

1

Productos para el lavado en agua



hogar



Fichas técnicas



1



ACURA WASH

Detergente líquido de uso universal

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Acura Wash es un detergente neutro universal para el lavado de ropa tanto de color como blanca en cualquier rango de temperatura.

Acura Wash tiene una gran capacidad de desmanchado y otorga a los tejidos un alto grado de blancura, con una nueva y muy fresca fragancia. Además, cuenta con enzimas activas para la eliminación de manchas de albúmina (sangre y proteínas en general).

También puede ser utilizado como un detergente completo y cuidadoso para prendas lavables para exterior (abrigos), vaqueros, plumíferos y prendas similares.

Datos físico-químicos

Aspecto	Claro, líquido verde claro
Alcalinidad total	0,2 g/l (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,0 g/l (solución al 1 %)
pH	~ 8,6 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,02 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

Lavado directo: 8-20 ml/kg

Dos baños: prelavado: 6-15 ml/kg / lavado: 5-10 ml/kg

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco; evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 5257



MAXIM

Detergente en polvo



Maxim es apropiado para ropa de lavandería y ropa de forma. Es efectivo entre 40°C y 80°C. Maxim se emplea en ropa blanca y de color de algodón y tejidos mixtos. Maxim está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA. Cumple con los requisitos del Reglamento CE N° 648/2004 del 31.03.2004 relativo a los detergentes.

Datos físico-químicos

Alcalinidad total	5,8 g/litro (solución al 1%)
Alcalinidad cáustica	0,5 g/litro (solución al 1%)
pH	~ 11,2 (solución al 1%)
Densidad aparente	~1,02 g/ml (20°C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

- Lavado directo: 20/30 ml/kg de capacidad de la lavadora.
- Dos baños: prelavado 15 - 25 ml/kg de capacidad de la lavadora.
lavado: 15 - 25 ml/kg.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Almacenaje máximo de 18 meses.

Formato

Saco de 20 kg
Ref. 5219

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



MEGA PUR

Detergente universal de alta concentración

2



Mega Pur es apropiado para ropa blanca de algodón y tejidos mixtos. El producto tiene un gran poder solubilizador de manchas y puede ser utilizado en todo tipo de lavadoras-centrifugadoras. .

3



Datos físico-químicos

4



Consistencia	Polvo homogéneo
Alcalinidad total	5,1 g/l (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,8 g/l (solución al 1 %)
pH	10,9 (solución al 1 %)
Densidad aparente	~ 800 g/l

5



Ingredientes (según recomendación EU)

Agentes de blanqueo a base de oxígeno, fosfatos 15 - 30 %; zeolitas, tensioactivos no-iónicos 5 - 15 %; tensioactivos aniónicos, jabón, fosfonatos menos de 5 %; enzimas.

6



Otros aditivos

Carbonatos, silicatos, activadores de blanqueo, blanqueadores ópticos, sustancias olorosas.

7



Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

Procedimiento 1 baño: 13 - 19 ml/kg de capacidad de la lavadora.

Procedimiento 2 baños:

1. er baño: 11 - 17 ml/kg de capacidad de la lavadora.

2.º baño: 8 - 10 ml/kg de capacidad de la lavadora.

8



Aplicación

Para ropa muy sucia recomendamos la utilización adicional de Viva Oleo o Viva Syntho como solubilizante de grasa y de Viva Zym como agente enzimático o de Viva Combi en el prelavado y de Mega Oxy como agente de blanqueo en procedimiento 2 baños.

Para recomendaciones individuales de aplicación y procesos, véase nuestro manual de productos para la lavandería profesional.

9



Ecología

Mega Pur está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA. La biodegradabilidad es superior a los requerimientos prescritos por la legislación alemana.

10



Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Almacenaje máximo: 12 meses

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 8027

11



12





MEGA PUR EXTRA

Detergente completo concentrado



Mega Pur Extra es apropiado para ropa blanca de algodón y tejidos mixtos. El producto tiene un gran poder solubilizador de manchas y puede ser utilizado en todo tipo de lavadoras-centrifugadoras.

Datos físico-químicos

Consistencia	Polvo homogéneo
Alcalinidad total	6,0 g/l (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,2 g/l (solución al 1 %)
pH	11,2 (solución al 1 %)
Densidad aparente	~ 860 g/l

Ingredientes (según recomendación EU)

Agentes de blanqueo a base de oxígeno 15 - 30 %; fosfatos, zeolitas 5 - 15 %; tensioactivos aniónicos y no-iónicos, jabón menos de 5 %; enzimas.

Otros aditivos

Carbonatos, silicatos, activadores de blanqueo, blanqueador óptico, sustancias olorosas.

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

Procedimiento 1 baño: 15 - 22 ml/kg de capacidad de la lavadora.

Procedimiento 2 baños:

- 1. er baño: 13 - 19 ml/kg de capacidad de la lavadora.
- 2.º baño: 10 - 15 ml/kg de capacidad de la lavadora.

Aplicación

Para ropa muy sucia recomendamos la utilización adicional de Viva Oleo o Viva Syntho como solubilizante de grasa, de Viva Zym como agente enzimático o de Viva Combi en el prelavado y de Mega Oxy como agente de blanqueo en procedimiento 2 baños.

Para recomendaciones individuales de aplicación y procesos, véase nuestro manual de productos para la lavandería profesional.

Ecología

Mega Pur Extra está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA. La biodegradabilidad es superior a los requerimientos prescritos por la legislación alemana.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Almacenaje máximo: 12 meses

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 7918

- 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



MEGA SOL

Detergente completo concentrado



Mega Sol es apropiado para ropa blanca y de color de algodón y tejidos mixtos. El producto tiene gran poder solubilizador de manchas y puede ser utilizado en todo tipo de lavadora.

Datos físico-químicos

Consistencia	Polvo homogéneo
Alcalinidad total	6,0 g/l (solución de 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,9 g/l (solución de 1 %)
pH	11,3 (solución de 1 %)
Densidad aparente	~ 860 g/l

Ingredientes (según recomendación EU)

Fosfatos, zeolitas, tensioactivos no-iónicos 15-30 %; tensioactivos aniónicos, jabón, fosfonatos menos de 5 %; enzimas.

Otros aditivos

Carbonatos, silicatos, inhibidores del agrisado, blanqueadores ópticos, sustancias olorosas.

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

Procedimiento 1 baño: 14 - 21 ml/kg de capacidad de la lavadora.

Procedimiento 2 baños: 1. er baño: 12 - 15 ml/kg de capacidad de la lavadora.

