

3

Quitamanchas



hogar



Fichas técnicas

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

# 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

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

# BURLANOL

Producto para eliminar los colores sangrados



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

### Aplicación

**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.

### Dosificación

5-10 g/litro de agua.

### Formato

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

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



# 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

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

# 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

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

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

# 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



## 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

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

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



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

# 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



# 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

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



# 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 LIPASOLL (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

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

### Aplicación

Aplice **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

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

# 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

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



## 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 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

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

# 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	



# 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



# 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

<b>Consistencia</b>	Líquido homogéneo
<b>Flash point</b>	30 °C
<b>Valor de pH</b>	(no aplicable) (1 % solución)
<b>Densidad</b>	~ 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.

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



# 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

- 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	

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

# 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	