

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

Ph:

2'5±0'3

Solidez a la luz:

-

Carácter:

Ligeramente catiónico

Recomendado:

- ✓ Pieles pequeñas
- ✓ Pieles grandes

Proceso:

- ✓ Desencalado

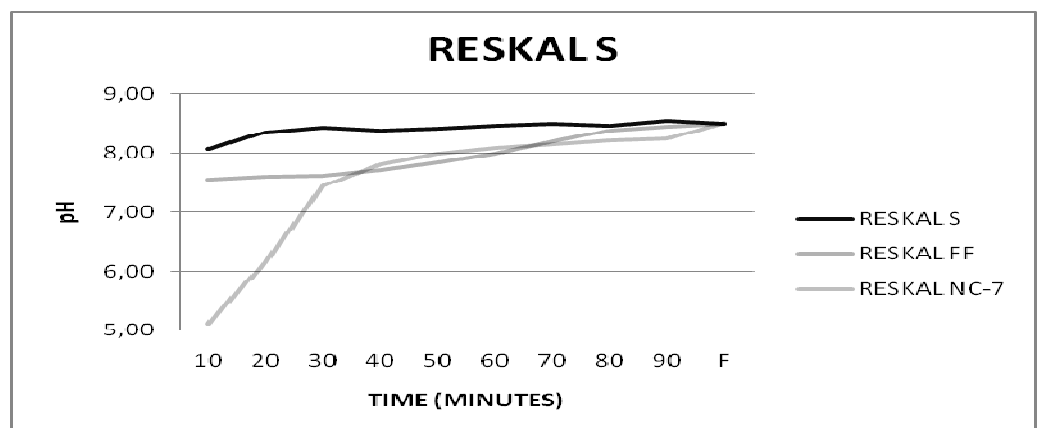
Composición química :

Salas orgánicas y ácidos orgánicos polifuncionales

Propiedades:

Reskal S es un excelente desencalante que proporciona, una flor suave, limpia, elástica y firme. Es adecuado para pieles sin dividir. Debido a que contiene sales con grupos carboxílicos débilmente ácidos que tienen cierta afinidad con la piel, permiten una muy débil acción curtiente enmascarada que impiden un hincharse ácido. La composición del **Reskal S** hace que sea compatible con **Rindol**, **TRD** y **Antibac** durante el proceso de rendido.

Curva comparativa entre **Reskal FF** y **Reskal NC7**.



Aplicación:

Para desencalado de cueros para calzado y napa : 1,5-2,5% **Reskal S**

Para pieles finas añadir al baño de enjuague después rendido: 0,25% **Reskal S**

Agua a 30°C	150%	
Reskal S	0'25%	15'
Agua a 36°C	60%	
Reskal S	2%	60'
Rindol CR-600	1%	
TRD-78-E	0'3%	45'-60'

Lavar con agua fría

Continuar con el piquel

Almacenaje:



RANGO

Rindol RN

Agente rindente libre de sales amónicas

Technical Data Sheet

**QUIMSER**

QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

-

Ph:

7±1

Solidez a la luz:

-

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Pieles pequeñas
- ✓ Pieles grandes

Proceso:

- ✓ Rendido alcalino

Almacenaje:



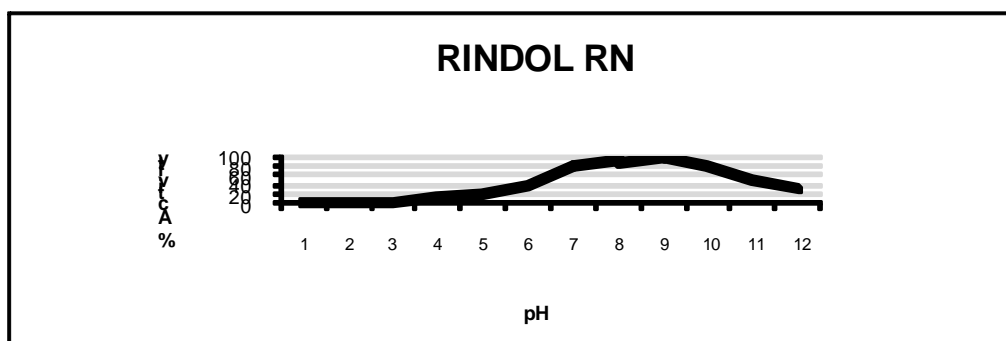
Composición química :

Mezcla de proteasas pancreática y alcalinas

Propiedades:

El **Rindol RN** es un producto ecológico enzimático muy práctico de usar en industrias del curtido. Puede ser utilizado en todo tipo de pieles en un baño nuevo o en el baño desescalante. Debido a su equilibrada combinación de enzimas con diferentes funciones, proporciona una superficie extremadamente limpia, eliminando la suciedad interfibrilar. Como resultado de esta combinación de enzimas las pieles tratadas con **Rindol RN** suelen ser más suaves con una flor más flexible.

Se obtienen resultados excelentes después del desescalado con el **Reskal N** ecológico libre de sales amónicas. Se recomienda trabajar a 34-38°C y pH 9.



Puede guardarse largo tiempo si se conserva en un lugar seco. Es totalmente biodegradable y no precisa ninguna precaución especial.

Aplicación:

El porcentaje depende de la piel y del artículo deseado.

Ejemplo of aplicación: proceso libre de amonio.

Agua 30°C	150%	
Reskal NC7	0'3%	15'
Agua 36°C	60%	
Reskal NC7	2'2%	
TRD-78-E	0'3%	60'
Rindol RN	x%	45'-60'

Lavar con agua fría

Continuar con el piquelado.

All data and recommendations herein are accurate at the time of publication. QUIMSER S.A. reserves the right to modify them without notice. Work conditions and type of raw material can effect the final results. It is the responsibility of the user to apply the recommendations to the actual conditions and particular purpose.



El % depende del artículo deseado.

Guía de dosificación **Rindol RNC** (1500 ULV):

Vacuno	0.4% - 0.8%	(en peso tripa)
Cabra	0.8% - 1.2%	(en peso tripa)
Oveja	0.3% - 0.5%	(en peso tripa)
Cerdo	0.4% - 0.6%	(en peso tripa)

Guía de dosificación **Rindol RNN** (1000 ULV):

Vacuno	0.6% - 1%	(en peso tripa)
Cabra	1.3% - 1.7%	(en peso tripa)
Ovejas	0.9% - 1.3%	(en peso tripa)
Cerdo	1.2% - 1.6%	(en peso tripa)

Guía de dosificación **Rindol RND** (700 ULB):

Vacuno	0.8% - 1.3%	(en peso tripa)
Cabra	1.7% - 2.2%	(en peso tripa)
Oveja	1.3% - 1.7%	(en peso tripa)
Cerdo	1.7% - 2.2%	(en peso tripa)



Serconditioner WB

Agente enzimático específico para Wet-Blue



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

-

Ph:

6-7

Solidez a la luz:

-

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Pieles pequeñas
- ✓ Pieles grandes

Proceso:

- ✓ Wet-blue

Composición química :

Carbohidrasa de origen bacteriano 6.0 KTAU

Propiedades:

Para cueros en Wet-Blue que por su procedencia no han sido suficientemente rendidos. El **Serconditioner WB** da cueros con más superficie y blandos, dado que elimina las proteínas degradadas y demás compuestos que rellenan los espacios interfibrilares del mismo.

Es útil para double face cuando los cuellos son demasiado duros. En artículos abatanados naturales, ayuda a conseguir un efecto flotter cuando la estructura es mas compacta y es mas difícil conseguir el efecto deseado.

Aplicación:

Los cueros han de ser previamente lavados durante 20 minutos para eliminar todas las sales y la posible acidez libre. A continuación se procede a neutralizar con bicarbonato sódico hasta pH 5,5-6,5 uniforme y atravesado. Una vez los cueros neutralizados y en un baño nuevo se procede al rendido con **Serconditioner WB** 100% de baño agua a 50-60° C, se añade un 0,4-0,6% de **Serconditioner WB** y se deja rodar durante 3h.

Si se trabaja a temperatura inferior, por ejemplo 40° C debemos prolongar el tiempo en 1 ó 2 horas más.

Los cueros tratados con **Serconditioner WB** quedan limpios y blandos, preparados para seguir el proceso siguiente, previa ligera acidulación a pH 4-5 con ácido fórmico.

Dosis recomendadas sobre peso rebajado o Wet-Blue:

Vacuno	0,5-2,5%
Cabras	0,8-3%

Almacenaje:



TRD-25

Rehumectante- Desengrasante de uso general



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido fluido

Color:

Transparente-Amarillento

Materia activa:

-

pH:

8,5-9,5

Estabilidad:

Excelente

Carácter:

Anionico-no ionico

Recomendado:

- ✓ Pieles grandes
- ✓ Pieles pequeñas
- ✓ Peletería

Proceso:

- ✓ Desengrasante
- ✓ Calero
- ✓ Desencalado
- ✓ Remojo
- ✓ Lavado WB
- ✓ Desengrase WB

Uso:



Almacenaje:



Composición química:

Alcoholes grasos

Propiedades:

El **TRD-25** se aplica como agente desengrasante para cualquier tipo de piel de peletería y como humectante para cueros muy secos. Se utiliza como auxiliar en el proceso de desencalado proporcionando un efecto desengrasante.

Al tener mas materia activa reacciona muy bien con pieles con alto contenido graso.

Se puede aplicar como emulsionante en el engrase principal.

El **TRD-25** se recomienda utilizar especialmente en el calero como desengrasante y agente de penetración en pieles con una estructura firme y mucha grasa natural.

Aplicación:

Guía de dosis y procesos:

Lavado de peletería:

Siempre usar 2-3 gr/l

Remojo-calero(% en peso salado)

Piel vacuna 0.5-0.7%

Oveja-cordero 0.7-1.5%

Cerdo 1.0-1.5%

Desengrase(% en peso tripa)

Piel vacuna 0.2-0.5%

Oveja-cordero 1.0-3.0%

Cerdo 3.0-5.0%

Ejemplo de aplicación:

Oveja lanar (después del desencalado)

Desengrase (% en peso tripa):

Sin baño

Queroseno 8-10% rodar 10'

TRD-25 1-3% rodar 60'

Sal 6% rodar 30'

+Agua 35°C 200% rodar 20'

Agua 35°C 200%

TRD-25 0,5-1% rodar 20'

Ecurrir y lavar

Continuar con el piquel-curtición.

TRD 33

Agente desengrasante para todo tipo de piel



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualeda Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido semi fluido

Color:

Azulado

Ph:

7±0,5

Carácter:

Aniónico-No iónico

Recomendado:

- ✓ Piel pequeñas
- ✓ Piel grandes

Proceso:

- ✓ Desengrase
- ✓ Pelambre
- ✓ Remojo
- ✓ WB lavado

Uso



Almacenaje:



Composición química :

Tensioactivo aniónico ligeramente oxietilenado

Propiedades:

TRD-33 es un detergente con alto poder emulsionante con la grasa natural. El uso **TRD-33** es recomendado para todo tipo de pieles pero en especial para pieles con un alto contenido de grasa natural .

Aplicación:

El efecto óptimo del **TRD-33** se alcanza cuando se aplica en todos los procesos de ribera

Guía de dosificación para vacuno:

Desengrase wet blue vacuno	0,3-0,5%
Pelambre vacuno	0,1-0,2%

Guía de dosificación para cordero:

Pelambre cordero	0,2-0,3%
Desengrase wet blue	0,5-0,7%
Desengrase post-pelambre	7-10%

Guía de dosificación para cabra :

Pelambre	0,1-0,2%
Desengrase wet blue	0,4-0,6%

TRD 27

Agente desengrasante para todo tipo de piel



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido fluido

Color:

De incoloro a amarillento

Materia activa:

-

Ph:

7±0,5

Solidez a la luz:

-

Carácter:

Aniónico-No iónico

Recomendado:

- ✓ Pieles pequeñas
- ✓ Pieles grandes

Proceso:

- ✓ Desengrasante
- ✓ Calero
- ✓ Desencalado
- ✓ Humectante
- ✓ WB lavado
- ✓ WB desengrase

Uso



Almacenaje:



Composición química:

Tensioactivo aniónico ligeramente oxietilenado

Propiedades:

TRD-27 es un detergente con alto poder desengrasante para todo tipo de aplicación; es particularmente indicado para todos los procesos de ribera.

Su utilización es aconsejable para todo tipo de piel, sobre todo aquellas que posean un alto contenido de grasa natural debido a que el **TRD-27** tiene un excelente efecto de dispersión y de distribución uniforme. Esto es especialmente importante en los procesos de curtición y tintura que después de realizan. Utilizado en el remojo se obtiene una fácil humectación.

Cuando se aplica en el encalado mejora la eficacia de este y gracias al **TRD-27** se acelera la penetración y ayuda en la distribución de los productos para el encalado.

Otra importante aplicación del **TRD-27** es el lavado del wet-blue para nivelar las diferencias de distribución de la grasa, cosa importante para alcanzar una producción de cuero.

Aplicación:

El efecto óptimo del **TRD-27** se alcanza cuando se aplica en todos los procesos de ribera.

Guía de procesos y dosis :

En remojo:

(% en peso salado)
 Piel vacuna 0'2 – 0'3 %
 Oveja cordero 0,5 - 1 %
 Doubleface 1 - 2 gr/l

Calero:

(% en peso salado)
 Piel vacuna 0'1 – 0'2 %
 Oveja cordero 0'2 – 0'3 %

Desencalado:

(% en peso tripa)
 Piel vacuna 0'2 – 0'3 %

Lavado de wet blue::

(% en peso rebajado)
 Piel vacuna 0'2 – 0'4 %
 Oveja-cordero 0'3 – 0'6 %

Post baño desengrase:

(% en peso tripa)
 Piel ovina 3 – 8 %

Remojo piel seca:

(% en peso seco)

400 - 600 % agua 45°C

0,5 - 1,0 % Amoniaco

0,5 - 1,0 % **TRD-27** 60 - 120'

Desengrase antes del rendido:

(% en peso tripa)

Después rendido pH 8-8'5

Aclarado a 35°C

Añadir al bombo de curtición sin baño

3-7% **TRD-27**

Rodar sin baño 30-60'

+200 agua 35°C rodar 20'

Ecurrir

200% agua 35°C

0'3-0'5% **TRD-27** rodar 20'

Aclarar a 30°C hasta agua clara

Desengrase antes del rendido(Disolven)

(% en peso tripa)

Después rendido pH 8-8'5

Aclarado a 35°C

Añadir al bombo de curtición sin baño

10-15% solvente rodar 20'

1-3% **TRD-27** rodar 30-60'

+200 agua 35°C rodar 20'

Ecurrir

200% agua 35°C

0'3-0'5% **TRD-27** 20'

Aclarar a 30°C hasta agua clara

Desengrase piquel ovino:

(% en peso tripa)

Añadir al bombo

150% agua 35°C

10% sal

0'5-1% **TRD-27** rodar 10'

Añadir pieles rodar 10'

Ecurrir y descarnar si es necesario

100% agua 30°C

8% sal

0'8% bicarbonato sódico

1% formiato sódico

3-7% **TRD-27** rodar 10'

Añadir pieles 120'

pH 6-7

+100% agua 35°C rodar 30'

Ecurrir y lavar 30°C

Desengrase pre-curtición:

(cordero)

(% en peso piquel)

Meter en bombo

100% agua 35°C

10% sal

1% **TRD-27** rodar 10'

Añadir pieles 10'

1'2% bicarbonato sódico

1'2% formiato sódico rodar 40'

pH 3-4

Ecurrir y descarnar si es necesario

Sin baño

2-6% **TRD-27** rodar 10'

3% **Sertan ALD**

+20% agua 35°C rodar 30'

1% formiato sódico rodar 30'

pH 4-5 (S.T. 60°C aprox)

+300% agua 45°C rodar 20'

Ecurrir y lavar 45°C

Desengrase wet-blue (solvente):

Este proceso es para pieles curtidas sin

Desengrase previo o deficiente

(% en peso rebajado)

Aclarar con agua 40°C

Añadir al bombo sin el baño

10-15% solvente rodar 20'

1-2% **TRD-27** rodar 20-40'

+200 agua 35°C rodar 20'

Ecurrir

200% agua 60-70°C

0'3-0'5% **TRD-27** rodar 20'

Aclarar a 60-70°C hasta agua clara

Desengrase wet-blue:

Este proceso es para pieles con un

desengrase deficiente.