2.º baño: 7 - 9 ml/kg de capacidad de la lavadora.

Aplicación

Para ropa muy sucia recomendamos la utilización adicional de Viva Oleo o Viva Syntho como solubilizante de grasa y Viva Zym como agente enzimático o Viva Combi. Como agente de blanqueo se añaden Mega Oxy o Viva Oxy.

Para recomendaciones individuales de aplicación y procesos, véase nuestro manual de productos para la Lavandería Profesional.

Ecología

Mega Sol está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA. La biodegradabilidad es superior a los requerimientos prescritos por la legislación alemana.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Almacenaje máximo: 24 meses

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 7985



PRIME MULTI

Detergente líquido para uso universal



Prime Multi es un detergente neutro de uso universal para ropa blanca y de color a todas las temperaturas. Para ropa blanca y ropa muy sucia se usa en combinación con Prime Set y/o Prime Hydrox.

Prime Multi combina un buen resultado en la eliminación de la suciedad con un buen brillo y viveza de los colores a la vez que confiere a la ropa una fragancia agradable.

Prime Multi se puede usar como detergente sólo para artículos como chaquetas, jeans, plumas y prendas similares.

Datos físico-químicos

Aspecto	Líquido verde claro
Alcalinidad total	0,2 g/litro (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,0 g/litro (solución al 1 %)
pH	~ 8,6 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,02 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

Lavado directo: 10-15 ml/kg

Dos baños: prelavado: 5-10 ml/kg / lavado: 5-10 ml/kg

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco; evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 5253

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



1



PRIME SET

Detergente básico alcalino

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



El detergente Prime Set es un detergente altamente alcalino para usar en el prelavado y el lavado principal, adecuado para todo tipo de prendas de algodón y poliéster. El producto favorece la humectación de los tejidos y el hinchamiento rápido de las fibras. Debido a su alta alcalinidad, se logra una eliminación eficaz de la grasa y los aceites saponificables.

En el lavado principal, el producto optimiza el uso de los blanqueadores oxigenados de tipo común como el peróxido de hidrógeno, el ácido peracético y la solución de hipoclorito de sodio. Para obtener un grado de blancura óptimo, recomendamos utilizar adicionalmente un detergente con un blanqueador óptico en el lavado principal.

Datos físico-químicos

Aspecto	Claro, líquido verde claro
Alcalinidad total	3,5 g/l (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	3,8 g/l (solución al 1 %)
pH	~ 13,5 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,37 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

Lavado directo: 2 - 6 ml/kg

Dos baños: prelavado 2 - 5 ml/kg / lavado 1 - 4 ml/kg

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco; evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

Formato

Envase de 27 kg
Ref. 5220



VIVA ECO CARE

Detergente ecológico líquido concentrado para tejidos delicados



Detergente ecológico para la limpieza en húmedo como componente multicomponente del sistema EcoCare. El sistema EcoCare está formado por los componentes Viva EcoAcet (pretratamiento), Viva EcoCare (detergente), Viva EcoSoft (suavizante) y Viva EcoTop (acabado).

Viva EcoCare es especialmente suave con los tejidos de lana, seda y viscosa, con una gran capacidad de eliminación de la suciedad. En el proceso de limpieza en húmedo, las sensibles fibras proteínicas y de celulosa quedan óptimamente protegidas contra el apelmazamiento y la contracción.

Viva EcoCare es mejor para el medio ambiente porque tiene un menor impacto en los ecosistemas acuáticos y contiene menos ingredientes peligrosos.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	n.a. (solución al 1%)
Alcalinidad cáustica	n.a. (solución al 1%)
pH	~ 5,2 (t.q.)
Densidad	~ 1,02 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 4): 8 - 12 g/kg de carga de la lavadora.

Ecología

Viva EcoCare ha recibido la etiqueta ecológica de la UE (DE/039/xxx), no contiene fosfatos, cloro, APEO, EDTA ni NTA, y cumple los requisitos del Reglamento sobre detergentes (CE nº 648/2004).

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8095	Ref. 8034

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1

VIVA ENVIA

Detergente ecológico para prendas delicadas y de color para bajas temperaturas



2

P

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

Viva Envía es adecuado para todo tipo de textiles lavables. Contiene tensoactivos eficaces, enzimas e inhibidores de agrisado para bajas temperaturas de lavado hasta 40 °C.

El blanqueador óptico incluido proporciona un blanco brillante y colores vivos.

Viva Envía es mejor para el medio ambiente porque tiene un menor impacto en los ecosistemas acuáticos y contiene menos ingredientes peligrosos.

Datos físico-químicos

Consistencia	líquido homogéneo
Alcalinidad total	0,3 g/litro (solución al 1%)
Alcalinidad cáustica	0,0 g/litro (solución al 1%)
pH	~ 8,1 (solución al 1%)
Densidad	~1,02 g/ml (20°C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

- 8 - 13 ml/kg de capacidad de la lavadora

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Mantener el envase bien cerrado.

Formato

Saco de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8069	Ref. 8078



VIVA LANA

Detergente líquido para ropa exterior lavable



Viva Lana se utiliza para ropa exterior lavable, ropa de protección personal y otros tejidos especiales. En primer plano es importante una alta productividad con óptimo cuidado de la ropa. Por aplicación de Viva Lana junto con productos de acabado especialmente desarrollados se consigue una considerable optimización en el acabado de los tejidos.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	0,15 g/l (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,0 g/l (solución al 1 %)
pH	~ 7,5 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,02 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 4)

- Lavado directo: 7 - 18 ml/kg de carga de la lavadora.
- 2 baños: 5 - 10 ml/kg de carga de la lavadora para el primer baño.
4 - 10 ml/kg de carga de la lavadora para el segundo baño.

Ecología

Viva Lana está exento de fosfatos, cloro, APEO, EDTA y NTA.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco, protegido del hielo.
- Proteger del calor y sol directo.
- Tiempo de almacenaje: 24 meses al máximo.

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 8137

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



VIVA SENSITIVE

Detergente líquido completo para prendas delicadas y prendas de protección laboral personal



Viva Sensitive es adecuado para todo tipo de prenda de color y tejidos delicados de algodón, mezclas y lana lavable.

Viva Sensitive se emplea para el cuidado de la ropa de protección laboral personal de aramida y de otras fibras con tejidos reflectantes. El producto está exento de blanqueantes ópticos y de agentes oxidantes, por lo que no provoca desteñidos ni corrimiento de colores en prendas con franjas reflectantes de advertencia. Gracias a su baja alcalinidad la función del material reflectante no se deteriora.

