



3 Quitamanchas



ÁCIDO OXÁLICO

Para eliminar manchas de óxido en la lavadora



Aplicación

- Lavar durante 20 minutos a 70°C con 25 g de ácido oxálico por Kg de capacidad de la lavadora.

En caso de que las prendas a tratar no acepten la temperatura indicada de 70°C, podemos reducirla y alargar el tiempo de lavado, siempre teniendo en cuenta que la efectividad del producto puede menguara a medida que se reduzca la temperatura de lavado.

- Realizar tres aclarados.
- A continuación realizar un programa de lavado simple (como el de lavado de sábanas) para acabar de aclarar restos de ácido oxálico con un detergente que contenga blanqueantes ópticos y oxígeno.

El ácido oxálico es un producto en polvo. Es mejor diluirlo en agua y dosificarlo a la lavadora ya diluido.

Formato

Envase de 5 kg	Saco de 25 kg
Ref. 9000643	Ref. 9000644



BLANKOTEX

Quitamanchas en base de oxígeno



Blankotex es un producto en polvo a base de oxígeno para eliminar en mojado las manchas tenaces de café, té, cacao, vino tinto, zumos, fruta, ketchup, verduras, hierba, chamuscado, grasas, albúmina, sangre, huevo, leche y similares.

Blankotex puede combinarse durante el lavado con el detergente habitual y hace innecesario el prelavado. Es ideal para todos los tejidos y mejora los resultados del lavado solubilizando la suciedad incluso en baja temperatura, con lo cual se economiza energía.

Blankotex libera oxígeno a partir de 30-45 °C. Contiene enzimas que eliminan las manchas de albúmina, sangre, huevo, leche, etc., así como aditivos que protegen la lavadora contra la corrosión.

Blankotex no contiene fosfatos, derivados clorados, sustancias conservantes ni blanqueantes ópticos.

Blankotex puede eliminar manchas amarillas.

Composición

Combinación de tensoactivos biodegradables, oxígeno, enzimas y aditivos anticorrosivos.

Dosificación

10 g / kg de ropa = 3 g / litro de agua.

Aplicación

Se puede aplicar en baño de agua como activador junto con cualquier detergente **SEITZ** evitando el prelavado. También se puede utilizar localmente sobre la mancha a eliminar, empastando con agua caliente un poco de **Blankotex** y aplicándolo sobre la mancha. Dejar unos minutos y aclarar con agua.

Adecuado para algodón y fibras de celulosa regenerada (viscosa, rayon, modal, cupro). No aplicar en lana y seda. Para lana y seda aplicar **Viva Geniox**.

En la medida en que aumentamos la temperatura aumenta el riesgo de dañar el color.

En descargas de tinta, sumergir la zona manchada en agua a 60/70 °C con 10 g/litro de **Blankotex** durante 30-40 minutos. Repetir varias veces la operación hasta eliminar completamente la mancha.

Si queda un resto de color verde(óxido) aplicar **Ferrol**.

Formato

Envase de 1 kg	Envase de 5 kg
Ref. 7104	Ref. 7099

BLUTOL

Agente de pre y post-tratamiento para las manchas que contienen sangre y proteínas



Blutol disuelve la sangre, las proteínas frescas, los residuos alimentarios, las salsas de pescado y carne, los productos lácteos, los helados, la nata, el chocolate, el cacao y el sudor, mayonesa, vómitos y otras manchas de origen proteico.

Aplicación

Se aplica **Blutol** sobre la mancha y se trabaja con un cepillo suave. Las manchas más antiguas que son difíciles de eliminar requieren un tiempo de exposición más prolongado.

Para aumentar el poder de disolución, hay que rehumedecer la mancha con frecuencia y trabajar dando golpecitos a la mancha con un cepillo suave. Aclarar con agua.

Instrumentos: cepillo de desmanchado, mesa de desmanchado con dispositivo de aspiración, espátula de desmanchado, pistola de ultrasonidos.

Consejos: en el caso de manchas proteicas muy envejecidas, recomendamos adicionalmente el uso de Lipasol L. No trate las manchas de proteína con vapor o con agentes de desprendimiento ácidos, ya que las manchas se fijarán. En el caso de tejidos, tintes y estampados delicados, recomendamos realizar una prueba de dobladillo antes de. No mezclar los agentes de desmanchado entre sí.

Ecología y otras características especiales

Blutol cumple los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 7023	Ref. 7024



BURLANOL

Producto para eliminar los colores sangrados



Burlanol suelta el color corrido y/o sangrado dejándolo libre y manteniéndolo suspendido.

Aplicación

Dosificación: 5-10 ml por litro de agua.

Burlanol se aplica en baño de agua entre 60 y 90 °C (en función de la temperatura de lavado que permita la prenda).

Supervisar constantemente la evolución del proceso. Cuando la prenda haya soltado todo el color corrido, hacer un último aclarado añadiendo 0,5 ml de ácido acético al 80 % por litro de agua.