(% en peso rebajado)

Aclarar agua 60-70°C

Ecurrir

10-15% agua

1-3% **TRD-27** rodar 40-60'

+200 agua 60-70°C rodar 20'

Ecurrir

200% agua 60-70°C

0'3-0'5% **TRD-27** 20'

Aclarar a 60-70°C hasta agua clara



TRD 62

Emulsionante de grasa natural – Penetrador de engrase



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido fluido

Color:

De incoloro a amarillento

Materia activa:

27%

pH:

6,5±1

Estabilidad:

Excelente

Carácter:

Aniónico-No iónico

Recomendado:

- ✓ Pieles pequeñas
- ✓ Pieles grandes

Proceso:

- ✓ Remojo
- ✓ Calero
- ✓ Desencalado
- ✓ Piquel
- ✓ Engrase
- ✓ Neutralización

Uso



Almacenaje:



Composición química :

Alcoholes grasos sulfonados

Propiedades:

El **TRD-62** se aplica como desengrasante para pieles en crudo, en peletería, como auxiliar de penetración en el proceso de desencalado y como dispersante para grasa natural durante el proceso de piquelado y curtición, evitando manchas de cromo. También es un emulsionante para agentes de engrase, los cuales tienen además de su propiedad emulsionante, una acción suavizante que aumenta las resistencias al desgarro.

El **TRD-62** al tener menos materia activa, se utiliza para el lavado de la lana, es un agente de remojo ideal para pieles frescas con poca grasa natural.

Cuando se utiliza antes o en el baño de tintura realiza una excelente dispersión de los colorantes y grasas de los tensioactivos aniónicos.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Lavado para peletería :

Usar siempre 2-3 gr/l

Remojo-pelambre (% en peso salado):

Vacuno 0.2-0.3%

Cordero 0.7-1%

Cerdo 1.0-1.2%

Desencalado-piquelado

(% en peso tripa):

Vacuno 0.1-0.2%

Cordero 0.3-0.5%

Cerdo 0.7-1.0%

Engrase (% en peso tripa):

Usar siempre entre 5-10% basado en el peso total de grasa

Ejemplo de aplicación:

Engrase (% en peso tripa):

Después recurtición

+Agua 60°C 80%

Seroil TTK 3%

Seroil TL 3%

Seroil SSE8 1%

TRD 62 0'4% rodar 60'

Acido fórmico 0'5% rodar 20'

Acido fórmico 1% rodar 20'

Piquel (% en peso tripa):

Después desengrasar piel de cordero.

Agua 100%

Sal 8% rodar 15'

TRD 62 0.5% rodar 15'

Acido fórmico 0.5% rodar 30'

Acido sulfúrico 0'8% rodar 2 h

pH 2.8-3

Sercromo 33P 6% rodar 15'

Antibac RC 0'2% rodar 90'

Omplex C 0'8% rodar 6-8 h

pH=3,8 Tc>100°C

TRD 75-E

Desengrasante uso general

**QUIMSER**

QUIMSER S.A.
 PO BOX 312 08700
 Igualada Barcelona SPAIN
 www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido fluido

Color:

De incoloro a amarillento

Materia activa:

25%

pH:

6,5±0,5

Estabilidad:

Excelente

Carácter:

No iónico

Recomendado:

- ✓ Pieles pequeñas
- ✓ Pieles grandes

Proceso:

- ✓ Calero
- ✓ Desencalado
- ✓ Remojo
- ✓ WB lavado
- ✓ Crust wet-back

Uso



Almacenaje:



Composición química :

Alcoholes grasos

Propiedades:

TRD-75-E se aplica como desengrasante para pieles en tripa, peletería y como humectante para pieles secas.

Se utiliza igualmente como auxiliar en el proceso de desencalado para mejorar el desengrase de las pieles.

Al tener más materia activa reacciona mejor con la grasa de la piel, además de ser un desengrasante más energético.

El **TRD-75-E** se puede utilizar como agente emulsionante en el engrase principal.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones :

Remojo :

(% en peso salado)

Piel vacuna	0,3 – 0,5 %
Cordero	0,5 - 1,5 %
Doubleface	1,5 - 2,5 gr/l

Calero:

(% en peso salado)

Piel vacuna	0´2 – 0´4 %
Cordero	0´4 – 0´6 %

Desencalado:

(% en peso tripa)

Piel vacuna	0´4 – 0´6 %
-------------	-------------

Lavado wet-blue:

(% en peso rebajado)

Piel vacuna	0´3 – 0´6 %
Cordero	0´5 – 1 %

Relavado piel en crust:

(% en peso crust)

400 - 600 % Agua	45°C
0,5 - 1,0 % amoniac	
0,5 - 1,0 % TRD-75-E	60 - 120'

TRD-90-E

Rehumectante- Desengrasante de uso general



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido viscoso

Color:

De incoloro a amarillo

Materia activa:

30%

pH:

8,0±0,5

Estabilidad:

Excelente

Carácter:

No iónico

Recomendado:

- ✓ Pieles grandes
- ✓ Pieles pequeñas

Proceso:

- ✓ Desengrasante
- ✓ Calero
- ✓ Desencalado
- ✓ Humectante
- ✓ WB lavado
- ✓ WB desengrase

Uso:



Almacenaje:



Composición química:

Alcoholes grasos

Propiedades:

El **TRD-90-E** se aplica como agente desengrasante para cualquier tipo de piel de peletería y como humectante para cueros muy secos. Se utiliza como auxiliar en el proceso de desencalado proporcionando un efecto desengrasante.

Al tener mas materia activa reacciona muy bien con pieles con alto contenido graso.

Se puede aplicar emulsionado con el engrase principal.

El **TRD-90-E** se recomienda utilizar especialmente en el encalado como desengrasante y agente de penetración en pieles con una estructura firme y mucha grasa natural.

Aplicación:

Guía de dosis y procesos:

Remojo-calero(% en peso salado)

Piel vacuna 0.5-0.7%

Oveja-cordero 0.7-1.5%

Cerdo 1.0-1.5%

Desengrase(% en peso tripa)

Piel vacuna 0.2-0.5%

Oveja-cordero 1.0-3.0%

Cerdo 3.0-5.0%

Ejemplo de aplicación:

Oveja lanar (después del desencalado)

Desengrase (% en peso tripa):

Sin baño

Queroseno 8-10% rodar 10'

TRD-90-E 1-3% rodar 60'

Sal 6% rodar 30'

+Agua 35°C 200% rodar 20'

Agua 35°C 200%

TRD-90-E 0,5-1% rodar 20'

Ecurrir y lavar

Continuar con el piquel-curtición.

Recurtición

CURTICION Y RECURTICIÓN

SOLIDEZ A LA LUZ

MINERAL

Sertan AL	EXCELENTE	Precurtición y recurtición de todo tipo de piel
Sertan CH	BUENA	Precurtición y recurtición de todo tipo de piel
Sertan CO	MEDIA	Precurtición y recurtición de todo tipo de piel

SINTETICOS

Sertan B	BUENA	Recurtición cueros claros
Sertan BM	MEDIA	Recurtición cueros blandos
Sertan BSF	MEDIA	Recurtición cueros blandos
Sertan ELB	EXCELENTE	Curtición recurtición cueros blandos
Sertan IN	BUENA	Plenitud y suavidad con baja astringencia
Sertan ND	MEDIA	Agente dispersante para vegetal
Sertan RP	BUENA	Recurtiente para vegetal
Sertan PAK	BUENA	Neutralizante y recurtiente

POLIMERICOS-POLVO

Sertan D-3	EXCELENTE	Buen efecto relleno, muy blanco
Sertan DC	MEDIA	Buen efecto relleno y flor flexible
Sertan DC-B	BUENA	Buen efecto relleno y flor flexible
Sertan MC	EXCELENTE	Buen efecto relleno, muy blanco, liquido

POLIMERICOS-LIQUIDO

Sertan ALD	BUENA	Agente curtiente
Sertan POL	EXCELENTE	Recurtición wet blue, wet white
Sertan RPC	BUENA	Compacto de resinas
Sertan RR	BUENA	Agente recurtiente acrílico de uso general

AGENTES NEUTRALIZANTES Y AUXILIARES

Neutriser N	EXCELENTE	Neutralizante para todo tipo de piel
-------------	-----------	--------------------------------------

OTROS

Sertan F	BUENA	Agente de relleno para recurtición
----------	-------	------------------------------------

CURTICION VEGETAL

Sertan BL	Da buena plenitud, redondez, buena capacidad de esmerilado y gravado.
Sertan IQ	Da buena plenitud, redondez, buena capacidad de esmerilado y gravado.
Serfix MF-5	

Neutriser N

Neutralizante con fuerte efecto tampón



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

7,5-8,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Pieles pequeñas
- ✓ Pieles grandes

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Neutralización

Composición química :

Contiene sales de ácidos orgánicos

Propiedades:

Neutriser N es un sintético neutralizante con fuerte efecto tamponante, con el que se obtiene una flor muy lisa en las pieles curtidas al cromo.

Se puede aplicar directamente al bombo sin previa disolución. El **Neutriser N** aumenta el Ph progresiva y moderadamente. Su afinidad con la piel cromada permite obtener una flor firme y lisa y su naturaleza aniónica permite conseguir tintes brillantes e igualados.

Neutriser N reduce el carácter catiónico de la piel en wet blue y facilita la penetración y dispersión de los productos de recurtición aniónicos sin causar ninguna astringencia ni pérdida alguna de las propiedades físicas.

Aplicación:

Neutralización (% en peso rebajado):

Para todo tipo de pieles, usar siempre 1.5-2.5%%.

Ejemplo de aplicación: Neutralización (% en peso rebajado)
Proceso para artículos de calzado 1,4 mm.

Agua a 35°C	150%		
Neutriser N	2%	rodar 60'-90'	pH 4'6-4'8
Escurrir			
Lavar			

Almacenaje:



Sertan AL

Sulfato básico de aluminio



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

4±1

Solidez a la luz:

Excelente

Basicidad:

50%

Recomendado:

- ✓ Felpa
- ✓ Piel lanar
- ✓ Hidrofugado
- ✓ Confección
- ✓ Guantería

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Precurtición
- ✓ Curtición

Almacenaje:



Composición química :

Basado en aluminio

Propiedades:

El **Sertan AL** se puede utilizar en curtición, recurtición ,en la fijación del engrase.

Cuando se utiliza el **Sertan AL** en la curtición se puede usar con curtiembre único proporcionando un efecto de refuerzo de las fibras y un efecto esponjoso.

La temperatura de contracción alcanza los 75°C.

Cuando se utiliza en la recurtición se aumenta la eficiencia de la tintura.

Utilizando **Sertan AL** en los colores intensos, se obtiene una mejor resistencia al frote seco y húmedo .

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Las dosis recomendadas dependen del artículo deseado:

Recurtición para blanco entre 1 a 3%

Para cabra o oveja afelpada de 3 a 6% en peso rebajado

Para serraje afelpado entre 3'5 a 6'5% en peso rebajado

Para nubuck vacuno entre 2 a 4% en peso rebajado

Para hidrofugados entre 1 a 3% en peso rebajado después de la fijación

Sertan ALD

Curtiente base aldehído



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido

Color:

Claro

Materia activa:

-

pH:

5,5±0,5

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Catiónico

Recomendado:

- ✓ Tapicerías
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Ante
- ✓ Nubuck
- ✓ Nappa blanda
- ✓ Crispados

Proceso:

- ✓ Precurtición
- ✓ Recurtición

Uso:



Almacenaje:



Composición química:

Basado En aldehído cíclico

Propiedades:

El **Sertan ALD** es un curtiente de aldehído que se puede usar en precurtición, curtición y recurtición. En procesos de wet-blue, wet-white y curtición vegetal.

Cuando se usa en curtición al cromo debido a su poder curtiente la cantidad de cromo puede ser reducida sin afectar la temperatura de contracción.

El uso de **Sertan ALD** en curtición mejora el agotamiento del cromo provocando una reducción drástica del contenido de cromo en los baños residuales.

El uso proporcionado del **Sertan ALD** mejora las resistencias físicas de la piel, incrementando flexibilidad de la flor, sensación de relleno y tacto.

Aplicación:

Guía de dosis y procesos:

Curtición Wet-white 1-3% sobre peso tripa.

Curtición Cromo 0'5-1% sobre peso tripa.

Curtición Vegetal 0'4-0'6% sobre peso tripa.

Recurtición Wet-blue 0'5-2% sobre peso rebajado.

Recurtición Doubleface 1'5-2'5% sobre peso seco.

Sertan B

Recurtiente para pieles curtidas al cromo y vegetal



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

3±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine
- ✓ Vaquetilla
- ✓ Suela
- ✓ Cinturón
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Pre-curtición
- ✓ Curtición
- ✓ Recurtición

Almacenaje:



Composición química :

Productos sintéticos y sales

Propiedades:

El **Sertan B** puede utilizarse en las curticiones al cromo como único recurtiente. Esta especialmente indicado para colores claros o blancos por su excelente solidez a la luz.

El **Sertan B** produce un efecto blanqueante en el cuero de Curtición vegetal. Por su composición, elimina manchas de hierro que puedan producirse en la piel. Debido a su pH ácido, debe ser añadido al final de la Curtición vegetal, produciendo una buena fijación de los taninos y un mayor agotamiento del baño, a la vez que uniformiza y blanquea la piel.

El **Sertan B** es sólido a la luz dando una plenitud, tacto, firmeza y suavidad a la flor de la piel. La utilización el **Sertan B** mejora el esmerilado de las pieles curtidas al vegetal.

Aplicación:

Guía de dosis y procesos:

Pieles curtidas al cromo

En curtición:
Usar 0'5-3% junto con el cromo

En recurtición:
Usar 3-6%

En recurtición: combinado con extractos:
Usar 25-30% de los extractos para asegurar una buena dispersión y penetración

En curtición vegetal:

En pre-curtición:
Usar 1'5-3%

En curtición:
Reemplazar 25-30% por **Sertan B**

Después curtición:
Añadir 0,5-3 % en peso tripa, 1a 2 horas antes de terminar el proceso.
También se puede aplicar después de una baño.



En curtición al cromo:

Ejemplo de aplicación:
(% en peso tripa)

Baño piquel 80%
Cromo 33 6%
Sertan B 1'5% rodar 15'
Antibac RC 0'15% rodar 4'
Hasta completa penetración
Omplex M 0'9-1'2% rodar
8hPH=3,7-3,9, ebullición test >100°C
Aclarar– escurrir– Apilar

En recurtición cromo

Después neutralización pH 4'8-5'2
(% en peso rebajado)

Agua a 35°C 100%
Sertan RC 5% rodar 30'
Sertan B 4'5% rodar 30'

Continuar con la recurtición

Cromo con extractos:

Después neutralización pH 4'8-5'2
(% en peso rebajado)

Agua a 35°C 100%
Sertan RC 5% rodar 30'
Sertan B 1'5%
Mimosa 5%
Sertan DC 3% rodar 30'

Continuar con recurtición-tintura

Precurtición vegetal:

Ejemplo para suela

Escurrir baño piquel 6°Bè pH 4-4.2
(% en peso rebajado) sin baño
Sertan B 4% rodar 60'
Agua at 30°C 20% rodar 20'

Continuar con curtición

En curtición vegetal:

Ejemplo para suela

Baño piquel 6°Bè 20%
pH 4-4.2
(% en peso tripa)

MIMOSA ME 3'5%
QUEBRACHO ATO 3'5% rodar 120'
QUEBRACHO ATG 7%
Sertan B 6%
Sertan ND 1'5%
MIMOSA ME 5% rodar 4h
QUEBRACHO ATG 3'5%
CASTAÑO 7%
Sertan B 4'5%
Seroil MS 0'7% rodar hasta
≠

Rodar hasta conseguir 38-40°C dentro
del bombo.