Viva Sensitive ha sido aprobado para el cuidado textil profesional de:

- Uniformidad de bomberos de acuerdo con la norma EN469: 2005 2/2/2 HuPF
- Servicio de rescate de emergencia de acuerdo con la norma EN343 clase 3/3
- Ropa de protección de acuerdo con la norma EN471 clase 3/2; GUV-R 2106

Viva Sensitive se emplea también para otras prendas de protección laboral personal aquí no especificadas. En caso de duda compruebe las propiedades de protección que tiene que cumplir la ropa lavada. No olvide seguir las instrucciones de mantenimiento indicadas por el fabricante.

Datos físico-químicos

Alcalinidad total	0,3 g/l (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,0 g/l (solución al 1 %)
pH	8,5 (solución al 1 %)
Densidad aparente	~ 1,015 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada

- Procedimiento 1 baño: 7 - 18 ml/kg de carga de la lavadora.
- Procedimiento 2 baños: 7 - 18 ml/kg de carga de la lavadora en el primer baño.
5 - 7 ml/kg de carga de la lavadora en el segundo baño.

Condiciones almacenaje

- Conservar en ambiente fresco y seco. Evitar heladas.
- No exponer a calor ni al sol.
- Tiempo máximo de almacenaje: 18 meses

Formato

Envase de 20 kg

Ref. 8122

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





VIVA SILK

Detergente muy delicado para alfombras de seda, lana y viscosa



Viva Silk es un detergente muy protector para el lavado delicado de alfombras de seda, lana y viscosa tanto en lavadora como con máquinas industriales de limpieza de alfombras.

Viva Silk trabaja muy bien a baja temperatura (25-30 °C).

Su valor pH 4,2 le convierte en un producto muy protector de la fibra de la seda y lana así como un gran protector del sangrado de sus colores.

Viva Silk no contiene blanqueantes ópticos ni agentes oxidantes

Dosificación recomendada

15-20 ml por kg de ropa seca

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8067	Ref. 8068

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



VIVA SOL

Detergente solo concentrado sin agente de blanqueo en la lavandería profesional

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



VIVA Sol es apropiado para todos tejidos blancos y de colores de algodón y tejidos mixtos. El producto tiene una capacidad excepcional de solubilización de manchas y se utiliza en todos sistemas de maquinaria.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	2,4 g/l (solución al 1%)
Alcalinidad cáustica	2,4 g/l (solución al 1%)
pH	12,5 (solución de 1%)
Densidad	1.350 g/l

Componentes

Tensioactivos, álcali, fosfonatos, blanqueador óptico, inhibidores del agrisamiento, fragancias

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

- Procedimiento 1 baño: 13 - 19 ml/kg de carga de la lavadora.
- Procedimiento 2 baños: 13 ml/kg de carga de la lavadora en el primer baño.
8 - 9 ml/kg de carga de la lavadora en el segundo baño.

Formato

Envase de 28 kg
Ref. 8009



VIVA UNI

Detergente completo neutro



Viva Uni es apropiado para toda clase de ropa blanca y de color en algodón o tejido mixto y tiene muy fuerte poder disolvente de manchas. El producto puede ser utilizado en todos los sistemas de máquina.

Viva Uni está exento de fosfatos, cloro, APEO, EDTA y NTA.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	0,3 g/l (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,0 g/l (solución al 1 %)
pH	8,5 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,05 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

Procedimiento 1 baño: 5-15 ml/kg.

Aplicación

Para ropa muy sucia se recomienda la utilización adicional de Viva Oleo como solubilizante de grasa o Viva Combi. Como agente de blanqueo se adiciona Mega Oxy, o Viva Superox.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Almacenaje máximo de 18 meses.

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8039	Ref. 8040

- 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

GAMA DE DETERGENTES

Soluciones profesionales



The fresher company.

	PRODUCTO	FORMATO	APLICACIÓN
GAMA ECONÓMICA	 Prime Multi	Envase de 10kg Ref. 5253	Detergente líquido neutro para todo tipo de fibras y temperaturas. - Dosificación: 10 - 15ml/kg
	 Maxim	Saco de 20kg Ref. 5219	Detergente en polvo sin oxígeno con espuma controlada para lavar a cualquier temperatura. - Dosificación: 15 - 20g/kg
GAMA PROFESIONAL	 Viva Uni	Envase de 5kg Ref. 8039	Detergente líquido neutro con enzimas y brillo óptico para toda clase de ropa blanca y de color. - Dosificación: 5 -10ml/kg
		Envase de 20kg Ref. 8040	
	 Acura Wash	Envase de 20kg Ref. 5257	Detergente líquido neutro perfumado y con enzimas. - Dosificación: 5 -10ml/kg
	 Megapur Extra	Saco de 20kg Ref. 7918	Detergente en polvo con enzimas y oxígeno para ropa blanca y de color. - Dosificación: 15- 20g/kg
 Mega Sol	Saco de 20kg Ref. 7985	Detergente en polvo neutro con enzimas y brillo óptico para toda clase de ropa blanca y de color. - Dosificación: 5 - 10g/kg	



VIVA PRIS

Reforzador del lavado para 40-90°C



Viva Pris proporciona muy bueno hinchamiento de la fibra sin álcalis agresivos. El producto tiene alta capacidad de dispersión para suciedad de pigmento y excelente capacidad de complejión en caso de metales pesados como hierro, manganeso y cobre.

Datos físico-químicos

Alcalinidad total	2,2 g/l (solución de 1 %)
Alcalinidad cáustica	2,1 g/l (solución de 1 %)
pH	12,4 (solución de 1 %)
Densidad aparente	~ 1,225 g/ml (20 °C)

Aplicación

Viva Pris contiene álcalis, agentes dispersantes y complejantes y puede ser empleado como detergente básico en el prelavado o como intensificador del poder de lavado (booster) en el prelavado y en el lavado principal.

Dosificación recomendada

- 2 - 7 ml/kg de capacidad de la lavadora.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco, protegido de hielo.
- Proteger del calor y sol directo.
- Almacenaje máximo: 18 meses

Formato

Envase de 25 kg
Ref. 8064

- 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



VIVA PLEX

Reforzador del prelavado



Viva Plex es un reforzador de lavado concentrado para mejorar la eliminación de suciedad pigmentaria y la emulsificación de grasas en el baño de prelavado.

Viva Plex es adecuado para todo tipo de textiles.

Viva Plex controla y neutraliza el efecto perjudicial de metales que pueda contener el agua.

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

Baño de prelavado: 2-10 ml/kg de capacidad de la lavadora

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.