Burlanol también se puede utilizar para igualar el color en una prenda que, por algún problema, haya sufrido una decoloración.

Formato

Envase de 1 kg	Envase de 5 kg
Ref. 7064	Ref. 7065

CAVESOL

Agente de pre y post-tratamiento para las manchas de taninos



Cavesol disuelve el café, el té, la fruta, el zumo de fruta, el perfume, la hierba, los refrescos de cola, el tabaco, el vino, los medicamentos y otras sustancias similares que producen manchas.

Aplicación

Cavesol se aplica directamente sobre la mancha y se trabaja con un cepillo suave. Para las manchas añejas y difíciles de eliminar, se requiere un mayor tiempo de aplicación.

Para aumentar el poder de disolución, hay que rehumedecer la mancha con más frecuencia y trabajar dando golpecitos a la mancha con un cepillo suave. Aclarar con agua.

Remedios: mesa de desmanchado con dispositivo de succión, cepillo de desmanchado, espátula de desmanchado, pistola de ultrasonidos.

Atención: para los tejidos sensibles, los tintes y los estampados, recomendamos una prueba de dobladillo antes del desprendimiento. No mezclar los agentes de desmanchado.

Ecología y otras características especiales

Cavesol cumple los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 7025	Ref. 7026



COLORSOL

Agente de pre y post-tratamiento para la transferencia de color localizada



Colorsol disuelve lapiz labial, el vino, el betún, la mostaza, la tinta, la tinta de imprenta, el maquillaje, las migraciones de color y otras manchas de sustancias similares.

Aplicación

Colorsol se aplica sobre el desteñido/mancha y se calienta cuidadosamente con vapor sin aclarar el producto. Para las manchas añejas y difíciles de eliminar, se requiere un mayor tiempo de aplicación.

Para aumentar el tratamiento ha de repetirse con frecuencia. Aclarar con agua.

Remedios: mesa de desmanchado con dispositivo de succión, cepillo de desmanchado, espátula de desmanchado, pistola de ultrasonidos.

Atención: Colorsol puede atacar a los tintes que no han sido suficientemente fijados. En el caso de tejidos, tintes y estampados sensibles, se recomienda una prueba de dobladillo antes del desmanchado. No mezclar los agentes de desmanchado.

Ecología y otras características especiales

Colorsol cumple los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 7027	Ref. 7028



DESMANCHADOR TÉXTIL SURFIN HC SPOT

Quitamanchas para manchas grasas



El desmanchador textil HC es un quitamanchas a base de hidrocarburos alifáticos diseñado como alternativa a los disolventes clorados tradicionales que se utilizan normalmente en las máquinas de desmanchado.

Posee un excelente poder desmanchante de grasas y aceites.

Seca con aire frío. No ataca fibras ni colores. No deja rayas.

Datos físico-químicos

Apariencia	Líquido claro
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH	(no aplicable)
Peso específico a 20 °C	0,721 - 0,801 g/ml
Solubilidad en agua	Insoluble
Temperatura de congelación	< -10 °C
Punto de inflamación	56 °C

Aplicación

Pulverizar desmanchador textil HC sobre la mancha a eliminar con pistola pulverizadora (si dispone de mesa de desmanchar); seque todo con pistola de aire comenzando desde el exterior hacia el interior de la mancha.

Condiciones de almacenaje

Almacenaje máximo de 36 meses. Cierre herméticamente el recipiente después de cada uso.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 3170	Ref. 3171



EX-3

Producto para eliminar el óxido y las manchas oxidadas



Producto muy ácido ideal para prendas textiles de lana, algodón, lino, viscosa y mezclas con fibras sintéticas.

Aplicación

Aplicar sobre la mancha y aclarar inmediatamente con agua.

Probar siempre el producto en una parte no visible de la prenda para verificar la solidez del color.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l	Envase de 10 l	Envase de 20 l
Ref. 2813	Ref. 2823	Ref. 2833	Ref. 2843

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16

EX-6 NF

Eficaz con las manchas de aceite, barra de labios, esmalte, barniz, tinta, grasa, pegamento, betún, etc.



EX-6 NF se compone de una combinación de sustancias especiales para eliminar manchas con emulsionantes y disolventes.

Datos físico-químicos

Apariencia	Líquido claro
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH	~ 6 (a 20 °C)
Peso específico	~ 0,99 g/ml (a 20 °C)
Temp. de congelación	Inferior a -7 °C
Disolución de percloroetileno	Disolución clara
Disolución en agua	Disolución clara

Aplicación directa en predesmanchado

Humedezca la mancha con EX-6 NF cepillado suavemente, aplique algún producto de refuerzo y lave en seco.

Aplicación en desmanchadora

Diluir EX-6 NF en una proporción de 1:10 con agua y aplique utilizando una pistola de desmanchado y/o aplicando vapor, teniendo en cuenta que deberá aclarar y secar bien la parte tratada.