Al final de la curtición: (mismo baño):

Ejemplo para suela

Añadir
Agua at30°C 50%
Sertan B 1% rodar 120'
Apilar 24-48h, escurrir, rebajar .

Al final de la curtición : (nuevo baño):

Ejemplo para suela

Agua at30°C 80%
Sertan B 0'7% rodar 120'
Apilar 24-48h, escurrir, rebajar .

En curtición vegetal:

Ejemplo para suela

(% en peso rebajado)
Escurrir el bombo (15-17 rpm)
Rodar 10' (para regularizar humedad)
Sin baño
Sertan B 1'5% rodar 10'
Serfix MP 2% rodar 40'
Seroil PB 0'6%
Seroil VS 1% rodar 90'

Sertan BM

Recurtiente rellenable y blanqueante



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

5 ± 1

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Recurtición
- ✓ Curtición

Almacenaje:



Composición química :

Condensación urea-fenol y productos orgánicos

Propiedades:

Como recurtiente del cuero al cromo. Se obtienen pieles llenas, con flor cerrada y lisa. Mejora y facilita las operaciones de esmerilado.

Como rellenable y precurtiente. Se logran cueros con buena solidez a la luz y colores igualados y homogéneos.

Como aclarante y blanqueante, utilizado en las fases finales de la curtición del cuero vegetal para suela y vaquetilla.

Aplicación:

En recurtición de cuero al cromo para blanco:

6 - 8% sobre peso rebajado

En recurtición del cuero al cromo-vegetal:

3 - 5% sobre peso rebajado

En cuero al vegetal:

1.5 - 2.5% junto con el extracto. Sobre peso tripa.

4.5 - 6.5% al final de la curtición. Sobre peso tripa.

Ejemplo de aplicación:

Recurtición (% en peso rebajado)

Proceso para empeine 1,2mm.

Agua a 35°C 100%

Sertan RC 5%

Sertan DC 3'5%

Sertan IN 3%

Sertan BM 3'5

Mimosa 5% rodar 30'

Colorante 3% rodar 60'

Continuar con el engrase.

Sertan BSF

Sintético para pieles blandas



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

5±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinerías
- ✓ Empeine
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Automóvil
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Recurtición
- ✓ Curtición
- ✓ Neutralización

Almacenaje:



Composición química :

Derivado fenólico condensado

Propiedades:

Sertan BSF es un sintético para conseguir pieles blandas. La baja astringencia del **Sertan BSF** es muy adecuada para pieles blandas, dando un tacto redondo, excelente plenitud y un color claro.

Se puede utilizar solo o en combinación con extractos vegetales o resinas como el **Sertan RC**, **Sertan DC**, **Sertan D-3**, en el proceso de recurtición para todo tipo de pieles blandas.

Cuando se utiliza en la neutralización permite que obtengamos un cuero muy uniforme, que hace la penetración y la distribución del tinte más fácil y produce una gran nivelación. Puede ser agregado directamente en el tambor sin la disolución anterior

Aplicación:

Guía de dosis y procesos:

En pre-curtición

(% en peso rebajado)

Añadir 0'5 – 1'5 % en peso rebajado.

En recurtición de piel a l cromo:

(% en peso rebajado)

Añadir 3 – 6 % en peso rebajado.

En recurtición cromo-vegetal:

(% en peso rebajado)

2.5 – 4 % en peso rebajado.

En recurtición combinada con extractos:

(% en peso rebajado)

Usar 25-30% del peso de los extractos

En recurtición sintética:
(% en peso tripa)

Usar 50%

En piel al vegetal:
(% en peso tripa)

Recurtiente principal:
Sustituir 50% de lo extractos con
Sertan BSF

En recurtición:
1 – 2 % al empezar el proceso



En recromado

(% en peso rebajado)

Después de lavar

Agua a 38°C	150%	
Acido fórmico	0'3%	rodar 15'
Cromo 33	5%	
Sertan BSF	1%	rodar 30'
Seroil FO	0'5%	rodar 30'
Omplex C		

En recurtición al cromo:

Después de la neutralización pH 4'8-5'2

(% en peso rebajado)

Agua a 35°C	100%	
Sertan RC	5%	rodar 30'
Sertan BSF	4'5%	rodar 30'
Continuar con la curtiición		

Con extractos:

Después neutralización pH 4'8-5'2

(% en peso rebajado)

Agua a 35°C	100%	
Sertan RC	5%	rodar 30'
Sertan BSF	1'5%	
Mimosa	5%	
Sertan D-3	3%	rodar 30'
Continuar con recurtición -tintura.		

En neutralización:

(% n peso rebajado)

Proceso artículos empeine 1,4 mm.

Agua a 35°C	150%	
Neutriser N	2%	
Sertan ND	2%	
Sertan BSF	2%	rodar 60'-90'

Curtición vegetal:

Ejemplo para vachetta:

Baño piquel 6°Bè	80%	
pH 3'8-4		
(% en peso tripa)		
Sertan RP	3%	rodar 60'
MIMOSA ME	12%	
Sertan BSF	6%	rodar 60'
Sertan ND	1'5%	
QUEBRACHO ATG	10%	
Sertan BSF	6%	
Sertan RD	3%	
Seroil MS	0'7%	rodar 180' hasta ≠
Agua a 40°C		
Acido oxálico		rodar 30'

Ecurrir

Agua a 40°C 300% rodar 10'

Ecurrir

Caballote up 24-48h

Ecurrir

Rebajar

Al final de la curtiición (mismo baño):

Ejemplo para suela :

Añadir

Agua a 30°C 50%

Sertan BSF 1% rodar 20'

Apilar 24-48h, escurrir, rebajar .

Al final de la curtiición: (baño nuevo):

Ejemplo para suela:

Agua a 30°C 80%

Sertan BSF 0'7% rodar 120'

Apilar 24-48h, escurrir, rebajar

Recurtición vegetal:

Ejemplo para suela:

(% en peso rebajado)

Cargar el bombo (15-17 rpm)

Rodar 10' (regular humedad)

Sin baño

Sertan BSF 1'5% rodar 10'

Serfix MP 2% rodar 40'

Seroil PB 0'6%

Seroil VS 1% rodar 90'

Apilar y mecanizar de la manera habitual

Curtición sintética libre de cromo :

Ejemplo tipo vachetta

Baño piquel 6°Bè 80%

pH 3'8-4

(% en peso rebajado)

Sertan RP 3% rodar 60'

Sertan BSF 20% rodar 60'

Sertan BSF 30%

Sertan D-3 6%

Seroil MS 1% rodar 180'
hasta ≠

Agua at 40°C

Acido oxálico rodar 30'

Ecurrir

Agua at 40°C 300% rodar 10'

Ecurrir

Caballote 24-48h

Ecurrir

Rebajar

Sertan CO

Curtiente – recurtiente sintético base cromo



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

Verdoso

Materia activa :

10-12%

pH:

3,0±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Catiónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Precurtición
- ✓ Curtición

Composición química :

Sintético órgano-cromo.

Propiedades:

Sertan CO se utiliza en la precurtición y curtición de todo tipo de pieles, cromo o semi cromo.

El **Sertan CO** especialmente destinado para la fabricación de pieles en las que deba mejorarse la plenitud y cuerpo de la piel, sin modificar el carácter de piel curtida al cromo, obteniéndose también pieles suaves con flor fina y lisa.

Apenas modifica la intensidad de la tintura obteniéndose mayor uniformidad y distribución del color.

Sertan CO se puede añadir directamente en el bombo sin diluir previamente.

Aplicación:

Guía de dosis y procesos:

Precurtición curtición (% en peso tripa)
Usar un máximo de 3%

Recromado(% en peso rebajado)
Sustituir hasta un 50% de cromo

Ejemplo de aplicación:

En recurtición(% en peso tripa)
Proceso para napa ovina.

Después del piquel pH=2,8-3,0

Baño piquel 25°C 80%
Sertan CO 2% rodar 30'
Sercrom33 5% rodar 15'
Antibac RC 0'2% rodar 45'
Omplex C 0'6% rodar 7h

PH=3,8-4,0

Ecurrir - descargar

En recromados (% en peso rebajado)
Proceso para vacuno.

Después lavado pH=3,2-3,5

Agua a 38°C 150%

Cromo 33 2%

Sertan CO 2% rodar 10'

Seroil FO 0'5% rodar 50'

Omplex C 0'45% rodar 30'

Automático toda la noche 10'/h

PH=3,8-4,0

Almacenaje:



Sertan CH

Curtiente – recurtiente basecromo



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

Verdoso

Materia activa :

12%

pH:

3,0±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Catiónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Precurtición
- ✓ Curtición

Composición química :

Sintético órgano-cromo.

Propiedades:

Sertan CH se utiliza en la precurtición y curtición de todo tipo de pieles, cromo o semi cromo.

El **Sertan CH** especialmente destinado para la fabricación de pieles en las que deba mejorarse la plenitud y cuerpo de la piel, sin modificar el carácter de piel curtida al cromo, obteniéndose también pieles suaves con flor fina y lisa.

Apenas modifica la intensidad de la tintura obteniéndose mayor uniformidad y distribución del color.

Sertan CH se puede añadir directamente en el bombo sin diluir previamente.

Aplicación:

Guía de dosis y procesos:

Precurtición curtición (% en peso tripa)
Usar un máximo de 3%

Recromado(% en peso rebajado)
Sustituir hasta un 50% de cromo

Ejemplo de aplicación:

En recurtición(% en peso tripa)
Proceso para napa ovina.

Después del piquel pH=2,8-3,0

Baño piquel 25°C 80%
Sertan CH 2% rodar 30'
Sercrom33 5% rodar 15'
Antibac RC 0'2% rodar 45'
Omplex C 0'6% rodar 7h

PH=3,8-4,0

Ecurrir - descargar

En recromados (% en peso rebajado)
Proceso para vacuno.

Después lavado pH=3,2-3,5

Agua a 38°C 150%

Cromo 33 2%

Sertan CH 2% rodar 10'

Seroil FO 0'5% rodar 50'

Omplex C 0'45% rodar 30'

Automático toda la noche 10'/h

PH=3,8-4,0

Almacenaje:



Sertan D3

Recurtiente de melamina



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

8,5±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Recurtición
- ✓ Curtición

Composición química :

Resina basada en melamina

Propiedades:

Sertan D3 es un recurtiente y agente de relleno para una amplia gama de pieles. Las pieles recurtidas con **Sertan D3** poseen una excelente capacidad de teñido. Su empleo no modifica el matiz ni la intensidad de color.

Mejora notablemente la plenitud de las pieles, depositándose y fijándose en las partes de la piel donde su estructura es más vacía .

Cuando se utiliza antes del cromo aumenta la plenitud y la firmeza.

Puede ser utilizado en el mismo baño de neutralización, junto con otros productos de carácter aniónico o en combinación con extractos vegetales.

Aplicación:

Guía de dosis y procesos:

En recurtición:

Después neutralización pH de 4'8 a 6

Pieles de cordero para confección:

2-4% en peso rebajado.

Calzado vacuno:

3-6% en peso rebajado.

En recurtido:

0'5-3'5% dependiendo del articulo deseado

Ejemplo de aplicación:

En recromado (% en peso rebajado)

Proceso de piel vacuna

Después lavado pH=3,2-3,5

Agua a 38°C 150%

Sertan D3 3% rodar 30'

Cromo 33 2%

Sertan CO 2% rodar 10'

Seroil FO 0'5% rodar 50'

Omplex C 0'45% rodar 30'

Noche en automático 10'/h

PH=3,8-4,0

Almacenaje:



Sertan DC

Recurtiente de diciandiamida



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

Ligeramente pardo

Materia activa:

100%

pH:

9±0,5

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Automóvil

Proceso:

- ✓ Recurtición

Almacenaje:



Composición química :

Resina en base diciandiamida

Propiedades:

El **Sertan DC** se usa para mejorar y compactar los flancos abiertos y desfibrados del cuero ayudando a cerrar su estructura en las zonas más vacías, proporcionando un buen relleno.

El **Sertan DC** posee como característica adicional su buen efecto de igualación de las tinturas.

El **Sertan DC** ayuda a mejorar el problema del “estallido de flor” ya que confiere flexibilidad y fijación a la flor del cuero.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

El **Sertan DC** se añade generalmente después del neutralizado y antes de la recurtición.

Para todo tipo de piel utilizar siempre entre 2,0-5,0%

Ejemplo de aplicación:

Recurtición (%peso rebajado)

Proceso para empeine vacuno 1,6mm.

Agua a 35°C	120%	
Sertan RC	5%	rodar 40'
Sertan DC	3%	
Sertan BN	2%	
Sertan IN	2%	
Mimosa	4%	rodar 30'
Colorante	3%	rodar 60'

Continuar con el engrase

Sertan DCB

Recurtiente de diciandiamida blanco



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

9±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Recurtición

Composición química :

Resina en base diciandiamida

Propiedades:

El **Sertan DCB** se usa para mejorar y compactar los flancos abiertos y desfibrados del cuero ayudando a cerrar su estructura en las zonas más vacías, proporcionando un buen relleno. Debido a su color blanco es ideal para pieles blancas.

El **Sertan DCB** posee como característica adicional su buen efecto de igualación de las tinturas.

El **Sertan DCB** ayuda a mejorar el problema del "estallido de flor" ya que confiere flexibilidad y fijación a la flor del cuero.

Aplicación:

Para todo tipo de piel, utilizar siempre entre 2,0-5,0%

Ejemplo de aplicación:

In recromado (% en peso rebajado)

Después lavado pH=3,2-3,5	
Agua a 38°C	200%
Sertan DCB	4% rodar 30'
Cromo 33	2%
Sertan CO	2% rodar 10'
Seroil FO	0'5% rodar 50'
Omplex C	0'45% rodar 30'

Noche en automático 10'/h
PH=3,8-4,0

En recurtición(%en peso rebajado)
Después neutralización pH=5,2-5,5

Agua a 35°C	120%
Sertan RC	5% rodar 40'
Sertan DC	3%
Sertan BN	2%
Sertan IN	2%
Mimosa	4% rodar 30'
Colorante	3% rodar 60'

Antes del engrase (% peso rebajado)

Después neutralización pH=5,2-5,5	
Agua a 35°C	150%
Sertan RC	5% rodar 40'
Sertan BN	2%
Sertan IN	2%
Mimosa	4% rodar 30'
Colorante	3% rodar 60'
Agua a 50°C	120%
Sertan DCB	4% rodar 10'

Continuar con el engrase.

Almacenaje:



Sertan ELB

Sintético para blanco



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

2,5±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Recurtición

Almacenaje:



Composición química :

Fenol sulfónico condensado

Propiedades:

Sertan ELB es un producto que posee diversos campos de aplicación. Para curticiones y blanqueo de todo tipo de cueros al cromo y vegetales, posee solidez a la luz y proporciona pieles llenas y de tacto muy agradable, ya que no endurece la flor. Es especialmente indicado para recurticiones de cueros al cromo blancos, a los que confiere una flor fina y elástica.