Formato

Envase de 28 kg

Ref. 8029



VIVA OLEO

Intensificador del poder detergente (booster) de alta concentración, humectante, solubilizador de grasa



Viva Oleo es apropiado para todo género de ropa. El producto tiene una excelente capacidad solubilizadora de grasa y suciedad pigmentaria así como muy buena propiedad humectante y emulsionante y se utiliza en todos los sistemas de máquina.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	0,3 g/l (solución de 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,0 g/l (solución de 1 %)
pH	9,0 (solución de 1 %)
Densidad aparente	~ 1,01 g/ml (20 °C)

Ingredientes (según recomendación EU)

Tensioactivos no iónicos 30 %.

Otros aditivos

Solubilizantes.

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

- Lavado directo: 1 - 15 ml/kg de carga de la lavadora.
- 2 baños: 1 - 10 ml/kg de carga de la lavadora para el primer baño.
1 - 5 ml/kg de carga de la lavadora para el segundo baño.

Aplicación

En caso de ropa muy sucia, recomendamos la dosificación de Mega Forte, Mega Pre o Viva Pre en el primer baño con adición de Viva Oleo.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Almacenaje máximo: 18 meses

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8066	Ref. 8011

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



VIVA ODOORB

Concentrado absorbente de malos olores

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Viva OdoSorb es apropiado para toda clase de tejidos y se utiliza en todo tipo de lavadora.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	n.a. (solución de 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.a. (solución de 1 %)
pH	6,2 (solución de 1 %)
Densidad aparente	~ 1,02 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

- Primer baño de lavado o último baño: 3 - 10 ml/kg de carga de la lavadora.

Aplicación

Viva OdoSorb se utiliza en el lavado o en el último baño. El valor pH del baño no debería exceder 10. En la limpieza al mojado, Viva OdoSorb debe ser dosificado al baño de lavado principal. Para recomendaciones individuales de aplicación y procesos, véase nuestro manual de productos para la lavandería profesional.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Almacenaje máximo: 18 meses

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8076	Ref. 8023



VIVA ECOACET

Acidificante concentrado



Agente de pretratamiento para la limpieza en húmedo como componente multicomponente en el sistema EcoCare. El sistema EcoCare está formado por los componentes Viva EcoAcet (pretratamiento), Viva EcoCare (detergente), Viva EcoSoft (suavizante) y Viva EcoTop (acabado).

Viva EcoAcet se basa en el ácido cítrico y se utiliza para llevar el pH del licor al punto isoeléctrico de la lana o la seda. El valor ideal del pH del licor es de 4,5 a 5,0. Además, neutraliza las cantidades residuales de álcali que puedan estar presentes en el textil.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
pH	~ 2-3 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,28 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 4)

- 1 baño: 1 - 2,5 g/kg de carga de ropa de la lavadora.

Ecología

Viva EcoAcet ha recibido la etiqueta ecológica de la UE (DE/039/xxx), no contiene fosfatos, cloro, APEO, EDTA ni NTA, y cumple los requisitos del Reglamento sobre detergentes (CE nº 648/2004).

Formato

Envase de 25 kg
Ref. 8171

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



VIVA COMBI

Solubilizador de grasa y albúmina de alta concentración



Viva Combi es apropiado para todo tipo de ropa y ofrece una capacidad extraordinaria de solubilización de grasa y suciedad pigmentaria, muy buen poder humectante así como una combinación de enzimas altamente eficaces para eliminar submanchas de albumina. El producto se utiliza en todo tipo de lavadora.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	0,3 g/l (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,0 g/l (solución al 1 %)
pH	8-9 (solución al 1 %)
Densidad aparente	~ 1,01 g/ml (20 °C)

Ingredientes (según recomendación EU)

Tensioactivos no iónicos 15-30 %; enzimas, conservantes.

Otros aditivos

Solubilizantes.

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

Procedimiento 1 baño: 1 - 15 ml/kg de capacidad de la lavadora.

Procedimiento 2 baños:

1. er baño: 1 - 10 ml/kg de capacidad de la lavadora.

2.º baño: 1 - 5 ml/kg de capacidad de la lavadora.

Aplicación

En caso de ropa muy sucia, recomendamos la dosificación en el primer baño de Mega Forte, Mega Pre o Viva Pre con adición de Viva Combi.

Para recomendaciones individuales de aplicación y procesos, véase nuestro manual de productos para la lavandería profesional.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Almacenaje máximo: 12 meses

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8115	Ref. 8013

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





VIVA BLUE

Intensificador de lavado, solubilizador de grasas, humectante para aceites sintéticos y grasas



Viva Blue ha sido desarrollado para el tratamiento de ropa laboral, alfombras, trapos de limpieza y textiles sucios de grasa y aceites. La temperatura óptima de trabajo es entre 60 °C y 85 °C.

Datos físico-químicos

Alcalinidad total	0,0 g/l (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,0 g/l (solución al 1 %)
pH	~ 8,1 (solución al 1 %)
Densidad	~ 0,98 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 4)

Baño de enjuague: 2-5 ml/kg

Aplicación

Dosificar en el baño de prelavado y/o de lavado.

Viva Blue está exento de fosfatos, cloro, APEO, EDT y NTA, y cumple con los requerimientos de la reglamentación de la UE núm. 648/2001 de detergentes.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco; evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8073	Ref. 8077

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



1



MEGA FORTE

Detergente concentrado de prelavado y booster alcalino

2



Mega Forte es apropiado para ropa blanca y de color de algodón y tejidos mixtos. El producto tiene un gran poder solubilizador de manchas y puede utilizarse en todo tipo de lavadora.

3



Datos físico-químicos

4



Consistencia	Polvo homogéneo
Alcalinidad total	6,2 g/l (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	1,6 g/l (solución al 1 %)
pH	11,6 (solución al 1 %)
Densidad aparente	~ 880 g/l

5



Ingredientes (según recomendación EU)

Fosfatos, zeolitas 5 - 15 %; tensioactivos aniónicos y no-iónicos, fosfonatos, jabón menos de 5 %.

6



Otros aditivos

Carbonatos, silicatos, inhibidores del agrisado, blanqueadores ópticos.

7



Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

Procedimiento 1 baño: 15 - 26 ml/kg de capacidad de la lavadora.

Procedimiento 2 baños:

1. er baño: 13 23 ml/kg de capacidad de la lavadora.
2. ° baño: utilizar Mega Sol o Mega Pur.

8



Aplicación

Para ropa muy sucia recomendamos la utilización adicional de Viva Oleo o Viva Syntho como solubilizantes de grasa y Viva Zym como agente enzimático o Viva Combi en procedimiento 2 baños.