Para telas delicadas y colores suaves, es aconsejable llevar a cabo pruebas preliminares de solidez de los colores utilizando para ello las costuras internas de la prenda tratada.

Condiciones de almacenaje

EX-6 NF se puede almacenar hasta los 3 años de su fabricación. Cierre bien el envase después de su uso.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 2870	Ref. 2871



FERROL

Producto para eliminar manchas de óxido de hierro y otros metales



Aplicación

Aplicar **Ferrol** sobre la mancha y dejar reaccionar sin ejercer influencia mecánica. Un leve calentamiento con vapor potenciará la acción de Ferrol.

Ferrol es un producto ácido con un pH de 2,0-2,5, por lo que debe neutralizarse con un producto alcalino como **Blutol** o **Hydret-2** después del tratamiento y enjuagarse a continuación con agua o vapor.

Atención

Ferrol puede dañar cremalleras o adornos metálicos.

Ferrol puede emplearse en todo tipo de prendas excepto si hay partes metálicas. Se recomienda probar siempre la reacción del producto en una costura antes del desmanchado.

Ferrol debe almacenarse únicamente en su embalaje original.

Ferrol no debe entrar en la máquina de seco.

No mezclar con otros quitamanchas.

Formato

Envase de 0,5 l

Ref. 7062

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



FRANKOPAL MAXX

Para pulverizar y/o cepillar las prendas antes del lavado



Frankopal Maxx es un predesmanchador concentrado recomendado para todas las fibras. Frankopal Maxx está aditivado con sustancias emulsionables, y solubiliza la suciedad grasa y pigmentaria, así como las manchas mugrientas de cuellos y puños.

Aplicación

Frankopal Maxx se emplea a cepillo y/o por pulverización, siempre diluido en agua en proporción 1:3, en las partes sucias y grasientas. Lavar inmediatamente después de su aplicación.

Frankopal Maxx es el producto más indicado para predesmanchar los bajos de vestidos de novia. También se aplica en el predesmanchado de Wet Cleaning.

Wet Cleaning: el mejor complemento para el lavado moderno

El sistema **Wet Cleaning** no se puede considerar un sistema sustitutivo de la limpieza en seco con disolvente pero supone un cambio y renovación importantes para los profesionales del lavado y tratamiento de prendas de vestir.

La calidad que resulta de la combinación de las dos tecnologías (seco y Wet Cleaning) permite a los tintoreros y lavaderos ofrecer un servicio profesional de máximo nivel.

Mediante el sistema Wet Cleaning se pueden lavar prendas muy delicadas que hasta ahora únicamente se podían lavar en seco (la etiqueta de mantenimiento indica sólo seco), se pueden lavar prendas en agua que, por comodidad, se hacen normalmente en seco (la etiqueta de mantenimiento indica agua y seco) y se pueden lavar prendas de piel en agua.

Formato

Envase de 5 l	Envase de 20 l
Ref. 7887	Ref. 7706

FRANKOPAL W

Producto líquido concentrado para eliminar la suciedad y la grasa en el lavado a mojado



Frankopal W es una combinación de tensoactivos, disolventes y sustancias aromáticas. Puede emplearse en tejidos blancos y de color, tanto de fibras naturales como sintéticas:

- Como predesmanchador
- Como refuerzo del detergente habitual.
- Como único detergente
- Como eliminador de manchas de sangre y albuminoideas mezclado con LIPASOL L (líquido).

Frankopal W elimina tanto las manchas grasas como la suciedad en general. Ofrece una buena humectación incluso en agua dura, y controla perfectamente la espuma durante el lavado.

Frankopal W está exento de disolventes nocivos. Es un producto ecológico y biodegradable, sometido a la legislación alemana protectora del medio ambiente.

Frankopal W tiene un pH neutro: 7,5 en disolución acuosa (10 g/litro).

Aplicación

En el predesmanchado: aplicar Frankopal W en estado puro o diluido con agua (según el grado de suciedad) utilizando un cepillo.

En el lavado (para reforzar al detergente habitual): 2-3 ml de Frankopal W por litro de agua.

En el lavado (como único detergente): 4-5 ml de Frankopal W por litro de agua, o 15-20 ml por kg de ropa seca. La máxima eficacia se obtiene entre 30 y 60 °C.

En la eliminación de manchas de sangre y albuminoideas: 3-4 ml de Frankopal W y 1-2 ml de Lipasol L (Flüssig) por litro de agua. La duración del tratamiento será aproximadamente de una hora, y la temperatura deberá mantenerse entre 35 y 45 °C.