El **Sertan ELB** tiene una acción aclarante cuando se emplea en la fase final de la curtición vegetal para suela y cueros ligeros.

También puede ser añadido en cada una de las adiciones de extracto.

Aplicación:

Porcentajes referidos sobre peso rebajado.

Recurtición de cueros al cromo para blanco 6-12%

Después de fijar con fórmico 1,5-2,5%

Recurticiones mixtas vegetales 3-6%

En las curticiones vegetales se puede adicionar 1-2% con la mezcla de extracto o un 6-8 % al final de la curtición (porcentaje sobre peso en tripa)

Sertan F

Compacto de recurtición

**QUIMSER**

QUIMSER S.A.
 PO BOX 312 08700
 Igualada Barcelona SPAIN
 www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

6±1

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Recurtición

Composición química :

Compuestos de origen orgánico, inorgánico y sintético

Propiedades:

El **Sertan F** es una carga inerte con propiedades rellenas que actúa en cualquier pH depositándose en las zonas vacías del cuero.

En pieles con faldas muy sueltas, se obtienen óptimos resultados si se combina el **Sertan F** junto con una resina acrílica (**Sertan RC**).

Los cueros tratados con **Sertan F** son más compactos tanto en plena flor como en serraje.

Al tratarse de un filler rellenas de carga neutra, no afecta al rendimiento de los colorantes de tintura.

En serraje facilita el esmerilado.

Aplicación:

Dosis a emplear en recurtición: (% sobre peso rebajado)

	Sertan F	Sertan RC
Calzado	3 - 4 %	3 - 4 %
Marroquinería	6 %	3 %
Serraje afelpado	4 - 6 %	-

La forma habitual de adición del **Sertan F** es junto con el paquete de colorantes de tintura, como producto único. Si se emplea con resinas es preferible usarlo después de teñir, antes del engrase final.

Almacenaje:



Sertan IN

Recurtiente sintético



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De pardo a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

4±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Curtición vegetal
- ✓ Recurtición
- ✓ Neutralización

Almacenaje:



Composición química :

Mezcla de resinas

Propiedades:

Sertan IN es un agente recurtiente para uso general proporcionando plenitud y suavidad. Los cueros resultantes tienen plenitud en toda la estructura y en la falda se obtiene un tacto agradable y tonos pastel.

Debido a que el **Sertan IN** tiene una acción protectora en la superficie da a la piel un grano liso y elástico.

Se recomienda añadir entre 2-3% de **Sertan IN** después de la neutralización, antes de la recurtición en artículos que necesiten una curtición fuerte.

Sertan IN se puede añadir con los curtientes vegetales para dispersarlos y aumentar su distribución.

Las pieles recurtidas con **Sertan IN** muestran un grano fino y firme.

Aplicación:

Guía de aplicación y procesos::

Vacuno	2'5-7'5%
Oveja	2-6%
Cabra	3-6%

En neutralización:
(% peso rebajado)

Agua 35°C	150%
Neutriser N	2%
Sertan IN	2% rodar 60'-90'
Continuar con la recurtición.	

Pre-recurtición (%en peso rebajado)
Después neutralización pH=5,2-5,5

Agua 35°C	120%
Sertan RC	5% rodar 40'
Sertan IN	2% rodar 10'
Sertan DC	3%
Sertan BSF	2%
Mimosa	4% rodar 30'
Colorante	3% rodar 60'
Continuar con engrase .	

Antes del paquete de recurtición
(%en peso rebajado)

Después neutralización pH=5,2-5,5

Agua 35°C	120%
Sertan IN	2% rodar 10'
Sertan RC	5% rodar 30'
Sertan DC	3%
Sertan BSF	2%
Mimosa	4% rodar 30'
Colorante	3% rodar 60'
Continuar con engrase.	

En recurtición (%en peso rebajado)
Después neutralización pH=5,2-5,5

Agua 35°C	120%
Sertan RC	5% rodar 40'
Sertan IN	2%
Sertan DC	3%
Sertan BSF	2%
Mimosa	4% rodar 30'
Colorante	3% rodar 60'
Continuar con engrase.	

Sertan MC

Sustituto de recurtiente sintético



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

Ligeramente pardo

Materia activa:

100%

pH:

5±0,5

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección

Proceso:

- ✓ Recurtición

Composición química :

Resinas, recurtiente sintético y filler .

Propiedades:

El **Sertan MC** se utiliza para rellenar las partes vacías y raídas de la piel, proporcionando una buena plenitud.

El **Sertan MC** proporciona una tintura uniforme.

El **Sertan MC** mejora los problemas de pérdida de flor porque tiene una acción protectora de la superficie de la piel, dándole elasticidad y fijando la flor.

Aplicación:

Se recomienda añadir el **Sertan MC** después de la neutralización antes de la recurtición.

Para todo tipo de pieles utilizar siempre 2,0-5,0%.

Ejemplo de aplicación:

Recurtición (%en peso rebajado)

proceso para empeine vacuno 1,6mm.

Agua a 35°C	80%	
Sertan RC	5%	rodar 30'
Sertan MC	4%	
Sertan BN	2%	
Mimosa	4%	rodar 30'
Colorante	3%	rodar 60'

Continuar con el engrase.

Almacenaje:



Sertan ND

Dispersante e igualador de tinturas



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De pardo a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

7±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Cualquier artículo

Proceso:

- ✓ Recurtición
- ✓ Tintura
- ✓ Curtición veg.
- ✓ Neutralización

Almacenaje:



Composición química :

Condensación de ácido naftalensulfónico

Propiedades:

Sertan ND es un agente dispersante de alta versatilidad, que facilita la penetración de los colorantes y extractos vegetales concentrados.

Se puede utilizar como auxiliar en la curtición vegetal o en las operaciones de recurtición y neutralización de los cueros al cromo.

Sertan ND debido a su capacidad complejante del cromo disminuye la afinidad del cuero permitiendo obtener tinturas uniformes y mejorar la finura de poro.

Sertan ND puede ser aplicado directamente al bombo sin previa disolución.

Aplicación:

Guía de dosis y procesos:

Para todo tipo de piel blanda y compacta, utilizar siempre 1.0-3.0%.

Recurtición :

Proceso para empeine vacuno 1,6mm.

(%en peso rebajado)

Agua a 35°C 80%

Sertan RC 5% rodar30'

Sertan MC 4%

Sertan BN 2%

Sertan ND 1'5%

Mimosa 4% rodar 30'

Colorante 3% rodar 60'

Continuar con el engrase.

En tintura:

Proceso para empeine vacuno 1,6mm.

(% en peso rebajado)

Agua a 35°C 80%

Sertan RC 5% rodar 30'

Sertan MC 4%

Sertan BN 2%

Mimosa 4% rodar 30'

Sertan ND 1'5% rodar 10'

Colorante 3% rodar 60'

Continuar con el engrase.

En curtición vegetal:

Ejemplo para vachetta:

Baño piquel 6°Bè 80%

pH 3'8-4

(% en peso salado)

Sertan RP 3% rodar 60'

MIMOSA ME 12%

Sertan BSF 6% rodar60'

Sertan ND 1'5%

QUEBRACHO ATG 10%

Sertan BSF 6%

Sertan RD 3%

Seroil MS 0'7% rodar 180'
hasta ≠

Agua a 40°C

Acido oxálico rodar30'

Ecurrir

Agua a 40°C 300% rodar10'

Ecurrir

Caballete 24-48h

Ecurrir

Rebajar

En neutralización:

(% en peso rebajado)

Agua a 35°C 150%

Neutrizer N 2%

Sertan ND 2% rodar 60'-90'

Continuar con el lavado y el recurtido.

Sertan PAK

Recurtiente tamponado. Neutralizante



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

10,5±1

Solidez a la luz:

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Pieles pequeñas
- ✓ Pieles grandes

Proceso:

- ✓ Recurtición
- ✓ Neutralización
- ✓ Basificación

Uso:



Almacenaje:



Composición química:

Mezcla de productos recurtientes sintéticos fuertemente tamponados

Propiedades:

Como recurtiente y desacidulante de cueros.
Mejora la plenitud, resistencia y firmeza de la flor.
Como enmascarante de las sales de cromo.

Aplicación:

En la basificación del cromo:
1,5% de **Sertan PAK** y 0,3% de bicarbonato sódico.
En la neutralización:
2,3% de **Sertan PAK** y 0,5% de formiato sódico.
En la recurtición:
4,6% de **Sertan PAK**.

Sertan POL

Melamina líquida



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido fluido

Color:

De incoloro a amarillento

Materia activa:

33%

pH:

9±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Precurtición
- ✓ Recurtición

Uso



Almacenaje:



Nota:

Debido a que es una melamina muy reactiva, les informamos que el color puede virar de transparente a rojo oscuro.

Composición química :

Copolímero modificado

Propiedades:

Sertan POL es un copolímero especial desarrollado para su uso como agente para la precurtición para pieles wet-white y al cromo. Debe ser disuelto 1:3 antes de añadirlo al bombo. **Sertan POL** aplicado a la precurtición mejora la penetración y fijación de los agentes de curtición como el cromo, vegetal, sertan, aluminio, etc.

Con el uso del **Sertan POL** en la recurtición se obtienen pieles blandas de flor firme y lisa.

Aplicación:

Guía de dosis y procesos:

WW Pre-curtición (% en peso tripa):
Para todo tipo de pieles blandas , siempre pre usar 2.0-6% después piquel pH=2,7.

WB Pre-curtición (% en peso tripa):
Para todo tipo de pieles plenas y blandas , siempre usar 0,5-3% después piquel pH=2,7.

En precurtición cromo:

Ejemplo para vacuno
(% en peso tripa)

Agua a 35°C and 6°Bè 80%		
Formiato sódico	1%	rodar 30'
Acido fórmico	1%	
Acido sulfúrico	1%	rodar 3h
pH 2'8 - 2'9		
Sertan POL	3-6%	rodar 90 - 120'
Cromo 33	7%	rodar 2h
Omplex C	0'7%	rodar 8h

En curtición wet white:

Ejemplo para vacuno
(% en peso tripa)

Agua a 35°C and 6°Bè 80%		
Formiato sódico	1%	rodar 30'
Acido fórmico	1%	

Acido sulfúrico	1%	rodar 3h
pH 2'8 - 2'9		
Sertan ALD	3%	rodar 3h
Sertan POL	3%	rodar 60'
Omplex C	0'25%	rodar 3h
Toda la noche		rodar 5'/h
Al día siguiente		
Antibac RC	0'3%	
Seroil FO	0'5%	
Sertan ND	3%	rodar 60'
Si es necesario		
Bicarbonato	X%	PH=4-4'5
Ecurrir		
Caballette	24-48H	ST 62-68°C
Ecurrir		
Rebajar		

En recromado:

Proceso estándar
(% en peso rebajado)

Agua a 38°C	200%	
TDR-75-E	0'3%	
Acido fórmico	0'5%	rodar 30'
Ecurrir		
Agua a 38°C	150%	
Sertan POL	4%	rodar 30'
Cromo 33	2%	
Sertan CS	2%	rodar 40'
Neutrizer N	1%	rodar 30'
Toda la noche	5'/h	



Sertan RPC

Copolímero en solución



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido fluido

Color:

Amarillento

Materia activa:

15%

pH:

9,5±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Recurtición
- ✓ Impregnación

Uso



Almacenaje:



Composición química :

Copolímeros

Propiedades:

Sertan RPC es un agente recurtiente basado en una selección de polímeros con excelentes características de firmeza y compactación de toda la estructura de la piel especialmente en las partes más sueltas. Proporciona cierta plenitud aunque no esté desarrollado para este propósito.

Su efecto llega a ser más obvio en la recurtición de piel ovina o de cueros con defectos en la estructura donde se observa una gran mejora.

En cantidades de 4% o más altas se puede utilizar para compactar cueros de naturaleza blanda.

Cuando se utiliza en combinación de **Sertan RC** o **Sertan RMS** la compactación y la plenitud se pueden regular fácilmente.

Es muy conveniente para artículos esmerilados.

Usado como resina de impregnación se consiguen flores firmes de aspecto plastificado pero natural sin perjudicar a la blandura de la piel.

Su utilización en ante o serraje da una napa corta y una estructura más cerrada. Aumenta la reacción de los colorantes con la flor dando colores intensos en superficie.

Aplicación:

Se recomienda aplicar en cualquier etapa de la recurtición después del proceso de neutralización dependiendo de su propósito:

Para dar firmeza a pieles desestructuradas o flor corregida:

1-3% en combinación de resinas como **Sertan RC** o **Sertan RMS**.

Para compactar pieles de naturaleza blanda o serrajes:

3-5% solo.

Para impregnar junto con el engrase o después de los mismos 5 minutos antes de la adición de fórmico.

0'5-2'5% solo.

Sertan RP

Agente precurtiente para curtición vegetal.



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Solido en polvo

Color:

De pardo a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

3±0,5

Solidez a la luz:

Excelente

Caracter:

Anionico

Aconsejado para:

- ✓ Bolso
- ✓ Empeine
- ✓ Tapiceria
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Precurtición

Composición química:

Derivado del acido naftaleno sulfonico

Propiedades:

Sertan RP puede ser utilizado como agente pre curtiente para todo tipo de piel destinada a ser curtida al vegetal y para la curtición rápida de suela. Los flobafenos de los taninos vegetales tienen una mayor penetración y distribución, reduciendo en tiempo de penetración y aumenta la producción.

Aplicación:

% en peso calado:

Piel bovina, curtición para suela, en tina: 1.5-3%

Cuero vacuno, curtición vegetal rápida, en bombo: 3-5%

Piel ovina para forro: 2.5-4%

Ejemplo para suela (falda):

Baño píquel 6°Bè pH 4-4.2
(% en peso tripa)

Sin baño:

Sertan RP	4%	60'
Agua 30°C	20%	20'
MIMOSA ME	3'5%	
QUEBRACHO ATO	3'5%	120'
QUEBRACHO ATG	7%	

Sertan BSF 6%

Sertan ND 1'5%

MIMOSA ME 5% 4h

QUEBRACHO ATG 3'5%

CHESTNUT 7%

Sertan BSF 4'5%

Seroil MS 0'7% rodar ≠

Rodar hasta conseguir 38-40°C dentro del bombo.

Ejemplo para vachetta (crupon):

Baño píquel 6°Bè pH 4-4.2
(% peso tripa)

Agua 6°Bè pH 4-4.2 20%

Sertan RP 3% 30'

MIMOSA ME 10% 60'

MIMOSA ME 10% 60'

MIMOSA ME 10% 5h

Noche en baño

Agua 25°C 50%

Sertan X 0'7% 30'

Caballote 24-48h

Ecurrir

Rebajar

Almacenaje:



Sertan RR

Agente recurtiente acrílico

Technical Data Sheet



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Líquido

Color:

De Incoloro a amarillento

Materia activa:

33%±2

pH:

7±1

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Catiónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Recurtición

Uso:



Almacenaje:



Composición química:

Resina poliacrílica

Propiedades:

El **Sertan RR** se aplica en la recurtición y como agente rellenante en pieles curtidas al cromo, se fija preferiblemente en las faldas y en las partes más flojas de la piel, obteniendo cueros con buen tacto, suavidad y resistencia.

Debido a su carácter suave, se puede utilizar en grandes cantidades, ya que no daña la suavidad de los cueros. En serrajes y velours, mejora la felpa.

Se puede utilizar antes, durante y después de las fases de tintura y engrase.

Puede ser usado como sustituto de taninos vegetales o sintéticos, principalmente en artículos para blanco debido a la inoxidabilidad del producto.

Se consiguen excelentes resultados en pieles con faldas sueltas, combinando el **Sertan RR** con recurtientes orgánicos como el **Sertan F** o el **Sertan FP**.