Para recomendaciones individuales de aplicación y procesos, véase nuestro manual de productos para la Lavandería Profesional.

9



Ecología

Mega Forte está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA. La biodegradabilidad es superior a los requerimientos prescritos por la legislación alemana.

10



Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Almacenaje máximo: 18 meses

11



Formato

Envase de 20 kg
Ref. 7962

12





GAMA DE REFORZADORES Y DESENGRASANTES

Soluciones profesionales



The fresher company.

	PRODUCTO	FORMATO	APLICACIÓN
REFORZADORES	 Viva PrisW	Envase de 25kg Ref. 8064	Aditivo alcalino líquido para aumentar el efecto del detergente. Dosificación: 2 - 7ml / kg de ropa.
	 Mega Forte	Saco de 20kg Ref. 7962	Aditivo en polvo para abrir el poro de las fibras muy sucias sin dañar los colores. - Dosificación: 15 - 25g / kg de ropa.
DESENGRASANTES	 Viva Blue	Envase de 5kg Ref. 8073	Aditivo líquido para eliminar manchas de aceite mineral. - Dosificación: 2 -5 ml / kg de ropa.
		Envase de 20kg Ref. 8077	
	 Viva Oleo	Envase dWe 5kg Ref. 8066	Aditivo líquido humectante para eliminar manchas de aceite natural. - Dosificación: 2 - 5ml / kg de ropa.
		Envase de 20kg Ref. 8011	
	 Viva Combi	Envase de 5kg Ref. 8115	Solubilizador concentrado líquido para manchas de aceite y proteína. Dosificación: 2 - 5ml / kg de ropa.
		Envase de 5kg Ref. 8013	

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



1



VIVA SUPEROX

Agente de blanqueo concentrado

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Viva Superox es un blanqueante oxigenado a base de peróxido de hidrógeno para utilización en todos los procesos de lavado y todo tipo de máquina. Su acción blanqueante ya se produce desde la temperatura de 60 °C.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	n.a. (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.a. (solución al 1 %)
pH	1-3 (no diluido)
Densidad	~ 1,15 g/m (20 °C)

Ingredientes (según recomendación CE)

Blanqueante oxigenado superior a 30 %,

Otros aditivos

Estabilizador.

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

- Lavado directo: 5 - 15 ml/kg de carga de la lavadora.
- 2 baños: 5 - 15 ml/kg de carga de la lavadora para el segundo baño.

Aplicación

Viva Superox se utiliza como blanqueante al baño de lavado. El producto puede ser utilizado a temperaturas desde 60° - 95 °C. Es recomendable no dosificar antes de llegar a la temperatura apropiada. En caso de baños ligeramente alcalinos, además añadir Mega Forte / Mega Pre / Mega Sol o Viva Pre / Viva Sol con la mitad de la dosificación del blanqueante. El óptimo valor pH en el baño de blanqueo es de 9,5 - 10.

Condiciones de almacenaje

- Conservar en un sitio fresco protegido del hielo.
- Proteger del calor o sol directo.
- Almacenaje máximo: 18 meses

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 8042



VIVA PROX

Agente de blanqueo y desinfección líquido



Viva PrOx ya actúa como agente blanqueador a bajas temperaturas y es suave con los colores y las fibras. La combinación de ácido peracético y peróxido de hidrógeno en alta concentración permite realizar procesos de blanqueo económicos.

Para las manchas intensas de grasa que se pueden blanquear, recomendamos nuestro proceso de triple blanqueo.

Datos físico-químicos

Alcalinidad total	n.d. (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.d. (solución al 1 %)
pH	< 1 (sin diluir)
Densidad	~ 1,15 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

- Lavado directo: 1 - 5 ml/kg de carga de la lavadora.
- 2 baños: 1 - 5 ml/kg de carga de la lavadora en el segundo baño.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Almacenaje máximo: 12 meses.

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 8075

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



VIVA MILOX

Blanqueador a base de oxígeno activo a baja temperatura

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Viva Milox es un oxígeno líquido eficaz a partir de 25 °C, excelente para despejar suciedad en ropa y tejidos delicados.

Viva Milox es biodegradable y satisface las exigencias del reglamento UE nº 648/2004 relativo a detergentes.

Viva Milox está certificado con la Etiqueta Ecológica Europea Ecolabel.

Datos físico-químicos

Consistencia	Lechoso, blanco
Alcalinidad total	n.a. (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.a. (solución al 1 %)
pH	~ 3-4 (no diluido)
Densidad	~ 1,03 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 4)

- Lavado directo: 5-15 ml/kg
- Dos baños: prelavado: 5-15 ml/kg / lavado: 5-15 ml/kg

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco; evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Conservar únicamente en su envase original.
- Almacenaje máximo de 18 meses.

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 8061



VIVA GENIOX

Oxígeno líquido para blanqueo y desinfección



Viva Geniox es un agente de blanqueo líquido de alta eficacia y acción óptima ya a partir de una temperatura de 30°C. El producto facilita una desinfección segura a 40°C de temperatura. Viva Geniox es excelente para el blanqueo y la desinfección de todo tipo de ropa incluso ropa delicada.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	n.a. (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.a. (solución al 1 %)
pH	~ 3-4 (no diluido)
Densidad	~ 1,1 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 4)

Procedimiento 1r baño: 5-10 ml/kg

Procedimiento 2º baño: 5-10 ml/kg

Desinfección térmico-química de la ropa según DIN EN 1276 y DIN EN 1650

- Concentración de la aplicación: 2,5 g de Viva Care por litro de baño / 4,0 g de Viva Geniox por litro de baño.
- Temperatura: 40 °C.
- Tiempo de tratamiento: 20 minutos.
- Proporción del baño: 1 : 4.

Ecología

Viva Geniox es fácilmente biodegradable y satisface en toda conformidad las directivas del Reglamento CE N°.648/2004 sobre detergentes.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Conservar sólo en envases originales.
- Almacenaje máximo de 18 meses

Biocida N25111: Utilice los biocidas de manera segura. Antes de utilizar lea siempre el etiquetaje y la información sobre el producto!

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8072	Ref. 8053

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



1



VIVA CHLOR

Blanqueante a base de hipoclorito

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	n.d. (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.d. (solución al 1 %)
pH	> 11 (solución al 1 %)
Cloro activo	~ 15 %
Densidad	~ 1,23 g/ml (20 °C)

Viva Chlor se utiliza para blanquear ropa muy sucia de algodón y tejidos mixtos y puede ser utilizado en todos sistemas de máquina.