Formato

Envase de 5 l	Envase de 20 l
Ref. 7725	Ref. 8170

FRANKOSOL

Pre y post-desmanchante para manchas húmedas



Frankosol solubiliza azúcar, mostaza, helado, moho, almidón, albúmina, miel, leche, licor, comida, cerveza, barro, manchas pigmentarias, chocolate, orina y otras manchas magras.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Flash point	(no aplicable)
Valor de pH	8,4 - 8,9 (100 g/l)
Densidad	~ 1,035 g/ml (20 °C)

Aplicación

Aplique **Frankosol** en la mancha a tratar con un cepillo suave. En caso de manchas viejas o difíciles de desmanchar, déjelo actuar más tiempo. Después, aclarar con vapor o agua.

Frankosol contiene aditivos activos que eliminan los olores de transpiración y sudor y es aplicable a cualquier tipo de tejido.

Atención

En caso de prendas delicadas, tintadas o impresas, recomendamos probar antes en una costura, y así comprobar la solidez del tinte. No mezclar los desmanchadores.

Condiciones de almacenamiento

Debe ser almacenado en un lugar frío y seco, protegido de heladas. Proteger del calor y la luz directos. El envase debe quedar bien cerrado después de su uso. Tiempo máximo de almacenamiento: 18 meses.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 7029	Ref. 7030



GLV-581

Desmanchante específico para agua indicado para el tratamiento de manchas de cremas solares en toallas y sábanas



Aplicación local

Pulverizar las manchas directamente, dejar actuar durante 10 minutos y aclarar con agua debajo del grifo.

Aplicación general

En lavadora de agua: lavar durante 40 minutos a 50 °C con nivel 1:3. Desaguar y hacer dos aclarados y centrifugado final habitual.

Dosificación recomendada

Por kg de capacidad de la lavadora: 30 g

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 5262	Ref. 5263

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16

HYDRET 1

Agente de pre y post-desmanchado de grasa y pintura



Hydret 1 disuelve pinturas, barnices, adhesivos, bolígrafos, grasas, alquitranes, esmaltes de uñas, barras de labios y otras sustancias similares.

Aplicación

Hydret 1 se aplica a la mancha y se trabaja con un cepillo suave. Para manchas añejas y difíciles de eliminar, se requiere un mayor tiempo de aplicación.

Para aumentar el poder de disolución, hay que rehumedecer la mancha con más frecuencia y trabajar dando golpecitos a la mancha con un cepillo suave. Aclarar con agua.

Remedios: cepillo de desmanchado, mesa de desmanchado con dispositivo de succión, espátula de desmanchado, pistola de ultrasonidos.

Atención:

- Hydret 1 puede dañar los tejidos de acetato. No utilizar en revestimientos o laminados ya que pueden producirse daños.
- Por lo general, Hydret 1 sólo debe utilizarse en las mesas de pre o postdesmanchado con aspiración y enjuagarse con vapor o agua.
- Hydret 1 sólo puede aclararse en lavadoras. No puede utilizarse para otros disolventes en el predesmanchado
- En el caso de tejidos, tintes y estampados delicados, recomendamos realizar una prueba en el dobladillo antes de desmancharlos. No mezclar los agentes de desmanchado entre sí.

Ecología y otras características especiales

Hydret 1 cumple los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 7748	Ref. 7866



HYDRET 2

Agente de pre y post-desmanchado para manchas que contienen sangre y proteínas



Hydret 2 disuelve la sangre, las proteínas frescas, los residuos alimentarios, las salsas de pescado y carne, los productos lácteos y derivados, el helado, la nata, el chocolate, el cacao, el sudor, la mayonesa, vómito y otras manchas de proteínas.

Aplicación

Hydret 2 se aplica y se trabaja con un cepillo suave. Para las manchas añejas y difíciles de eliminar, se requiere un mayor tiempo de aplicación.

Para aumentar el poder de disolución, hay que rehumedecer la mancha con más frecuencia y trabajar dando golpecitos a la mancha con un cepillo suave. Aclarar con agua.

Remedios: cepillo de desmanchado, mesa de desmanchado con dispositivo de succión, espátula de desmanchado, pistola de ultrasonidos.

Consejo: Para las manchas de proteínas muy envejecidas, recomendamos adicionalmente el uso de Lipasol L.

Atención:

- Hydret 2 sólo puede ser utilizado en lavadoras.
- Hydret 2 no puede utilizarse para otros disolventes en el predesmanchado.
- No trate las manchas que contengan proteínas con vapor o con agentes de desprendimiento ácidos, ya que las manchas se fijarán.
- Para los tejidos, tintes y estampados sensibles, recomendamos una prueba en el dobladillo antes del desmanchado.
- No mezclar los agentes de desmanchado entre sí.

Ecología y otras características especiales

Hydret 2 cumple los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 7749	Ref. 7868

HYDRET 3

Agente de pre y post-desmanchado para manchas de taninos



Hydret 3 disuelve el café, el té, la fruta, zumo de fruta, perfume, el cesped, los refrescos de cola, el tabaco, el vino, los medicamentos y otras sustancias similares que producen manchas.