Aplicación:

En pieles al cromo o serrajes, se recomienda aplicar después del proceso de neutralización y rodar entre 30 a 40'.

Para todo tipo de pieles, en buenas condiciones, siempre usar 2'5 - 4'5%.

Para pieles en mal estado o con tendencia a soltura de flor usar 5-9%

Guía de dosis: (% en peso rebajado)

Para napa vacuna abatanada blanda:
5-9 %

Para napa vacuna o empeine:
3'5-7 %

Para cordero confección:
2'5-4 %

Para napa cordero o empeine:
3'5-5'5 %

Para felapa carbra y oveja:
3'5-4'5%

Para forro:
2'5-4'5%

Para serraje afelpado:
2'8-6'5 %

En recurtición al cromo:

Proceso para napa abatanada vacuno de 1,6mm. (%en peso rebajado)

Después neutralización pH 4'8-5'2

Agua a 35°C 80%

Sertan RR 5-7,5% rodar 30-40'

Sertan IN 4%

Sertan BSF 2%

Sertan NB 1'5%

Mimosa 4% rodar 30'

Colorante 3% rodar 60'

Continuar con el engrase.

Antes del engrase:

Proceso para napa calzado búfalo 1,8mm. (%en peso rebajado)

Después recurtición en mismo baño + Agua a 55°C 80%

Seroil FP 3-4%

Sertan RR 2'5-3'5% rodar 20'

Seroil TTN 2%

Seroil FO 2%

Seroil L-2 3%

Seroil TL 3% rodar 60'

Continuar con la fijación.

All data and recommendations herein are accurate at the time of publication. QUIMSER S.A. reserves the right to modify them without notice. Work conditions and type of raw material can effect the final results. It is the responsibility of the user to apply the recommendations to the actual conditions and particular purpose.



Engrase

ENGRASES**SOLIDEZ A LA LUZ****CRUDO**

Seroil PB	BUENA	Aceite crudo tipo pata de buey
-----------	-------	--------------------------------

SULFATADO

Seroil PLSN	BUENA	Cueros blandos con relleno y buen tacto
-------------	-------	-----------------------------------------

SULFITADO

Seroil CMT	BUENA	Muy blando, poco peso con buen tacto superficial
Seroil G	BUENA	Engrase único en pieles para blanco.
Seroil MS	BUENA	Engrase universal aconsejado para pieles de curtición vegetal
Seroil P	BUENA	Engrase de alto rendimiento adecuado para baños de curtición
Seroil SU	MUY BUENA	Engrasante de pescado de uso universal inoxidable e inodoro
Seroil TTK	EXCELENTE	Muy buen cuerpo ni soltura ni disminución de tinturas
Seroil UMR	MUY BUENA	Muy blando baja disminución de tintura

ESTER FOSFORICO

Seroil FE	EXCELENTE	Suave, ligero para estabilizar cualquier mezcla de grasas
Seroil FO	EXCELENTE	Suave, ligero para estabilizar cualquier mezcla de grasas
Seroil SPB	EXCELENTE	Engrase universal de buena penetración

ESPECIAL

Seroil BL	EXCELENTE	Engrase para aumentar la resistencia al desgarro
Seroil CL	EXCELENTE	Cueros con buena lubricación bajo peso y con buena mano
Seroil JP	MUY BUENA	Ligero efecto hidrofugante y blandura
Seroil L	BUENA	Auxiliar de tacto
Seroil L-2	BUENA	Auxiliar de tacto
Seroil LAN	MEDIA	Ligero efecto hidrofugante
Seroil SCB	EXCELENTE	Ligero efecto catiónico
Seroil VS	EXCELENTE	Estable en baño de pre-curtición vegetal
Seroil WPH	MUY BUENA	Extra poder hidrofugante
Seroil WPS	MUY BUENA	Engrase con buen efecto hidrifugante



Seroil BL

Aceite sintético

Especificaciones:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

De transparente a amarillo

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Aconsejado para:

- ✓ Peletería
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automoción

Proceso:

- ✓ Re-cromado
- ✓ Pre-curtición
- ✓ Pre-engrase
- ✓ Re-curtición
- ✓ Engrase
- ✓ Curtición

Uso:



Almacenaje:



Composición química:

Basado en aceites sintéticos.

Propiedades:

Seroil BL es un engrase inodoro e inoxidable. Por lo tanto, está especialmente indicado para pieles blancas, peletería y doubleface en general. Cuando se usa en el baño de curtición mejora el blanqueo y la limpieza de la lana.

Seroil BL es un engrase diseñado para la fabricación de cueros de alta calidad, obteniendo cueros de grano firme y elástico, cueros ligeros y tacto sedoso; Cuando se utiliza en artículos como gamuza y nubuck se consigue una felpa más brillante.

Estabiliza las emulsiones de engrasa y asegura un engrase homogéneo en las tres dimensiones de la piel, sobre todo debido a sus excelentes propiedades de redistribución de la grasa natural.

Seroil BL es un producto versátil, debido a su buena estabilidad a los ácidos y electrolitos, permite que sea aplicado en cualquier etapa del proceso de producción: pre-engrase en el píquiel, curtición y recurtición, etc ... Se puede utilizar en cualquier proporción, sin ningún peligro obtener un tacto graso o poco agotamiento del engrase.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicación:

En baño de píquiel: (% sobre peso tripa)

0'5-1'5% Seroil BL

Antes o después del ácido.

En baños de recromado-curtición:

(%sobre peso rebajado- peso tripa)

0'5-1'5% Seroil BL

10min. Después del cromo.

Engrase para double-face (1 piel 10L)

Agua a 55°C

5-7 g/l **Seroil BL**

3-6 g/l **Seroil TTK**

3-6 g/l **Seroil L** rodar 40'-60'

Seguir con el proceso habitual

Curtición para double-face (1 piel 8L)

Baño píquiel 32°C, 6°Bè, pH=3'6-3'8

3 g/l **Seroil BL**

2 g/l **Seroil TTK** rodar 60'

8 g/l **Sertan CA** rodar 60'

9 g/l cromo 33 rodar 5h

2'8-3'3 g/l **Omplex C** rodar 3h

Noche en baño rodar 5'/h

Al día siguiente pH=3'8-3'9

Lavar y descargar

Curtición avestruz (% sobre peso tripa)

70% baño píquiel 25°C, 7°Bè, pH=2.7

4% **Seroil BL** rodar 20'

5% Cromo 33 rodar 60'

1% **Omplex AP-2** rodar 30'

+50% agua 35°C

5% Cromo 42 rodar 2h

1'5% **Omplex C**

0'2% **Antibac RC** rodar 5h

pH=3'8-3'9

Seroil CL

Emulsión de derivados sulfoesters



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Especificaciones:

Aspecto:

Aceite fluido lechoso

Color:

De blanco a amarillo

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Aconsejado para:

- ✓ Cualquier articulo

Proceso:

- ✓ Piquel
- ✓ Curtición
- ✓ Re-cromado
- ✓ Engrase
- ✓ Top

Uso:



Almacenaje:



Composición química:

Basado en derivados sulfoester y otros.

Propiedades:

Seroil CL es un producto extraordinariamente versátil debido a su excelente estabilidad a los ácidos y electrolitos. Su buena penetración y anclaje le permite ser mezclado con cualquier tipo de mezcla de engrase.

Puede ser aplicado en la curtición antes del piquel para mejorar la suavidad del wet-blue después de cromo en la curtición o recurtido de todo tipo de pieles, siendo también adecuado para la curtición al aluminio en todo de pieles en general y en particular de double face.

Se obtienen cueros con buena lubricación bajo peso y con buena mano.

Cuando se aplica en piel lanar, no modifica el aspecto de la lana debido a que el **Seroil CL** no tiene afinidad con la lana.

Es también indicado como engrase brush-on.

- Estable a los baños de curtición.

Aplicación:

Guía de dosis para piquel y curtición:
(% sobre peso tripa)

Empeine vacuno	0'5 - 1%
Tapicería	1 - 3%
Serrajes vacunos	1 - 3%
Piel ovina y caprina	1 - 3%
Piel porcina	2 - 4%
Piel lanar	2 - 12 g/l

Curtición al cromo para empeine vacuno:

Agua a 20°C	40%	
Sal	5%	
Seroil CL	0'8%	rodar 20'
Acido fórmico	0'9%	rodar 20'
Acido sulfúrico	0'9%	rodar 120'
pH=3		
Cromo 33	6%	rodar 15'

Antibac RC 0'15% rodar 45'

Hasta penetración total
Omplex M 1'1% rodar 8h
pH=3,7-3,9, boiling test>100°C
Lavar - descargar- apilar

Curtición cromo para tapicería vacuno:

Agua a 20°C	50%	
Sal	5%	
Seroil CL	3%	rodar 20'
Acido fórmico	0'5%	rodar 20'
Acido sulfúrico	0'5%	rodar 120'
pH=3.7		
Sertan ALD	0'5%	rodar 30'
Cromo 33	5%	rodar 15'
Antibac RC	0'15%	rodar 45'
Hasta penetración total		
Omplex C	0'75%	rodar 8h
pH=3,7-3,9, boiling test>100°C		

Curticion al cromo para oveja:

Agua a 20°C 150%
Sal 12%
Seroil CL 3% rodar 20'
Sertan PAC 2% rodar 40'
Acido fórmico 0'75% rodar 30'
pH=3.7
Cromo 33 5% rodar 15'
Antibac RC 0'15% rodar 45'

Hasta penetración total

Omplex C 0'75% rodar 8h
pH=3,7-3,9, boiling test > 100°C
Lavar - descargar - apilar

Piquel para peletería :

(Proceso en molineta)

Agua a 30°C
Sal (4.5-5°Bé) 50gr/l
Seroil CL 3gr/l rodar 60'
Acido fórmico 8ml/l rodar 60'
Reposo en baño toda la noche
Día siguiente rodar 15'
Descargar - apilar

Curticion para peletería

(Proceso en molineta)

Agua a 30°C
Sal (4°Bé) 40gr/l
Sertan AL 6gr/l rodar 90'
Sertan CA 4gr/l rodar 120'
Seroil CL 4gr/l
Seroil SF 2gr/l rodar 60'
Reposo en baño toda la noche
Bicarbonato sódico x gr/l rodar 120'
pH=3,6-3,7
Descargar - apilar

Curticion al cromo doble face:

(Proceso en molineta)

Agua a 30°C
Sal (5.5-6°Bé) 60gr/l
Seroil CL 3gr/l
Seroil TTN 4gr/l rodar 60'
Acido fórmico 0'8ml/l rodar 20'
pH=3,2-3,3
Cromo 33 18gr/l rodar 4h
Reposo en baño toda la noche
Formiato sódico 3gr/l rodar 60'
Bicarbonato sódico 3gr/l rodar 120'
pH=3,8-4
Descargar - apilar - Reposo 24-48h
Limpiar lado carne

Guía de dosis para Brush-on:

Exótica tipo cordero:

Seroil CL 200 - 400 ml
Agua a 40°C 800 - 600 ml
1000



Seroil CMT

Aceite extremadamente suave y ligero.



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

Transparente pardo claro

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil

Proceso:

- ✓ Piquel
- ✓ Curtición
- ✓ Recromado
- ✓ Engrase

Uso



Almacenaje:



Composición química :

Mezcla balanceada de aceites sintéticos y naturales

Propiedades:

Seroil CMT es un aceite desarrollado para proporcionar una alta suavidad con sensación de peso ligero y tacto superficial sin olor a pescado. Por sus características es ideal como engrase único. Gracias a la completa relajación de las fibras proporciona un excelente abatanado. Se puede mezclar con aceites aniónicos y es compatible con productos aniónicos tales como colorantes, curtientes sintéticos y vegetales, etc. Cuanto antes se aplica en el proceso el **Seroil CMT** mejor efecto ablandante se obtiene.

Aplicado en el piquel o curtición potenciara la blandura.

Es adecuado para aplicación a cepillo.

- Estable a baños de curtición.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Como engrasante único :

(% en peso rebajado)

Para serraje afelpado 3'5 a 6'5%

Para napa suave 7 a 12%

Para napa confección 8 a 16%

Para tapicería 10 a 18%

Para Double face 10 a 20 gr/l

Guía de combinaciones por partes:

(partes basadas en el total del % de grasa)

Empeine calzado:

2/4 partes de **Seroil CMT**

2/4 partes de **Seroil TTL**

Marroquinería:

1/4 partes de **Seroil CMT**

3/4 partes de **Seroil TTL**

Tapicería:

1/2 partes de **Seroil CMT**

1/2 partes de **Seroil TTL**

Napa abatanada:

3/8 partes de **Seroil CMT**

3/8 partes de **Seroil TTL**

1/8 partes de **Seroil TTN**

1/8 partes de **Seroil L-2**

Napa confección:

5/6 partes de **Seroil CMT**

1/6 partes de **Seroil TTL**

Napa confección cabra:

5/8 partes de **Seroil CMT**

3/8 partes de **Seroil TTN**

Napa cordero:

1/2 partes de **Seroil CMT**

1/2 partes de **Seroil TTL**

Vachetta:

2/3 partes de **Seroil CMT**

1/3 partes de **Seroil TTL**

Guía de dosis en piquel y curtición:
(% en peso tripa)

Empeine vacuno	0'5 - 1%
Tapicería	1 - 3%
Serrajes vacunos	1 - 3%
Cordero y cabra	1 - 3%
Piel de cerdo	2 - 4%

Curtición al cromo par empeine vacuno:

Agua a 20°C	40%
Sal	5%
Seroil CMT	0'8% rodar 20'
Acido fórmico	0'9% rodar 20'
Acido sulfúrico	0'9% rodar 120'
pH=3	
Cromo 33	6% rodar 15'
Antibac RC	0'15% rodar 45'
Hasta completa penetración	
Omplex M	1'1% rodar 8h
pH=3,7-3,9, ebullición test>100°C	
Aclara - descargar - apilar	

Curtición al cromo para tapicería vacu-
na:

Agua a 20°C	50%
Sal	5%
Seroil CMT	3% rodar 20'
Acido fórmico	0'5% rodar 20'
Acido sulfúrico	0'5% rodar 120'
pH=3.7	
Sertan ALD	0'5% rodar 30'
Cromo 33	5% rodar 15'
Antibac RC	0'15% rodar 45'
Hasta completa penetración	
Omplex C	0'75% rodar 8h
pH=3,7-3,9, ebullición test>100°C	
Aclara - descargar - apilar	

Curtición al cromo para cordero:

Agua a 20°C	150%
Sal	12%
Seroil CMT	3% rodar 20'
Sertan PAC	2% rodar 40'
Acido fórmico	0'75% rodar 30'
pH=3.7	
Cromo 33	5% rodar 15'
Antibac RC	0'15% rodar 45'

Hasta completa penetración

Omplex C 0'75% rodar 8h
pH=3,7-3,9, ebullición test>100°C
Aclara - descargar - apilar

Piquel para peletería :
(proceso en molineta)

Agua a 30°C	
Sal (4.5-5°Bé)	50gr/l
Seroil CMT	3gr/l rodar 60'
Acido fórmico	8ml/l rodar 60'
Reposar en baño toda la noche	
Día siguiente	rodar 15'
Descargar - apilar	

Curtición par peletería cordero:
(proceso en molineta)

Agua a 30°C	
Sal (4°Bé)	40gr/l
Sertan AL	6gr/l rodar 90'
Sertan CA	4gr/l rodar 120'
Seroil CMT	8gr/l
Seroil SF	2gr/l rodar 60'
Reposar en baño toda la noche	
Bicarbonato sódico	x gr/l rodar 120'
pH=3,6-3,7	
Descargar - apilar	

Curtición al cromo double face:
(proceso en molineta)

Agua a 30°C	
Sal (5.5-6°Bé)	60gr/l
Seroil CMT	5gr/l
Seroil TTN	2gr/l rodar 60'
Acido fórmico	0'8ml/l rodar 20'
pH=3,2-3,3	
Cromo 33	18gr/l rodar 4h
Reposar en baño toda la noche	
Formiato sódico	3gr/l rodar 60'
Bicarbonato sódico	3gr/l rodar 120'
pH=3,8-4	
Descargar- apilar - reposo	24-48h
Limpiar lado carne	

Guía de dosis para cepillo:

Exótica y tipos de corderos:

Seroil CMT	200 - 400 ml
Agua a 40°C	800 - 600 ml
	1000





Seroil FE

Éster fosfórico

Características:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

Transparente amarillento

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Anionico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine Calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Precurtición
- ✓ Pre-engrase
- ✓ Recurtición
- ✓ Engrase
- ✓ Curtición

Uso:



Almacenaje:



Composición química :

Basado en éster fosfórico

Propiedades:

Engrasante de uso general para todo tipo de pieles, sean curtidas al cromo, vegetal o mixtas.