Ingredientes (según recomendación EU)

Blanqueantes a base de cloro 5-15 %.

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

- 7 - 10 ml/kg de capacidad de la lavadora.

Aplicación

Utilizar como blanqueante en un baño separado de máx. 60 °C. El valor pH óptimo se halla entre 9,0 y 11,5. Al final del baño de blanqueo se debe neutralizar el contenido de cloro restante con Mega Oxy o Viva Oxy. A este fin se debe dosificar 30 % de la dosificación del Viva Chlor.

Para recomendaciones individuales de aplicación y procesos, véase nuestro manual de productos para la lavandería profesional.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del calor y sol directo.
- Almacenaje máximo: 6 meses.

Formato

Envase de 25 kg
Ref. 8033



RUOL

Agente blanqueante



Ruol es un agente blanqueante que actúa por reducción para eliminar manchas de color, colores corridos, restos de manchas de sudor, perfume, etc.

Ruol decolora los tejidos (rompe el color) sin atacar la fibra. Es apto para todas las fibras naturales o mezclas, incluso para prendas de lana y de seda.

La ropa de color queda blanca. Incluso si hay adornos o tejidos de otros colores quedarán blancos.

Ruol no contiene blanqueantes ópticos.

Acción óptima a partir de 60 °C.

Aplicación

Recomendamos la aplicación manual en baño de agua (en un cubo).

Llenar el cubo con agua caliente entre 45 y 95 °C dependiendo de la prenda.

Añadir 20-25 g de Ruol por litro de agua y remover.

Poner la prenda en el agua y removerla para que todo el tejido se moje completamente. El color de la prenda o los restos de manchas de color se eliminarán en un máximo de 15 minutos.

Una vez que la prenda esté blanca, hacer varios aclarados con agua fresca ya que Ruol no tiene un olor agradable y centrifugar.

Utilizar guantes y gafas de protección.

Formato

Envase de 1,2 kg

Ref. 7943

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



PRIME HYDROX

Blanqueador oxigenado

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Prime Hydrox es un blanqueador oxigenado de aplicación universal.

Se utiliza en combinación con un detergente alcalino como Prime Set en el lavado principal.

Funciona de manera óptima cuando alcanza una temperatura mínima de 60°C.

Datos físico-químicos

Aspecto	claro, líquido incoloro
pH	~ 3
Densidad	~ 1,15 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

Lavado directo: 5 - 15 ml/kg

Dos baños: 5 - 15 ml/kg en el segundo baño.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco; evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 5221



MEGA OXY

Agente de blanqueo a base de oxígeno de alta concentración



Mega Oxy es apropiado para toda clase de tejidos blancos y de colores pasteles en algodón y tejidos mixtos. El producto tiene una fuerte actividad de blanqueo y puede ser utilizado en todo tipo de lavadoras-centrifugadoras.

Datos físico-químicos

Consistencia	Polvo homogéneo
Alcalinidad total	6,0 g/l (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	0,0 g/l (solución al 1 %)
pH	10,1 (solución al 1 %)
Densidad aparente	~ 960 g/l

Ingredientes (según recomendación EU)

Agentes de blanqueo a base de oxígeno más de 30 %; fosfonatos menos de 5 %.

Otros aditivos

Carbonatos, activadores de blanqueo.

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

Procedimiento 1 baño: 3 - 10 ml/kg de capacidad de la lavadora.

Procedimiento 2 baños: 3 - 15 ml/kg en el segundo baño.

Aplicación

Añadir como agente de blanqueo muy activo y gentil a los productos Mega Pre, Mega Pur, Mega Sol, Viva Pre, Viva Sol en procedimiento monobaño o en lavado a mano.

Para recomendaciones individuales de aplicación y procesos, véase nuestro manual de productos para la Lavandería Profesional.

Ecología

Mega Oxy está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA. La biodegradabilidad es superior a los requerimientos prescritos por la legislación alemana.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Siempre conservar los envases cerrados herméticamente.
- Almacenaje máximo: 6 meses

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 7986

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



1



MEGA CHLOR

Agente de blanqueo a base de cloro



Mega Chlor es apropiado para el blanqueo de ropa muy sucia de algodón y tejidos mixtos y puede ser utilizado en todo tipo de lavadora-centrifugadora.

Datos físico-químicos

Consistencia	Granulado homogéneo
Alcalinidad total	n.a. (no aplicable) (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.a. (no aplicable) (solución al 1 %)
pH	6-7 (solución al 1 %)
Cloro activo	~ 55 %
Densidad aparente	~ 1000 g/l

Ingredientes (según recomendación EU): agentes de blanqueo a base de cloro más de 30 %

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en proporción del baño de 1 : 4)

Ámbito de dureza: 1-3

Dureza del agua °dH: 0 - más de 14 blanda - dura

Baño de blanqueo: 3-7 ml/kg

Rendimiento por kg de producto con dosificación máx. en ámbito de dureza 1: 143 kg

Aplicación

Utilizar en baño de blanqueo separado de máx. 60° C. El óptimo valor pH se halla entre 9,0 y 11,5. En el baño sucesivo hay que neutralizar el cloro residual con Mega Oxy o Viva Oxy y aplicar para este fin 50 % de la dosificación del Mega Chlor. Para recomendaciones individuales de aplicación y procesos, véase nuestro manual de productos para la Lavandería Profesional.

Ecología

Mega Chlor está exento de APEO, EDTA y NTA. La biodegradabilidad es superior a los requerimientos prescritos por la legislación alemana.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Siempre conservar los envases cerrados herméticamente.
- Almacenaje máximo: 12 meses

Formato

Envase de 3 kg

Ref. 7989

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





GAMA DE CLOROS Y OXÍGENOS

Soluciones profesionales



The fresher company.

	PRODUCTO	FORMATO	APLICACIÓN
OXÍGENO	 Viva Prox	Envase de 20kg Ref. 8075	Agente blanqueador y desinfectante para ropa blanca y de color. Se activa a baja temperatura. Dosificación: 1 - 5ml / kg de ropa.
	 Viva Superox	Envase de 20kg Ref. 8042	Blanqueante oxigenado a base de de peróxido de hidrógeno. Activo a partir de 60°C. - Dosificación: 5 - 15ml / kg de ropa.
	 Viva Geniox	Envase de 5kg Ref. 8072	Oxígeno líquido muy efectivo a baja temperatura. Activo a partir de 30°C. Apto para Wet Cleaning. - Dosificación: 5 - 10ml / kg de ropa.
		Envase de 20kg Ref. 8053	
	 Mega Oxy	Saco de 20kg Ref. 7986	Oxígeno en polvo blanqueante y desinfectante sin enzimas. Activo a partir de 40°C. - Dosificación: 3 - 10g / kg de ropa.
CLORO	 Viva Chlor	Envase de 25kg Ref. 8033	Cloro líquido concentrado para el blanqueamiento de ropa blanca. - Dosificación: 7 - 10ml / kg de ropa.
	 Mega Chlor	Cubo de 3kg Ref. 7989	Blanqueador en polvo muy concentrado a base de cloro. - Dosificación: 3 - 7ml / kg de ropa.