Aplicación

Hydret 3 se aplica y se trabaja con un cepillo suave. Para las manchas añejas y difíciles de eliminar, se requiere un mayor tiempo de aplicación.

Para aumentar el poder de disolución, hay que rehumedecer la mancha con más frecuencia y trabajar dando golpecitos a la mancha con un cepillo suave. Aclarar con agua.

Remedios: cepillo de desmanchado, mesa de desmanchado con dispositivo de succión, espátula de desmanchado, pistola de ultrasonidos.

Atención:

- Hydret 3 sólo puede ser utilizado en lavadoras.
- Hydret 3 no puede utilizarse para otros disolventes en el predesmanchado.
- Para los tejidos, colores poco sólidos y estampados delicados, recomendamos una prueba en el dobladillo antes del desmanchado.
- No mezclar los agentes de desmanchado entre sí.

Ecología y otras características especiales

Hydret 3 cumple los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 7750	Ref. 7869



HYDRET 1-2-3

Agente de pre y post-desmanchado



Hydret 1-2-3 forma parte de la gama de productos Wet Cleaning de Seitz para el lavado y acabado en agua de prendas delicadas. Pueden emplearse antes o después de la limpieza en lavadora, y se eliminan fácilmente con pistola de agua o vapor cuando son utilizados en la mesa de desmanchar.

La gama **Hydret** se aclara fácilmente en agua. Para asegurar un buen aclarado recomendamos aplicar encima Frankopal Maxx o Frankopal W.

- **Hydret 1** disuelve pinturas, barnices, adhesivos, bolígrafos, grasas, alquitranes, esmaltes de uñas, barras de labios y otras sustancias similares.
- **Hydret 2** disuelve la sangre, las proteínas frescas, los residuos alimentarios, las salsas de pescado y carne, los productos lácteos y derivados, el helado, la nata, el chocolate, el cacao, el sudor, la mayonesa, vómito y otras manchas de proteínas.
- **Hydret 3** disuelve el café, el té, la fruta, zumo de fruta, perfume, el césped, los refrescos de cola, el tabaco, el vino, los medicamentos y otras sustancias similares que producen manchas.

Aplicación

Hydret se aplica a la mancha y se trabaja con un cepillo suave. Para manchas añejas y difíciles de eliminar, se requiere un mayor tiempo de aplicación. Solo puede utilizarse en lavadoras.

Para aumentar el poder de disolución, hay que rehumedecer la mancha con más frecuencia y trabajar dando golpecitos a la mancha con un cepillo suave. Aclarar con agua.

En el caso de tejidos, tintes y estampados delicados, recomendamos realizar una prueba en el dobladillo antes de desmancharlos.

No mezclar los agentes de desmanchado entre sí y no utilizar con otros disolventes en el pre-desmanchado.

Atención:

- **Hydret 1** puede dañar los tejidos de acetato. No utilizar en revestimientos o laminados ya que pueden producirse daños. Por lo general, Hydret 1 sólo debe utilizarse en las mesas de pre o post-desmanchado con aspiración y enjuagarse con vapor o agua.
- No trate las manchas que contengan proteínas con vapor o con agentes de desprendimiento ácidos, ya que las manchas se fijarán.

Formato

	Envase de 1 l	Envase de 5 l	Juego de 3 envases de 460 ml
Hydret 1	Ref. 7748	Ref. 7866	Ref. 7112
Hydret 2	Ref. 7749	Ref. 7868	
Hydret 3	Ref. 7750	Ref. 7869	

Esta información se entiende a título informativo sin significar responsabilidad alguna por nuestra parte



LACOL

Agente de pre y post-desmanchado para las manchas de pintura y barniz



Lacol disuelve pinturas, barnices, adhesivos, bolígrafos, grasa, alquitrán, esmalte de uñas, barra de labios y manchas de sustancias similares.

Aplicación

Lacol se aplica sobre la mancha y trabaja con un cepillo suave. Para manchas difíciles de eliminar, se requiere un mayor tiempo de aplicación.

Para aumentar el poder de disolución, hay que rehumedecer la mancha con más frecuencia y trabajar con y dando golpecitos a la mancha con un cepillo suave. Aclarar con vapor.

Remedios: cepillo de desmanchado, mesa de desmanchado con dispositivo de succión, espátula de desmanchado, pistola de ultrasonidos.

Atención:

- Lacol puede dañar los tejidos de acetato. No utilizar en revestimientos o laminados, ya que pueden producirse daños.
- Por lo general, Lacol sólo debe utilizarse en mesas de desmanchado con aspiración y aclaradas con vapor.
- Por razones de seguridad, Lacol no debe introducirse en las máquinas de limpieza.
- En el caso de tejidos, tintes y estampados delicados, recomendamos realizar una prueba en el dobladillo antes de desmanchar. No mezclar los agentes de desmanchado

Ecología y otras características especiales

Lacol cumple los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 7031	Ref. 7032



LIPASOL L

Producto líquido enzimático para eliminar en mojado las manchas coaguladas de sangre y albúmina, así como las manchas antiguas de grasas oxidadas



Composición

Combinación de enzimas proteolíticas y tenso-activos aniónicos y no-iónicos solubles en agua. Valor pH 8,5.