Al ser totalmente sintético, se elimina totalmente el riesgo de repousse grasa y es inoxidable e inenranciable.

Su buena penetración y anclaje, permite que pueda ser mezclado con cualquier mezcla engrasante.

Por su estabilidad puede emplearse en baños de curtición y recurtición.

Se obtienen pieles con tacto seco, suave y flexible .

Puede ser aplicado en el píquel, antes de la curtición para mejorar la suavidad del wet-blue, después de la curtición o recurtición de cualquier tipo de pieles , también es adecuado para la curtición al aluminio de pieles en general y en dobleface. Se obtienen pieles con buena lubricación, bajo peso y un tacto seco y suave.,

- Apropiado para baños de curtición.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Tapicería:

Añadir 3-5% de **Seroil FE**

En el engrase principal

Anilina suave:

Añadir 4-6% de **Seroil FE**

En el engrase principal.

Ejemplo para napa confección:

Agua a 55°C	150%	
Seroil FE	5%	
Seroil TTN	4%	
Seroil L-3	4%	rodar 90'
Acido fórmico	1%	rodar 30'
Continuar de la manera usual		

En curtición (% en peso tripa)

Proceso para napa cordero
Después del píquel pH=2,8-3,0

Baño píquel 25°C 80%

Sertan CO 2%

Sercrom33 5% rodar 15'

Seroil FE 0'5% rodar 15'

Antibac RC 0'2% rodar 45'

Omplex C 0'6% rodar 7h

Automático toda la noche 10'/h

PH=3,8-4,0

Ecurrir-descargar

En recromado (% en peso rebajado)

Procesos para piel vacuna.

Después lavado pH=3,2-3,5

Agua a 38°C 150%

Cromo 33 2%

Sertan CO 2% rodar 10'

Seroil FE 0'5% rodar 50'

Omplex C 0'45% rodar 30'

Automático toda la noche 10'/h

PH=3,8-4,0

Ecurrir-descargar

Seroil FO

Éster fosfórico



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto::

Aceite fluido

Color:

Transparente amarillento

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine Calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil
- ✓ Forro

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Precurtición
- ✓ Pre-engrase
- ✓ Recurtición
- ✓ Engrase
- ✓ Curtición

Uso:



Almacenaje:



Composición química :

Basado en éster fosfórico

Propiedades:

Engrasante de uso general para todo tipo de pieles, sean curtidas al cromo, vegetal o mixtas.

Al ser totalmente sintético, se elimina totalmente el riesgo de repousse grasa y es inoxidable e inenranciable.

Su buena penetración y anclaje, permite que pueda ser mezclado con cualquier mezcla engrasante.

Ayuda a la emulsión y a la repartición de otros aceites engrasantes que puedan ser usados junto con él.

En los artículos afelpados proporciona además buen tacto, brillo y sedosidad.

Por su estabilidad puede emplearse en baños de curtición y recurtición.

Se obtienen pieles con tacto seco, suave y flexible.

- Aconsejable para baños de recurtición.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Tapicería:

Añadir 3-5% de **Seroil FO**

En el engrase principal

Anilina suave:

Añadir 4-6% de **Seroil FO**

En el engrase principal.

Ejemplo para napa confección:

Agua a 55°C	150%	
Seroil FO	5%	
Seroil TTN	4%	
Seroil L-3	4%	rodar 90'
Acido fórmico	1%	rodar 30'
Continuar de la manera usual		

En curtición (% en peso tripa)

Proceso para napa cordero
Después del piquel pH=2,8-3,0

Baño piquel 25°C 80%

Sertan CO 2%

Sercrom33 5% rodar 15'

Seroil FO 0'5% rodar 15'

Antibac RC 0'2% rodar 45'

Omplex C 0'6% rodar 7h

Automático toda la noche 10'/h

PH=3,8-4,0

Ecurrir-descargar

En recromado (% en peso rebajado)

Procesos para piel vacuna.

Después lavado pH=3,2-3,5

Agua a 38°C 150%

Cromo 33 2%

Sertan CO 2% rodar 10'

Seroil FO 0'5% rodar 50'

Omplex C 0'45% rodar 30'

Automático toda la noche 10'/h

PH=3,8-4,0

Ecurrir-descargar

Seroil G

Natural –sintético



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto::

Aceite fluido

Color:

Transparente pardo claro

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine Calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Napa abatanada
- ✓ Guantería
- ✓ Serraje

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Pre-engrase
- ✓ Engrase

Uso:



Almacenaje:



Composición química :

Mezcla de aceites sintéticos y naturales.

Propiedades:

Seroil G da excelentes resultados relacionados con la blandura, la solidez a la luz y un cálido tacto superficial sin olor.

Por sus características es ideal como engrase único en pieles para blanco.

Ha sido especialmente desarrollado para guantería y tapicería, pero puede utilizarse en cualquier tipo de artículo.

Con el **Seroil G** se obtiene una buena penetración seguido de un completo agotamiento. No altera el matiz de la tintura.

Gracias a la completa relajación de las fibras proporciona un excelente abatanado. Se puede mezclar con aceites aniónicos y es compatible con los productos aniónicos, tales como colorantes, curtientes sintéticos y vegetales, etc.

Posee muy buena solidez a la luz.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Para guantería 15 a 25% en peso rebajado.

Para tapicería 10 a 18 % en peso rebajado.

Para serraje afelpado 3.5 a 6.5 en peso rebajado

Para napa suave 7 a 9 % en peso rebajado

Para napa confeccion 8 a 15% en peso rebajado

Seroil JP

Aceite sintético



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Especificaciones:

Aspecto:

Aceite pastoso

Color:

Blanco-amarillento

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Muy buena

Grado hidrofugación:

Bajo

Aconsejado para:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automoción

Proceso:

- ✓ Engrase

Uso:



Almacenaje:



Composición química:

Basado en aceites sintéticos y ceras.

Propiedades:

Seroil JP es un producto de engrase que da finura al cuero, tacto suave y un ligero efecto hidrofugante.

Una buena solidez a la luz y un excelente poder de igualación de tinturas son algunas de sus propiedades adicionales. También mejora el desgarramiento y rotura de flor.

Seroil JP no causa la aparición de repouse graso incluso cuando se utiliza en grandes cantidades. Gracias a su especial composición, puede ser utilizado como engrase único para todo tipo de artículos: nappa confección, ante, guantería, doubleface, calzado, etc ...

Además, es aconsejable su uso en engrases aniónicos convencionales, para mejorar el tacto superficial y las resistencias físicas.

Aplicación:

Guía de dosificación y aplicaciones:

Preparación de la emulsión:

Añadir 3-4 partes de agua (caliente a 50-55°C) por 1 parte de **Seroil JP**. La emulsión resultante es perfectamente estable.

Ejemplo:

Nappa confección (proceso directo):

Después del neutralizado:

4-5% Seroil JP

Junto el engrase principal:

6-10% Seroil JP

**El producto se separa o puede separarse
Agitar energicamente antes de usar, la
separacion del producto no afecta su calidad.**

Seroil L

Lecitina estabilizada no iónica



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Aceite pastoso

Color:

Amarillento

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

No-iónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Precurtición
- ✓ Pre-engrase
- ✓ Recurtición
- ✓ Engrase
- ✓ Curtición

Uso



Almacenaje:



Composición química:

Basado en lecitina

Propiedades:

Seroil L es un producto extraordinariamente versátil debido a su excelente estabilidad al ácido y a los electrolitos. Por lo tanto, puede utilizarse sin temor en cualquier etapa del proceso, se pueden añadir en el píquel, en la curtición, en los baños de cromo o baños de curtición vegetal, en la neutralización, o junto con agentes recurtientes o colorantes.

Seroil L es un engrasante auxiliar utilizado como complemento de otros aceites para dar un tacto permanente y muy agradable.

La característica principal del **Seroil L** es su alta estabilidad,

Está 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.

- Apropiado para baño de curtición.

Aplicación:

Seroil L se puede utilizar para todo tipo de piel suave que se requiera mantener un tacto permanente y agradable

Guía de dosis y aplicaciones:

Baño de píquel:

(%en peso tripa)

0'5-1% de **Seroil L**

Antes o después del ácido.

Baños de recurtición y recromado:

(%en peso rebajado- peso tripa)

0'5-1% **Seroil L**

10 min después del cromo.

Proceso para double-face:

(1 piel 10-12 L)

Agua a 55°C

5-7 g/l **Seroil L**

5-7 g/l **Seroil SF**

rodar 40-60'

Continuar normalmente

Proceso para empeine vacuno abatana-

do:

(%en peso rebajado)

Agua a 50°C

3% **Seroil L**

4% **Seroil SF**

6% **Seroil TL**

rodar 60-90'

0'5-1% Acido fórmico

rodar 30'

Proceso para confección cordero: :

(%en peso rebajado)

Agua a 60°C

6% **Seroil L**

6% **Seroil SF**

rodar 60-90'

0'5-1% Acido fórmico

rodar 30'



Seroil L2

Engrasante aniónico a base de lecitina

Características:

Aspecto:

Aceite pastoso

Color:

Amarillento

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Anionic

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Engrase

Uso



Almacenaje:



Composición química:

A base de lecitina

Propiedades:

Seroil L-2 está especialmente indicado para el engrase de napas, del tipo ovino, caprino o vacuno, para la confección o tapicería en general, para todo tipo de artículos blandos. El **Seroil L-2** proporciona un tacto suave y agradable, sin perjudicar la firmeza de la flor.

Es fácilmente emulsionable en agua.

Se puede utilizar en el engrase de pieles curtidas en vegetal gracias a su estabilidad equilibrada y a sus características especiales, para mejorar su suavidad y el tacto de superficie proporcionando buena flexibilidad a la flor. Puede ser aplicado al engrase principal en las dosis habituales o después de la acidificación en pequeñas cantidades.

- No es adecuado en baños de curtición.

Aplicación:

Seroil L-2 se puede utilizar en todo tipo de pieles blandas que requieran suavidad y tacto agradable.

Guía de dosis y aplicaciones:

Tapicería vacuno:
(%en peso rebajado)

4-8% de **Seroil L-2**

En el engrase principal.

Tintura superficial:
(%en peso rebajado)

0'3-0'8% de **Seroil L-2**

En un nuevo baño frío después del ácido fórmico.

Proceso para vachetta:
(%en peso rebajado)

Agua a 50°C

3'5% de **Seroil L-2**

3'5% **Seroil TTK**

rodar 60-90'

0'5% Ácido fórmico

rodar 30'

escurrir, no lavar

Proceso para empeine vacuno abatana-
do:

(%en peso rebajado)

Agua a 50°C

4% **Seroil L-2**

5% **Seroil SPB**

6% **Seroil TL**

rodar 60-90'

0'5-1% Ácido fórmico

rodar 30'

Proceso para piel ovina confección:

(%en peso rebajado)

Agua a 60°C

6% **Seroil L-2**

6% **Seroil FO**

rodar 60-90'

0'5-1% Formic acid

rodar 30'



Seroil LAN

Lanolina y aceites sintéticos de superficie

Características:

Aspecto:

Aceite pastoso

Color:

Amarillento

pH:

6-8

Solidez a la luz:

Media

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Confección

Proceso:

- ✓ Pre-engrase
- ✓ Engrase
- ✓ Tintura superficial

Uso



Almacenaje:



Composición química:

A base de lanolina

Propiedades:

Seroil LAN se debe diluir 1:3 a 55°C antes de añadirlo al bombo.

Seroil LAN es un licor de engrase de baja penetración que proporciona la típica sensación de grasiento.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Engrase
(% en peso rebajado).

Confección de piel oveja:
Añadir 2-3% de **Seroil LAN** en el engrase principal.

Napa vacuno:
Añadir 1-1,5% de **Seroil LAN** en el engrase principal.
Utilizar siempre **Seroil LAN** para pieles blandas con tacto lanolina.

En el engrase principal:
(% en peso rebajado).

Agua a 55°C	150%	
Seroil LAN	3%	
Seroil TTK	2%	
Seroil TL	4%	rodar 45'
Ácido fórmico	0'5%	rodar 30'
pH 3'7		
Ecurrir, lavar, descargar		

Después de la neutralización:
(% en peso rebajado).

Agua at 55°C	150%
Seroil LAN	0'3-0'5% rodar 20'

Tintura superficial:

(% en peso rebajado).

Después de acidificación (nuevo baño)

Agua a 28°C	300%
Seroil LAN	0'3-0'5% rodar 10'
Ácido fórmico	0'5% rodar 10'
pH 3'7	

Ecurrir, lavar, descargar

Seroil MS

Aceite sulfitado de uso general



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

Transparente pardo oscuro

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine
- ✓ Suela
- ✓ Vachetta
- ✓ Cinturón

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Engrase
- ✓ Curtición

Uso



Almacenaje:



Composición química:

Aceites naturales y sintéticos sulfitados

Propiedades:

Seroil MS es un aceite sulfitado de uso general desarrollado para artículos muy blandos. De buena penetración se reparte muy bien en la estructura de la piel dando estabilidad a la emulsión del engrase. Utilizado en los baños de curtición favorece la distribución y aumenta la resistencia al desgarro.

- No adecuado para baño de curtición al cromo
- Adecuado para baños de curtición vegetal
- Adecuado para baño de recromado

Aplicación:

Guía de dosis y aplicación:

Como engrase único
Vacuno confección: 6-8%
Calzado : 2-3%
Serraje afelpado: 2-4%

Ejemplo de engrase vegetal:
(% en peso rebajado)

Agua 50°C	80%	
Seroil MS	3%	
Seroil NR	1%	
Seroil SPB	3%	
Seroil PB	1%	rodar 60'
Acido fórmico	0'5%	rodar 30'
Ecurrir		
Caballete		

Seroil PB

Aceite crudo natural sintético tipo pata de buey



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

Transparente pardo claro

pH:

-

Solidez a la luz:

Buena

Punto congelación:

-50°C

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado

Proceso:

- ✓ Engrase
- ✓ Tintura superficial

Almacenaje:



Composición química:

A base de aceite crudo natural de parafina tipo pata de buey

Propiedades:

Utilizar **Seroil PB** siempre que se requieran características de tubo, relleno, plenitud y excelente lubricación de las fibras.

Seroil PB confiere una notable lubricación de la flor y combinado con cualquier aceite aniónico o catiónico, mejora el poder lubricante y se consiguen pieles más engrasadas tanto en superficie como en el interior.

Es ideal para proceso donde intervengan secados muy fuertes para mantener el aspecto engrasado.

Utilizar siempre **Seroil PB** para cualquier tipo de flor blanda y flexible.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Empeine calzado:

Añadir 0,5-1,5% de **Seroil PB** en el engrase principal.