- 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

VIVA STARCH

Apresto concentrado soluble en agua



Viva Starch es un apresto concentrado para ropa plana que se pase por calandra. Se puede utilizar en todo tipo de lavadoras y/o manualmente.

Viva Starch contiene aditivos copolimerizados y está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	n.a. (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.a. (solución al 1 %)
pH	8,1 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,09 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 4)

Baño de aclarado: 3-10 ml/kg.

Aplicación

Viva Starch se utiliza en el último baño de aclarado. También se utiliza manualmente para aprestar prendas particulares.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Almacenaje máximo de 18 meses.

Formato

Envase de 1 kg	Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8020	Ref. 8022	Ref. 8021



VIVA SOFT

Suavizante concentrado



Viva Soft es apropiado para todo tipo de ropa y confiere un tacto suave muy agradable. El producto se usa en todo tipo de lavadoras. Viva Soft está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	n.a. (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.a. (solución al 1 %)
pH	~ 6 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,02 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada

Baño de aclarado: 1,5-6 ml/kg.

Aplicación

Viva Soft se utiliza en el último baño de aclarado en lavadoras-centrifugadoras e instalaciones industriales de lavado continuo (túneles).

Para recomendaciones individuales de aplicación y procesos, véase nuestro manual de productos para la lavandería profesional.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Almacenaje máximo de 18 meses.

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8108	Ref. 8019

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



VIVA ECOSOFT

Suavizante ecológico concentrado para todo tipo de ropa

2



3



4



5



6



7



Líquido para la limpieza en húmedo como componente multicomponente del sistema EcoCare. El sistema EcoCare está formado por los componentes Viva EcoAcet (pretratamiento), Viva EcoCare (detergente), Viva EcoSoft (suavizante) y Viva EcoTop (acabado).

8



Viva EcoSoft es adecuada para todo tipo de tejidos, proporciona un agradable tacto suave y esponjoso y puede utilizarse en todos los sistemas de máquinas.

9



Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	n.d. (solución al 1%)
Alcalinidad cáustica	n.d. (solución al 1%)
pH	~ 6,5 (solución al 1%)
Densidad	~ 1,02 g/ml (20 °C)

12



Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 4): 4 - 8 g/kg.

Lavar a las temperaturas más bajas posibles y a tambor lleno.

13



Ecología

Viva EcoSoft ha recibido la etiqueta ecológica de la UE (DE/039/xxx), no contiene fosfatos, cloro, APEO, EDTA ni NTA, y cumple los requisitos del Reglamento sobre detergentes (CE nº 648/2004).

15



Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8025	Ref. 8024

16





VIVA RELAX

Agente para un acabado textil hidrofílico



Viva Relax es una micro-emulsión con buena afinidad y penetración en la estructura de las fibras textiles.

Las prendas tratadas con Viva Relax ven reducida su humedad en un 20%, lo que reduce el tiempo de secado ahorrando energía. Las fibras reciben un tacto suave y mantienen su alta capacidad de absorción. En prendas de pluma natural facilitan el rápido y completo secado en secadora eliminando el riesgo de malos olores y dando volumen a la pluma

Datos físico-químicos

Aspecto	líquido ligeramente opaco
Alcalinidad total	n.a (solución al 1%)
Alcalinidad cáustica	n.a (solución al 1%)
pH	~ 6,0 - 7,0 (solución al 1%)
Densidad	~ 1,01 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

- En el último aclarado: 2,5 - 5,0 ml/kg

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco; evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

Formato

Envase de 5 kg
Ref. 8123

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



VIVA PROTECT

Emulsión para impermeabilización hidrófuga y oleófuga así como repelente a las sustancias químicas

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Viva Protect es apropiado para todo tipo de ropa blanca y de color, de fibras sintéticas, algodón y tejidos mixtos. Viva Protect está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	n.a. (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.a. (solución al 1 %)
pH	3,2 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,01 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada

Baño de aclarado: 15-25 ml/kg.

Aplicación

Viva Protect se utiliza en el último baño de aclarado durante 10-15 minutos a una temperatura entre 35-40 °C. Después del vaciado, centrifugar a media velocidad. Para obtener un efecto satisfactorio se debe secar a 80-150 °C. En el caso de tratar tejidos delicados, se puede pretratar a bajas temperaturas y fijar luego a temperaturas más altas. Viva Protect es efectivo también para revivir tejidos ya acabados.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Almacenaje máximo de 18 meses.

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8062	Ref. 8058



VIVA NASTA

Apresto líquido



Viva Nasta es un apresto líquido ideal para ropa del hogar: sábanas, manteles, servilletas, fundas de almohada, etc.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido blancuzco
pH	~ 7,3 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,18 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada

Baño de aclarado: 5 g/kg de capacidad de la lavadora.

Aplicación

Viva Nasta se utiliza en el último baño de aclarado.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8114	Ref. 8099

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



VIVA FINISH

Apresto líquido suave. Ideal para camisas

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Viva Finish es apropiado para todo tipo de ropa que se puede planchar. Viva Finish se puede utilizar en todos los sistemas de lavado en máquina.

Viva Finish está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA. y satisface los requerimientos del Reglamento CE 648/2004 sobre detergentes.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	n.a. (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.a. (solución al 1 %)
pH	5,5 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,05 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 4)

Baño de aclarado: 5-15 ml/kg.

Aplicación

Viva Finish se utiliza en el último baño de aclarado.

Viva Finish no es apropiado para ropa que se pase por calandra.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Almacenaje máximo de 18 meses.

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8054	Ref. 8017



VIVA ECOTOP

Apresto ecológico líquido concentrado para prendas de lana, angora y seda



Acabado líquido para la limpieza en húmedo como componente multicomponente del sistema EcoCare. El sistema EcoCare está formado por los componentes Viva EcoAcet (pretratamiento), Viva EcoCare (detergente), Viva EcoSoft (suavizante) y Viva EcoTop (acabado).

Viva EcoTop es apto para todo tipo de tejidos, mejora significativamente la capacidad de planchado, proporciona a los tejidos un tacto sedoso y voluminoso y les confiere unas propiedades de uso óptimas.