Propiedades

Las manchas de sangre y albúmina envejecidas quedan finalmente fijadas (insolubles) y solo pueden eliminarse mediante una reacción enzimática.

Las enzimas que contienen **Lipasol L**, obtenidas a partir de cultivos bacterianos, han sido reforzadas por tenso-activos especiales que intensifican su efecto desmanchante y permiten eliminar al mismo tiempo otros tipos de manchas, tales como grasas oxidadas y residuos alimentarios.

Lipasol L es compatible con cualquier detergente sin que mermen en absoluto sus facultades desmanchantes.

Lipasol L puede ser utilizado en el desmanchado local de las prendas, en baño de inmersión o en el baño normal del lavado.

Lipasol L es un producto ecológico y biodegradable, sometido a la legislación alemana protectora del medio ambiente.

Aplicación

En el desmanchado: cuando se trata de pequeñas manchas debe aplicarse Lipasol L diluido con agua a partes iguales. También puede humedecerse previamente con agua a 35-40 °C la zona manchada y aplicar Lipasol L puro.

La mancha debe permanecer húmeda y caliente mientras dura el proceso (aprox. 20 minutos) a fin de favorecer la acción de las enzimas. Puede cubrirse la zona con una esponja mojada para evitar que se seque.

Este procedimiento resulta muy eficaz en la mayoría de los casos.

Posteriormente la mancha queda solubilizada y puede aclararse con agua o pistola de vapor.

En baño de inmersión: en caso de manchas muy envejecidas, poner la prenda en remojo en una solución de 1-5 ml de Lipasol L por litro de agua durante unos 20 minutos y a una temperatura de 50-55 °C. A continuación enjuagar o lavar.

En el baño de lavado: antes de proceder al lavado aplicar Lipasol L puro sobre la mancha o bien añadir al baño 0,5-1,0 ml de Lipasol L por litro de agua del baño.

Durante el lavado puede emplearse el detergente habitual sin que ello perjudique la acción de Lipasol L.

Formato

Envase de 500 ml

Ref. 7069

MAXX SPRAY

Quitamanchas potente con agradable fragancia para pulverizar



Maxx Spray es un quitamanchas rápido y eficaz basado en un innovador solubilizante de grasa de acción natural.

Puede utilizarse tanto en limpieza en húmedo como en lavandería para el pretratamiento local de la grasa especialmente resistente y la suciedad ligada a pigmentos en todo tipo de tejidos blancos y de color, como por ejemplo cuellos y mangas de camisas, dejando una agradable fragancia de máxima frescura.

Aplicación

Pulverizar **Maxx Spray** sobre la mancha.

Esperar 10 minutos y lave la prenda en la lavadora de manera habitual.

Formato

Spray con pulverizador 1 l	Envase de 5 l
Ref. 7888	Ref. 7889

PURASOL

Pre- y post-desmanchante para manchas de grasa



Purasol solubiliza adhesivos, pintura, lacas, aceite, grasa, cera, rozaduras, alquitrán, pinta-uñas, bolígrafos o chicles. Purasol se evapora rápidamente y no ataca al acetato de seda.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 7035	Ref. 7036

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Flash point	30 °C
Valor de pH	(no aplicable) (1 % solución)
Densidad	~ 0,865 g/ml (20 °C)

Aplicación

Aplique **Purasol** sobre la mancha y trátela con un cepillo suave. En caso de manchas tenaces, (ej. chicle o pegamento), repita la operación varias veces, y en caso de ser necesario, utilice la espátula de desmanchado. Como Purasol se evapora rápidamente, no es necesario aclarar, por lo general.

Atención

- En general, Purasol, un producto que contiene solvente, debería ser utilizado en la mesa de post-desmanchado únicamente y ser aclarado con vapor o agua.
- Por razones de seguridad, Purasol, nunca deber ser utilizado en máquinas que utilicen solventes de hidrocarburo o silicona.
- No usar sobre revestimientos o laminados porque podrían resultar dañados.
- En caso de prendas delicadas, tintadas o impresas, recomendamos probar antes en una costura, y así comprobar la solidez del tinte.
- No mezclar los desmanchadores.

Condiciones de almacenamiento

Debe ser almacenado en un lugar frío y seco, protegido de heladas. Proteger del calor y la luz directos. El envase debe quedar bien cerrado después de su uso.

QUICKOL

Agente de pre y post-tratamiento de manchas solubles en agua y en disolvente



Quickol disuelve la pintura al óleo, el esmalte de uñas, la barra de labios, el alquitrán, la grasa, la tinta de bolígrafos, el rotulador, el betún, la crema para la piel, la grasa, la cera, los medicamentos, el aceite mineral, mayonesa, aceite de hígado de bacalao y sustancias colorantes similares.