Top:

Añadir 0,5% de **Seroil PB** en el top final con **Seroil SC-B** (1%)

Ejemplo tintura superficial:

(% en peso rebajado)

Después de acidificación (nuevo baño)

Agua a 28°C	300%	
Seroil PB	0'2-0'5%	
Seroil LAN	0'3-0'5%	rodar 10'
Ácido fórmico	0'5%	rodar 10'
pH 3'7		
Ecurrir, lavar, descargar		

Ejemplo plena flor:

(% en peso rebajado)

Agua a 50°C	150%	
Seroil TL	3%	
Seroil L	2%	
Seroil SPB	1'5%	
Seroil PB	0'5%	rodar 60'
Ácido fórmico	1%	rodar 30'



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Seroil P

Engrase sulfitado de alto rendimiento

Características:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

Transparente pardo claro

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil
- ✓ Lining

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Precurtición
- ✓ Pre-engrase
- ✓ Recurtición
- ✓ Engrase

Uso



Almacenaje:



Composición química :

Aceite de grasas sulfitadas

Propiedades:

Seroil P es un engrasante versátil especialmente desarrollado para dar muy buena suavidad y baja reducción de tintura.

Tiene muy buena penetración y capacidad de distribución en toda la estructura del cuero, aumenta la estabilidad de la composición del engrase.

Seroil P es la grasa ideal para aquellos que requieren un engrase económico para ablandar cualquier tipo de cuero.

Cuando se usa en los baños de curtición mejora la uniformidad de la misma y la Resistencia al desgarro.

- Adecuado para baños de curtición.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicación:

Como engrase único:
(% en peso rebajado)
Confección vacuna: 8-12%
Empeine : 6-8%
Serraje abatanado 3-6%

En mezcla de engrase:
(% en peso rebajado)

Tapicería
Añadir 4-6% of **Seroil P**
En el engrase principal
Anilina suave
Añadir 4-6% of **Seroil P**
En el engrase principal

Ejemplo para napa confección:

Agua 55°C	150%	
Seroil FO	4%	
Seroil P	4%	
Seroil L-2	4%	r 90'
Acido fórmico	1%	r30'
Continuar normal		

En curtición %peso tripa)

Proceso para napa cabra.

Después píquel pH=2,8-3,0

Baño píquel 25°C	80%
Sertan CO	2%
Sercrom33	5% r 15'
Seroil P	0'5% r 15'
Antibac RC	0'2% r 45'
Omplex C	0'6% r 7h

Noche en automático 10'/h

PH=3,8-4,0

Escurrir - descargar

En re-cromado (% en peso rebajado)

Proceso piel vacuna.

Después lavar pH=3,2-3,5

Agua 38°C	150%
Cromo 33	2%
Sertan CO	2% r 10'
Seroil P	0'5% r 50'
Omplex C	0'45% r 30'

Noche en automático 10'/h

PH=3,8-4,0

Escurrir - descargar



Seroil PLSN

Aceites naturales y sintéticos sulfatados



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

Transparente pardo oscuro

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Vachetta

Proceso:

- ✓ Engrase

Uso



Almacenaje:



Composición química:

Basado en aceites sulfatados naturales y sintéticos

Propiedades:

Con el **Seroil PLSN** se obtienen pieles blandas y llenas, de excelente recuperación. Su grado de sulfonación permite una buena distribución del engrase en el interior de la piel. Su aplicación es indicada para todo tipo de artículos tanto en piel vacuna, lanar o cabría.

Es adecuado para curtición de piel al vegetal .

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Como componente principal en el engrase:
(% en peso rebajado)

Confección nappa:
6-8%

Empeine calzado nappa:
5-6%

Empeine calzado cabra:
2-3%

Box calf:
4-6%

Guía de combinación por partes:
(partes basadas en el % del total de grasa)

Empeine calzado:

2/4 partes de **Seroil PLSN**
2/4 partes de **Seroil TTL**

Marroquinería:

1/4 partes de **Seroil FO**
3/4 partes de **Seroil PLSN**

Vachetta:

1/2 partes de **Seroil PLSN**
1/2 partes de **Seroil TTN**

Napa cordero:

1/2 partes de **Seroil PLSN**
1/2 partes de **Seroil TTL**

Napa abatanada:

3/10 partes de **Seroil FO**
3/10 partes de **Seroil PLSN**
1/10 partes de **Seroil TTN**
3/10 partes de **Seroil L-2**

Napa confección:

3/4 partes de **Seroil CMT**
1/4 partes de **Seroil PLSN**

Napa confección cabra:

5/8 partes de **Seroil CMT**
3/8 partes de **Seroil PLSN**

Ejemplo de empeine calzado vacuna plena flor:
(% en peso rebajado)

Agua a 50°C	150%	
Seroil PLSN	4%	
Seroil L	2%	
Seroil FO	1'5%	
Seroil PBT	0'5%	rodar 60'
Acido fórmico	1%	rodar 30'

Seroil SCB

Aceites catiónico



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Aceite pastoso

Color:

Blanco

pH:

2.5-3.5

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Engrase
- ✓ Curtición

Uso



Almacenaje:



Composición química:

Basado en aceites naturales y sintéticos

Propiedades:

Principalmente se usa el **Seroil SCB** para el avivado de colores ya que aumenta la intensidad de los matices. También como suavizante en artículos velour y doublé face, confiriendo a la felpa un tacto muy agradable.

El **Seroil SCB** es apreciado para fijar mejor el colorante y agotar el baño ya que actúa como cambiados de carga superficial.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Curtición(%en peso tripa)

Añadir 0.5-1.5 de **Seroil SCB** después de la sal de cromo.

Engrase (% en peso rebajado)

Añadir 1-2% de **Seroil SCB** en el baño de recurticion.

Top para lanar:

Añadir 1-2% de **Seroil SCB** al final.

Ejemplo de aplicación (en top tintura) (%) peso rebajado

Agua a 50 °C	150%	
Colorante	1%	rodar 10'
Acido formico	0.5%	rodar 10'
Seroil SCB	2%	rodar 10'
pH=3,8		
Ecurrir-aclarar-descargar.		



Seroil SPB

Engrase sulfoclorado de excelente penetración

Características:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

Transparente amarillento

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado

Proceso:

- ✓ Engrase

Uso:



Almacenaje:



Composición química :

Basado en aceite sulfoclorado

Propiedades:

Engrase de uso general para todo tipo de pieles, ya sean curtidas al cromo, vegetal o mixtas. **Seroil SPB** tiene una buena fijación y una extraordinaria penetración proporcionando una distribución rápida y uniforme a través del corte. Se obtienen pieles muy suaves con una flor firme, incluso si se aplica gran cantidad de aceite.

La fijación en la fibra de la piel es muy fuerte de manera que solo se puede extraer una pequeña cantidad de producto de la piel acabada.

Seroil SPB proporciona un efecto dispersante muy bueno y una distribución uniforme de la grasa natural de manera que se reduce considerablemente el efecto de las manchas causadas por la grasa natural.

Seroil SPB también se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones en combinación con otros engrasantes aniónicos. La pieles engrasadas con el **Seroil SPB** se distinguen por una flor firme, un tacto pleno seco y una mano elástica, es recomendable utilizar junto con **Seroil TL** o **Seroil NR** y **Seroil M** o **Seroil SPB**

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones

Ante confección:

3-6% **Seroil SPB**
1-2% **Seroil TL** o **NR**

Napa vacuna para botas:

3-4% **Seroil SPB**
1% **Seroil M** o **PB**
4-5% **Seroil TL** o **NR**

Napa blanca calzado:

2'5% **Seroil SPB**
3-4% **Seroil TL**
1-2% **Seroil TTK**

Calzado:

2'5 % **Seroil SPB**
4-5% **Seroil TL**
1-2% **Seroil LAN**
1% **Seroil M** o **PB**

Napa calzado caprina:

2-3% **Seroil SPB**
4-5% **Seroil TL** o **NR**
1% **Seroil TTK** o **SMT**

Curtición vegetal (vaquetería):

3-6% **Seroil SPB**
2-4% **Seroil L-2** o **LAN**



Seroil SU

Aceite sulfitado de pescado inoxidable

Características:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

Transparente pardo claro

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Muy buena

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil
- ✓ Pieles blancas

Proceso:

- ✓ Engrase

Uso



Almacenaje:



Composición química :

Aceite sulfitado de pescado

Propiedades:

Seroil SU está elaborado con un excelente aceite de pescado, es inoxidable, inodoro y de color ligero. Proporciona a la piel suavidad y buen tacto.

Seroil SU posee una amplia gama de aplicación y es recomendable para todo tipo de artículos, desde artículos de alta calidad así como cueros ligeramente coloreados o para blanco.

Debido a su composición química tiene menos tendencia a provocar soltura de flor que otros aceites sulfitados.

Su buena penetración y estabilidad permite que se mezcle con engrasantes aniónicos, es compatible con productos aniónicos como, colorantes, curtientes sintéticos y vegetal, etc.

- No recomendable para baños de curtición
- Recomendable para baño de cromo.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Dosis recomendadas según el artículos deseado

Serraje afelpados:

3 a 5% en peso rebajado

Cueros para empeine:

2 a 4% en peso rebajado

Recurtición cromo:

1 a 2% en peso rebajado

Ejemplo de aplicación : Empeine calzado vacuno para blanco l'6mm (%en peso rebajado)

Agua a 50°C	150%	
Seroil SPB	1'5%	
Seroil SU	2%	
Seroil TL	4%	
Seroil L-2	2%	rodar 60'
Acido fórmico	0'5%	rodar 30'
pH	3'7	
Ecurrir -aclerar-descargar		

Seroil TTK

Aceite sulfitado natural-sintético



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

Transparente amarillento

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Pre-engrase
- ✓ Engrase
- ✓ Curtición

Uso



Almacenaje:



Composición química :

Basado en aceites sulfitados natural-sintéticos .

Propiedades:

Seroil TTK da suavidad y no reduce la tintura.

Puede ser fácilmente utilizado como sustituto de engrase sulfatados y por consiguiente da ahorro económico. .

Combinado con **Seroil TTN**, **Seroil SMZ**, **Seroil SU** o **Seroil SSE8** proporciona suavidad, mezclado con **Seroil TL** proporciona plenitud..

Seroil TTK es un engrasante muy suave y versátil debido a su excelente estabilidad a los ácidos y a los electrolitos, puede ser aplicado en cualquiera de las etapas del proceso de producción, como el engrasante, en los baños de curtición o recurtición. El **Seroil TTK** es un engrasante que puede usarse como engrasante único. Tiene buena fijación de las fibras del cuero. En los baños de tintura se debe añadir el **Seroil TTK** 15 minutos antes del colorante. Las pieles tratadas con **Seroil TTK** tienen un tacto liso y sedoso. Es adecuado para confección y ante para calzado que da un brillo natural.

- Recomendado para baños de curtición.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Como engrase único :

Napa vacuna: 7-10%

Napa cordero : 5-7%

Cabra 8-10%

Guía de combinación por partes:

(partes basadas en el % del total de grasa)

Empeine calzado:

1/3 partes de **Seroil SPB**

1/3 partes de **Seroil TTK**

1/3 partes de **Seroil TL**

Marroquinería:

1/4 partes de **Seroil FO**

3/4 partes de **Seroil TTK**

Vachetta:

2/4 partes de **Seroil TTK**

2/4 partes de **Seroil L-2**

Napa suave cordero:

1/2 partes de **Seroil SMZ**

1/2 partes de **Seroil TTK**

Napa abatanada:

3/10 partes de **Seroil FO**

3/10 partes de **Seroil TTK**

1/10 partes de **Seroil TTN**

3/10 partes de **Seroil L-2**

Napa confección cordero:

3/4 partes de **Seroil CMT**

1/4 partes de **Seroil TTK**

Napa confección cabra:

3/4 partes de **Seroil CMT**

1/4 partes de **Seroil TTK**

Seroil UMR

Aceite sulfitado de uso general



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

Transparente pardo oscuro

pH:

7-8

Solidez a la luz:

Buena

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine
- ✓ Suela
- ✓ Vachetta
- ✓ Cinturón

Proceso:

- ✓ Recromado
- ✓ Engrase
- ✓ Curtición

Uso



Almacenaje:



Composición química:

Aceites naturales y sintéticos sulfitados

Propiedades:

Seroil UMR es un aceite sulfitado de uso general desarrollado para artículos muy blandos. De buena penetración se reparte muy bien en la estructura de la piel dando estabilidad a la emulsión del engrase. Utilizado en los baños de curtición favorece la distribución y aumenta la resistencia al desgarro.

- No adecuado para baño de curtición al cromo
- Adecuado para baños de curtición vegetal
- Adecuado para baño de recromado

Aplicación:

Guía de dosis y aplicación:

Como engrase único
Vacuno confección: 6-8%
Calzado : 2-3%
Serraje afelpado: 2-4%

Ejemplo de engrase vegetal:
(% en peso rebajado)

Agua 50°C	80%	
Seroil UMR	3%	
Seroil NR	1%	
Seroil SPB	3%	
Seroil PB	1%	rodar 60'
Acido fórmico	0'5%	rodar 30'
Ecurrir		
Caballete		



Seroil VS

Engrasante para curtición vegetal

Características:

Aspecto:

Aceite fluido

Color:

Transparente pardo claro

pH:

7-7,5

Solidez a la luz:

Excelente

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

✓ Suela

Proceso:

✓ Engrase

Uso



Almacenaje:



Composición química :

Mezcla de grasas

Propiedades:

El **Seroil VS** es un aceite con excelente poder de penetración y distribución en toda la estructura de la piel.

Está recomendado para los cueros de curtición al vegetal, distribuye muy bien la grasa y es estable a los baños de vegetal habituales, proporciona cueros de color homogéneo sin manchas.

En artículos afelpados da sedosidad y un buen brillo final.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicación:

De un 2% a un 5% referido a peso rebajado dependiendo del artículo y el resto de la composición del engrase.

En el baño de recurtición, del orden del 1 al 3% sobre peso rebajado.

Seroil WPH

Extra poder hidrofugante y efecto lavable



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Aceite pastoso

Color:

De blanco a amarillento

pH:

6,5-7,5

Solidez a la luz:

Muy buena

Nivel de hidrofugación:

Extra

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil

Proceso:

- ✓ Engrase

Uso



Almacenaje:



Composición química :

Mezcla balanceada de aceites sintéticos

Propiedades:

Seroil WPH es un engrasante utilizado en la producción de todo tipo de pieles hidrofugadas y lavables .

Puede ser utilizado para otros fines , como engrasante principal o en combinación con otros engrasantes aniónicos para provechar sus propiedades: agradable tacto superficial, resistencia al agua o a mejorar el control natural de la piel y en la penetración del acabado.

El secado y el acondicionado es un factor muy importante en la producción de pieles hidrofugadas, por so es importante comprobar el secado de la piel por que de otra manera el efecto hidrofugante no se daría.

Se tiene que tener en cuenta los emulsionantes utilizados en el acabado ya que podrían afectar negativamente la hidrofugación ..

Seroil WPH puede utilizarse como engrase único obteniendo una buena blandura.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

Hidrofugado general:
(% en peso rebajado)

Después de la neutralización antes de la recurtición: :

3-8% **Seroil WPH**

En baño de engrase fresco 5 :

5-10 % **Seroil WPH**

Acidificar a pH 4 aclarar y fijar con cromo o sal de aluminio

Se recomienda no utilizar ningún tensioactivo durante el proceso de hidrofugación y neutralizar a un pH no inferior a 4'8 .

Para obtener una mejor hidrofugación se recomienda aplicar una parte del total de engrase después de neutralizar y antes de recurtir.

Después de la fijación del producto con ácido fórmico, añadir 3% de una sal metálica, siendo la mejor el zirconio debido a su alta acidez.

Aplicar en dos adiciones, rodar como mínimo 20 minutos cada una.

Preparación de la emulsión:

Añadir 3-4 partes de agua (50-55° C) por una parte de **Seroil WPH**.

**El producto se separa o puede separarse
Agitar energicamente antes de usar, la
separacion del producto no afecta su calidad.**

Piel para guantería cordero, lavable:
(% en peso rebajado)

10 % Seroil WPH

En el engrase principal
(basado e peso wet blue rebajado)

Junto con:

0,2 % amoniaco

Colgar en seco

Colorante y engrase con:

(% peso crust)

6 % Seroil WPH

Acidificar con pH 4,2 - 4,4

Fijar el **Seroil WPH** con cationes
polivalnetes como aluminio o cromo.

Confección cordero lavable:

(%en peso rebajado)

150% agua 40°C

0'5% **TRD-27** rodar 20'

Ecurrir

Lavar dos veces

100% agua 40°C

5% de **Seroil A** rodar 30'

4% cromo 33 rodar 60'

0'7% Bicarbonato sódico rodar 20'

0'7% Bicarbonato sódico rodar 20'

pH 3'8 aprox Noche en baño

Rodar 5'/h escurrir

100% agua 40°C

2% **Sertan PK** rodar 20'

0'8% Bicarbonato sódico rodar 60'

4% **Sertan RCA** rodar 40'

Ecurrir

Lavar dos veces

100% agua

3% colorante

2% **Sertan D-3** rodar 60'

1% acido fórmico rodar 30'

Ecurrir

Lavar

150% agua 60°C

0'3 amoniaco

10% **Seroil WPH** rodar 60'

2% acido fórmico (en dos veces)

rodar 40'

1'5% **Sertan AL** rodar 40'

1'5% **Sertan AL** rodar 40' escurrir

aclarar

300% agua 20°C

0'5 acido fórmico rodar 5' escurrir

300% agua 20°C

0'5 acido fórmico rodar 5'

Repetir operación si el agua no es clara

Empeine calzado resistente al agua:

(%en peso rebajado)

200 % Agua, 40 °C

0.2 % acido fórmico rodar 10'

Ecurrir

50 % Agua, 40 °C

2 % Formiato sódico

1% Bicarbonato sódico rodar 90'

pH 4.8 – 5

B.C.G coloración azul

Lavar 5 min. a 40 °C

Ecurrir

50% Agua, 40 °C

1% Colorante rodar 20'

5% **Seroil WPH** rodar 60'

4'5% **Sertan RC** rodar 30'

2% **Sertan IN**

2% **Sertan BSF**

6% Mimosa

4% **Sertan D3**

2% Colorante

7 % **Seroil WPH**

0.5% Amoniaco 25% 2 x 10 min.

rodar 2–3h

50 % Agua, 30 °C

1.5 % acido fórmico rodar 1h

Lavar 10 min. a 40 °C

Ecurrir

100 % Agua, 40 °C

0.5 % Colorante

+ 0.3 % acido fórmico rodar 20'

Lavar 10 min. a 40 °C

Ecurrir

50 % Agua, 40 °C

2–3% **Seroil WPH**

0.5 % acido fórmico rodar 15'

3% **Sertan AL** rodar 2h

pH 3.8

Lavar 15 min. a 25 °C

Descargar



Seroil WPS

Engrase especial con poder hidrofugante



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Aceite pastoso

Color:

De blanco a amarillento

pH:

6,5-7,5

Solidez a la luz:

Muy buena

Nivel de hidrofugación:

Alto

Recomendado:

- ✓ Marroquinería
- ✓ Empeine calzado
- ✓ Tapicería
- ✓ Confección
- ✓ Guantería
- ✓ Automóvil

Proceso:

- ✓ Engrase

Uso



Almacenaje:



Composición química :

Mezcla balanceada de aceites sintéticos .

Propiedades:

Seroil WPS es un engrasante utilizado en la producción de todo tipo de pieles hidrofugadas y lavables .

Puede ser utilizado para otros fines , como engrasante principal o en combinación con otros engrasantes aniónicos para provechar sus propiedades: agradable tacto superficial, resistencia al agua o a mejorar el control natural de la piel y en la penetración del acabado.

El secado y el acondicionado es un factor muy importante en la producción de pieles hidrofugadas, por so es importante comprobar el secado de la piel por que de otra manera el efecto hidrofugante no se daría.

Se tiene que tener en cuenta los emulsionantes utilizados en el acabado ya que podrían afectar negativamente la hidrofugación ..

Seroil WPS puede utilizarse como engrase único obteniendo una buena blandura.

Aplicación:

Guía de dosis y aplicaciones:

fugación y neutralizar a un pH no inferior a 4'8 .

Hidrofugado general:
(% en peso rebajado)

Después de la neutralización antes de la recurtición: :
3-8% **Seroil WPS**

Para obtener una mejor hidrofugación se recomienda aplicar una parte del total de engrase después de neutralizar y antes de recurtir.

En baño de engrase fresco 5 :
5-10 % **Seroil WPS**

Después de la fijación del producto con acido fórmico, añadir 3% de una sal metálica, siendo la mejor el zirconio debido a su alta acidez.

Acidificar a pH 4 aclarar y fijar con cromo o sal de aluminio

Se recomienda no utilizar ningún tensoactivo durante el proceso de hidro-

Aplicar en dos adiciones, rodar como mínimo 20 minutos cada una.

**El producto se separa o puede separarse
Agitar energicamente antes de usar, la
separacion del producto no afecta su calidad.**

Piel para guantería cordero, lavable:
(% en peso rebajado)

10 % Seroil WPS

En el engrase principal
(basado e peso wet blue rebajado)

Junto con:

0,2 % amoniaco

Colgar en seco

Colorante y engrase con:

(% peso crust)

6 % Seroil WPS

Acidificar con pH 4,2 - 4,4

Fijar el **Seroil WPS** con cationes
polivalentes como aluminio o cromo.

Confección cordero lavable:

(%en peso rebajado)

150% agua 40°C

0'5% **TRD-27** rodar 20'

Ecurrir

Lavar dos veces

100% agua 40°C

5% de **Seroil A** rodar 30'

4% cromo 33 rodar 60'

0'7% Bicarbonato sódico rodar 20'

0'7% Bicarbonato sódico rodar 20'

pH 3'8 aprox Noche en baño

Rodar 5'/h escurrir

100% agua 40°C

2% **Sertan PK** rodar 20'

0'8% Bicarbonato sódico rodar 60'

4% **Sertan RCA** rodar 40'

Ecurrir

Lavar dos veces

100% agua

3% colorante

2% **Sertan D-3** rodar 60'

1% acido fórmico rodar 30'

Ecurrir

Lavar

150% agua 60°C

0'3 amoniaco

10% **Seroil WPS** rodar 60'

2% acido fórmico (en dos veces)

rodar 40'

1'5% **Sertan AL** rodar 40'

1'5% **Sertan AL** rodar 40' escurrir

aclarar

300% agua 20°C

0'5 acido fórmico rodar 5' escurrir

300% agua 20°C

0'5 acido fórmico rodar 5'

Repetir operación si el agua no es clara

Empeine calzado resistente al agua:

(%en peso rebajado)

200 % Agua, 40 °C

0.2 % acido fórmico rodar 10'

Ecurrir

50 % Agua, 40 °C

2 % Formiato sódico

1% Bicarbonato sódico rodar 90'

pH 4.8 – 5

B.C.G coloración azul

Lavar 5 min. a 40 °C

Ecurrir

50% Agua, 40 °C

1% Colorante rodar 20'

5% **Seroil WPS** rodar 60'

4'5% **Sertan RC** rodar 30'

2% **Sertan IN**

2% **Sertan BSF**

6% Mimosa

4% **Sertan D3**

2% Colorante

7 % **Seroil WPS**

0.5% Amoniaco 25% 2 x 10 min.

rodar 2–3h

50 % Agua, 30 °C

1.5 % acido fórmico rodar 1h

Lavar 10 min. a 40 °C

Ecurrir

100 % Agua, 40 °C

0.5 % Colorante

+ 0.3 % acido fórmico rodar 20'

Lavar 10 min. a 40 °C

Ecurrir

50 % Agua, 40 °C

2–3% **Seroil WPS**

0.5 % acido fórmico rodar 15'

3% **Sertan AL** rodar 2h

pH 3.8

Lavar 15 min. a 25 °C

Descargar



Taninos Naturales y Auxiliares

Sertan BL

Compacto de recurtición vegetal



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Especificaciones:

Aspecto:

Polvo

Color:

Pardo claro

pH:

3,5-4,5

Solidez a la luz:

De media a buena

Carácter:

Aniónico

Taninos:

Aprox 70%

Insolubles:

Aprox 3%

Humedad:

Aprox 5%

No taninos:

Aprox 10%

Recomendado:

✓ Cualquier artículo

Proceso:

✓ Curtición

✓ Recurtición

Almacenaje:



Fe

Composición química:

Mescla de taninos y productos recurtientes

Propiedades:

Sertan BL extracto suave (de media astringencia).

Sertan BL puede mezclarse con extractos vegetales, Sintanes fenólicos, naftalen-sulfónicos y Sintanes fenol-naftaleno y se puede usar en todas las etapas de curtición vegetal (tinajas/bombo, en curtición rápida y semi-rápida etc ..), en la recurtición de cueros curtidos al cromo se usa donde una buena plenitud, redondez y buen esmerilado/gravado son requeridos.

Aplicación:

Dosis Orientativas y aplicaciones:

- Como primer extracto en curtición vegetal, usar del 5 al 10% sobre peso tripa.
- Como extracto único en curtición de suela, usar del 30 al 40% sobre peso tripa.
- Para puro vegetal y suela ligera, usar del 20 al 30% sobre peso tripa.
- En la recurtición de cueros curtidos al cromo, especialmente en tinturas claras, usar del 3 al 20% sobre el peso rebajado.



Secus FE

Para eliminar manchas de hierro en pieles curtidas al vegetal

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

Ph:

2-2,7

Solidez a la luz:

-

Carácter:

-

Composición química:

Compuesto a base de polifosfatos

Propiedades:

El **Secus FE** es un polifosfato secuestrante de iones metálicos, especialmente hierro.

Las aplicaciones del **Secus FE** son múltiples, siendo imprescindibles en todos aquellos procesos, en los cuales las trazas de iones metálicos sean indeseables.

El **Secus FE** elimina las manchas de rebajado.

El **Secus FE** se caracteriza por no alterar el tono de la piel principalmente en curticiones al vegetal.

Aplicación:

La dosificación aconsejable es de un 0,1% a 0,3% sobre peso rebajado diluyéndolo previamente con agua.

Proceso:

✓ Curtición vegetal

Almacenaje:



Sertan IQ

Compacto de recurtición

Technical Data Sheet



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

Marrón claro

Materia activa:

100%

pH:

7±0,5

Solidez a la luz:

-

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

- ✓ Pieles pequeñas
- ✓ Pieles grandes

Proceso:

- ✓ Recurtición

Almacenaje:



Chemical composition:

Mezcla equilibrada de productos recurtientes que contiene extractos vegetales

Properties:

Sertan IQ es un agente recurtiente para uso general proporcionando plenitud y suavidad. Los cueros resultantes tienen plenitud en toda la estructura y en la falda se obtiene un tacto agradable y tonos pastel.

Debido a que el **Sertan IQ** tiene una acción protectora en la superficie da a la piel un grano liso y elástico.

de todos modos puede ser combinado con otros agentes recurtientes para modificar su efecto.

En cueros curtidos al cromo de origen **Sertan IQ** se pueden añadir sin recromar después de neutralización y lavado de los cueros.

En condiciones normales **Sertan IQ** se añade junto con el colorante.

Se recomienda añadir parte del engrase 10-30 minutos antes de la adición de **Sertan IQ** y el resto del engrase después como es habitual, en el mismo baño o en un nuevo baño.

Para obtener una mejor uniformidad y plenitud se recomienda trabajar en baños largos a no ser que las pieles sean gruesas vacuno, búfalos, camellos y / o con pH de neutralización bajo. En ovejas, cabras y otros trabajan en baños largos.

Los cueros recurtidos con **Sertan IQ** presentan una buena capacidad de esmerilado.

Sertan IQ se añade en el bombo sin disolución previa.

Application:

Proceso y porcentaje guía:

Para una plenitud standard usar:
8 to 18%

En recurtición:

Nappa vacuno 1'2-1'4 mm
(% sobre peso rebajado)

Después del neutralizado pH=5,2-5,5

Agua a 35°C	120%	
Sertan RC	5,5%	run 20'
Seroil TTL	2%	run 20'
Sertan IQ	15%	
Colorante	3%	run 60'
Continuar con el engrase.		

En recurtición (proceso rápido):

Nappa de cabra
(% sobre peso rebajado)

Agua a 35°C	300%	
TRD 27	0,3%	run 20'
Desaguar		
Agua a 35°C	80%	
Sertan PK	4%	run 50'
Water at 35°C	70%	
Sertan RC	3,5%	run 20'
Seroil TTL	2%	run 20'
Sertan IQ	12%	
Colorante	3%	run 45'≠
Agua a 50°C	50%	
Sertan RC	1,5%	run 10'
Seroil TTL	6%	run 50'
Continuar con la fijación.		

All data and recommendations herein are accurate at the time of publication. QUIMSER S.A. reserves the right to modify them without notice. Work conditions and type of raw material can effect the final results. It is the responsibility of the user to apply the recommendations to the actual conditions and particular purpose.



Serfix MF-5

Blanqueante fijador pieles vegetal



QUIMSER



QUIMSER S.A.
PO BOX 312 08700
Igualada Barcelona SPAIN
www.quimser.com

Características:

Aspecto:

Sólido en polvo

Color:

De blanco a amarillento

Materia activa:

100%

pH:

2,0±0,3

Solidez a la luz:

-

Carácter:

Aniónico

Recomendado:

✓ Suela

Proceso:

✓ Recurtición

Almacenaje:



Composición química :

Sales inorgánicas y sales orgánicas de síntesis

Propiedades:

Fijador de taninos vegetales y blanqueante del cuero curtido vegetal, especial para suela y vaquetilla.

Se obtienen cueros de aspecto claro y uniforme.

Aplicación:

Una vez curtidos y escurridos, se adiciona al bombo sin baño del 2 al 4% de **Serfix MF-5** sobre peso rebajado o tripa.

Se aconseja emplear junto al **Serfix MF-5**, del 0,5 al 1% de **Seroil VS**, y 0,5 % de **Seroil PB** para mejorar el tacto y color claro inoxidable que requieren los cueros vegetales, así como obtener una flor más fina y flexible y así evitar la rotura de la flor al doblado de la piel.

Ejemplo de aplicación :

Curtición suela, recurtición, engrase.

Proceso para vacuno.

Ecurrir baño del piquel 6°Bè pH 4-4.2

(% en peso tripa) sin baño

Sertan RP	4%	rodar 60'
Agua a 30°C	20%	rodar 20'
MIMOSA ME	5%	
QUEBRACHO ATO	5%	rodar 120'
QUEBRACHO ATG	10%	
Sertan ND	1'5%	
MIMOSA ME	5%	rodar 4h
QUEBRACHO ATG	5%	
CASTAÑO	10%	
Seroil MS	0'7%	rodar hasta ≠

Rodar hasta conseguir 38-40°C dentro de bombo.

Agua a 30°C 50%

Sertan X 0'7% rodar 120'

Apilar 24-48h, repasar, rebajar si es necesario. Peso

(% en peso rebajado o escurrido)

Cargar el bombo (15-17 rpm) rodar 10' (regularizar la humedad)

Sin baño

Serfix MF-5 2% rodar 40'

Seroil VS 2'5% rodar 90'

Apilar y mecanizar normalmente.