Aplicación

Quickol se aplica directamente sobre la mancha y se trabaja con un cepillo suave. Para manchas añejas y manchas difíciles de eliminar, se requiere un mayor tiempo de aplicación.

Para aumentar el poder de disolución, hay que rehumedecer la mancha con más frecuencia y trabajar dando golpecitos a la mancha con un cepillo suave. Aclarar con agua.

Remedios: cepillo de desmanchado, mesa de desmanchado con dispositivo de succión, espátula de desmanchado, pistola de ultrasonidos.

Atención:

- Por lo general, Quickol sólo debe utilizarse en mesas de desmanchado con extracción y se enjuaga con vapor o agua.
- Por razones de seguridad, Quickol no debe introducirse en las máquinas de limpieza.
- En el caso de tejidos, tintes y estampados sensibles, se recomienda una prueba de dobladillo antes del desprendimiento.
- No mezclar los agentes de desprendimiento.

Ecología y otras características especiales

Quickol cumple los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Formato

Envase de 1 l	Envase de 5 l
Ref. 7033	Ref. 7034



SHOAP 98

Para cepillar o pulverizar las prendas antes del lavado. Solubiliza grasas y manchas mugrientas: puños, cuellos, forros, etc.



Shoap 98 es una combinación de detergentes de gran potencia con solubilizadores grasos para cepillar o pulverizar las prendas antes del lavado en agua.

Shoap 98 es un gran dispersante de la suciedad y es apto para cualquier tipo de fibra y a cualquier temperatura.

Shoap 98 puede aplicarse a cepillo o pistola y es muy eficaz en el precepillado de las partes mugrientas: puños, cuellos, forros, etc.

Aplicación

Después de aplicar el producto esperar un par de minutos antes de iniciar el lavado.

En caso de ropa muy sucia dejar en remojo la prendas durante varios minutos con un 10 - 20% de **Shoap 98** y lavar posteriormente.

Shoap 98 es un producto biodegradable y no irritante.

Formato

Envase de 5 l

Ref. 5264

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



SOLVEX 1-2-3

Agente de pre y post-desmanchado para hidrocarburos



- **Solvex 1** disuelve pinturas, barnices, adhesivos, bolígrafos, grasa, alquitrán, esmalte de uñas, barra de labios y otras sustancias similares.
- **Solvex 2** disuelve la sangre, las proteínas frescas, los residuos alimentarios, las salsas de pescado y carne, los productos lácteos y derivados, el helado, la nata, el chocolate, el cacao, el sudor, la mayonesa, vómito y otras manchas de proteínas.
- **Solvex 3** disuelve el café, el té, la fruta, zumo de fruta, perfume, el césped, los refrescos de cola, el tabaco, el vino, los medicamentos y otras sustancias similares que producen manchas.

Aplicación

Solvex se aplica a la mancha y se trabaja con un cepillo suave. Para manchas añejas y difíciles de eliminar, se requiere un mayor tiempo de aplicación.

Para aumentar el poder de disolución, hay que rehumedecer la mancha con más frecuencia y trabajar dando golpecitos a la mancha con un cepillo suave. Aclarar con vapor (**Solvex 1**) o agua (**Solvex 2 y 3**).

En el caso de tejidos, tintes y estampados delicados, recomendamos realizar una prueba en el dobladillo antes de desmancharlos.

Solo puede ser enjuagado en disolvente de hidrocarburos (KWL), intense® y Sensene® en la máquina. No puede utilizarse para otros disolventes en el predesmanchado.

No mezclar los agentes de desmanchado entre sí.

Atención:

- **Solvex 1** puede dañar los tejidos de acetato. No utilizar en revestimientos o laminados ya que pueden producirse daños. Por lo general, Solvex 1 sólo se debe utilizar en mesas de pre o post-desmanchado con aspiración y enjuagado con vapor.
- **Solvex 1** no puede utilizarse para otros disolventes.
- No trate las manchas de proteína con vapor o con agentes de desmanchado ácidos, ya que las manchas se fijarán.

Formato

	Envase de 1 l	Juego de 3 envases de 460 ml
Solvex 1	Ref. 8109	Ref. 7118
Solvex 2	Ref. 8113	
Solvex 3	Ref. 8112	

Esta información se entiende a título informativo sin significar responsabilidad alguna por nuestra parte



ULTRASONIC BOOSTER

Agente especial para el uso de la Ultrasonic Gun



El **Ultrasonic Booster** se aplica para eliminar todo tipo de manchas de grasa y tiene una agradable fragancia fresca.

Sirve como medio de transferencia entre el cabezal de ultrasonidos, la Ultrasonic Gun y el tejido. Debido a las vibraciones de alta frecuencia de la Ultrasonic Gun, se produce calor en la boquilla de acero inoxidable. El **Ultrasonic Booster** enfría la boquilla y actúa como un escudo líquido que protege el tejido. De este modo, se pueden tratar fácilmente materiales sensibles como la seda o la lana. Además, todos los demás agentes de post-manchado SEITZ utilizados pueden ser enjuagados con el **Ultrasonic Booster**.

Aplicación

Apretando el gatillo de la Ultrasonic Gun, el **Ultrasonic Booster** se aplica automáticamente y se eliminan las manchas. En el caso de manchas muy antiguas y difíciles de eliminar, se pueden utilizar todos los productos químicos SEITZ para antes y después de la eliminación de las manchas, además del **Ultrasonic Booster**.

Se aconseja probar primero el efecto en una costura oculta o un dobladillo escondido.

Formato

Envase de 5 l

Ref. 8050

V1 - V2 - V3

Agente de pre y post-desmanchado de fuerte acción



- **V1** solubiliza manchas de pinturas, barnices, adhesivos, bolígrafos, grasas, alquitrán, esmalte de uñas, pintalabios, etc..
- **V2** solubiliza manchas de leche, helado, cremas, albúmina, comida, chocolate, cacao, sudor, orina, etc.
- **V3** solubiliza manchas de café, té, fruta, zumos de fruta, perfume, hierba, coca-cola, tabaco, vino, medicamentos y sustancias similares.

Aplicación

Aplicar sobre la mancha y golpear con un cepillo suave. En caso de manchas viejas o muy fijadas, es necesario dejar actuar un rato el producto. Moje varias veces la mancha con **V1** para intensificar el poder de solubilización y golpee con un cepillo suave. Aclarar con agua y secar completamente.

En la máquina, se aclara únicamente con percloroetileno.

No predesmanchar con V1-V2-V3 si se trabaja con otros disolventes de limpieza en seco.

Atención:

- En prendas delicadas y tejidos sensibles haga siempre una prueba de solidez del color en una zona no visible antes de emplear el producto en la mancha.
- No mezcle V1 con otros productos desmanchantes.

Ecología

V1-V2-V3 reúne los requisitos de biodegradabilidad prescritos en la reglamentación EC 648/2004 de detergentes.

Formato

	Envase de 1 l	Envase de 5 l	Juego de 3 envases de 460 ml
V1	Ref. 7129	Ref. 7039	Ref. 7038
V2	Ref. 7130	Ref. 7040	
V3	Ref. 7131	Ref. 7041	

QUITAMANCHAS SEITZ EXPOSITOR



Expositor de la gama completa de los quitamanchas Seitz para el lavado en agua.
En prácticos envases de 290ml con cánula goteadora.

Contiene

- **Blutol:** Pre y postdesmanchador para manchas de sangre y albúmina.
- **Cavesol:** Pre y postdesmanchador para manchas de tanino.
- **Colorsol:** Pre y postdesmanchador para manchas de color y residuos de manchas.
- **Frankosol:** Pre y postdesmanchador para manchas magras.
- **Lacol:** Pre y postdesmanchador para manchas de pintura, laca y pegamentos.
- **Purasol:** Desmanchador para manchas de grasa.
- **Quickol:** Pre y postdesmanchador para manchas tenaces.

Formato

expositor 6 x 290 ml

Ref. 7037



The fresher company.

Tabla del Desmanchado

Tipo de Mancha	Manchas rojas	Manchas verdes	Manchas azules	Manchas amarillas y pardas	Manchas grises y negras	Manchas blancas con borde acentuado	Manchas duras con borde acentuado
Desmanchadores	bayas espagado caca lapiz de color lapiz labial maquillaje rotulador tinta vino tinto	espinaca leche olor moño mostaza tinta verdete	boligrato colorador maquillaje tinta tinta de timbre	café cerca caca chamuscado excremento fruta herrumbre medicamentos	abrasivo medicinal metal cazador grafito hollín moho nitricato de plata papel carbón	aceite de hígado olor pasta salsa crema para la piel chocolate desodorante espiroma helado lacticiños	alguitran papel azúcar bambú cera esmalte para uñas laca
1 Purasol							
2 Quickol							
3 Lacol							
4 Frankosol							
5 Cavesol							
6 Blutol							
7 Colorsol							
8 Blankotex							
9 Ferrol							
10 Lipasol L							

Los productos indicados en 1 - 7 se aclaran bien en el disolvente sin tratamiento adicional y pueden ser utilizados como pre- y post-desmanchadores.

Los productos indicados en 8 - 10 son post-desmanchadores que pueden ser aclarados solo con agua o vapor. En caso de tejidos, tintas y impresiones sensibles, se recomienda probar la solidez en el dobladillo antes de desmanchar. Para más información, véase nuestras fichas de seguridad y nuestras fichas técnicas.

SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 3
65830 Kriftel/Germany
Tel. + 49 (0) 6192 - 99 48 - 0
Fax + 49 (0) 6192 - 99 48 - 99
www.seitz24.com