La seda y la lana están protegidas de forma sostenible contra el encogimiento y el afieltrado.

Datos físico-químicos

Consistencia	Líquido homogéneo
Alcalinidad total	n.d. (solución al 1%)
Alcalinidad cáustica	n.d. (solución al 1%)
pH	5-6 (t.q.)
Densidad	~ 1,05 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 4)

- 4 - 8 g/kg de carga de la lavadora.

Lavar a las temperaturas más bajas posibles y a tambor lleno.

Ecología

Viva EcoTop ha recibido la etiqueta ecológica de la UE (DE/039/xxx), no contiene fosfatos, cloro, APEO, EDTA ni NTA, y cumple los requisitos del Reglamento sobre detergentes (CE nº 648/2004).

Formato

Envase de 5 kg	Envase de 20 kg
Ref. 8101	Ref. 8102

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



VIVA APP

Apresto líquido de alta eficacia para ropa exterior

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Viva App es un apresto desarrollado especialmente para el tratamiento eficaz de ropa exterior. Confiere a los vestidos un tacto suave y voluminoso y una superficie de excelente lisura. Al mismo tiempo el producto revive los colores y los tejidos reciben un tratamiento antiestático. El uso de Viva App facilita esencialmente el acabado de la ropa, siendo en muchos casos el planchado posterior no necesario.

Viva App está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA.

Datos físico-químicos

Consistencia	Lechoso, rosa
Alcalinidad total	n.a. (no aplicable) (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.a. (solución al 1 %)
pH	~ 5
Densidad	~ 1,00 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 4)

Baño de aclarado: 0,5-2,5 ml/kg

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco; evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 8139



SILK FINISH

Reavivador del color



Propiedades

SILK FINISH es una combinación de aceites naturales, tensoactivos y emulsionantes.

SILK FINISH proporciona un reavivado y un efecto de igualación en los colores descoloridos del algodón y de la seda y devuelve el color original que aparentemente había desaparecido.

SILK FINISH actúa en los tejidos y alfombras igualando el color y reavivando los tonos descoloridos.

SILK FINISH confiere a los tejidos y alfombras tratados un gran volumen y un excelente tacto sedoso.

Aplicación

Tejidos de seda y algodón

- Mezclar 10-20 ml de SILK FINISH por 1 l de agua hasta resulta una emulsión uniforme de aspecto lechoso.
- Tratar en esta emulsión los tejidos secos o centrifugados durante 2 minutos, después centrifugar los tejidos dejándolos un poco húmedos, acabar al vapor y secar al aire o en secadora.

Alfombras orientales o de seda

- Mezclar 2-5 l de SILK FINISH por 1.000 l de agua hasta resultar una emulsión uniforme de aspecto lechoso.
- Tratar en esta emulsión la alfombra centrifugada, después centrifugar y secar al aire. De preferencia tratar en tina.

Formato

Envase de 5 l
Ref. 7110

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



PRIME SOFT

Suavizante para agua

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Prime Soft es un suavizante para usar en el último aclarado. Se utiliza como agente de acabado sustantivo catiónico para prendas de algodón, poliéster y tejidos mixtos.

Prime Soft facilita la eliminación de agua en el centrifugado y economiza el secado.

Datos físico-químicos

Aspecto	Dispersión lechosa de color rosa
pH	6,5 (solución al 1%)
Densidad	~ 1,02 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada

Por kg de capacidad de la lavadora: 3-6 ml/kg

Se recomienda tener un pH en el último aclarado entre 6,0-6,5.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco; evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

Formato

Envase de 10 kg
Ref. 5255



MEGA STARCH

Apresto concentrado en polvo a base de almidón soluble en agua



Mega Starch es un apresto concentrado en polvo para ropa plana que se pase por calandra. Se puede utilizar en todo tipo de lavadoras y/o manualmente. Mega Starch contiene almidón y está exento de cloro, APEO, EDTA y NTA.

Datos físico-químicos

Consistencia	Polvo homogéneo
Alcalinidad total	n.a. (solución al 1 %)
Alcalinidad cáustica	n.a. (solución al 1 %)
pH	6-5 - 8,5 (solución al 1 %)
Densidad aparente	~ 0,43 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

Baño de aclarado: 10-20 ml/kg

Aplicación

Mega Starch se utiliza en el último baño de aclarado. También se utiliza manualmente para aprestar prendas particulares.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Almacenaje máximo de 18 meses.

Formato

Saco de 25 kg
Ref. 7987

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





1



EASY FINISH

Producto líquido para facilitar el planchado

2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Easy Finish es un producto de acabado para facilitar el planchado y dar un tacto agradable a prendas que se laven en agua.

Facilita el planchado de lino y demás fibras textiles de origen vegetal.

Modo de empleo

Dosificar 10-12 ml de Easy Finish por kg de capacidad de la lavadora en el último enjuague en sustitución del suavizante.

Se puede aplicar también por pulverización puro (sin diluir con agua).

El resultado mejora si se plancha la prenda un poco húmeda.

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Proteger del sol directo.
- Manténgase el recipiente bien cerrado.

Formato

Envase de 5 l
Ref. 8126



AQUASTOP FC

Hidrofugante en mojado para prendas de fibras naturales y sintéticas



Composición

Emulsión hidrorrepelente de resinas fluorocarbónicas para fibras naturales y sintéticas.

Propiedades

Aquastop FC es ideal para prendas de vestir. Se puede utilizar como acabador en el tratamiento Wet Cleaning de prendas delicadas.

Aquastop FC permite la transpiración. No tapa la fibra.

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1 : 3)

Aplicación en baño 30-40 °C: 20-30 ml por litro de agua (relación del baño 1 : 3. El baño se puede guardar y reutilizar)

Aplicación por pulverización:

- textil: 40 ml por prenda (proporción 1 : 4)
- piel: 50 ml por prenda (proporción 1 : 2)

Aspectos a tener en cuenta en todo el proceso de hidrofugación en baño

- Lavar las prendas a hidrofugar, bien sea en seco o en agua.
- Asegurarse de que no queden residuos de productos (jabones, suavizantes) en las prendas.
- En prendas que se laven en agua hacer al menos tres aclarados (el último con ácido acético).
- En prendas que se limpien en seco hacer un aclarado con disolvente destilado antes del tratamiento.
- Limpiar bien la lavadoras donde se hidrofugará y asegurarse de que no quede jabón o suavizante en las cubetas (para evitar que puedas ir restos al baño).
- La lavadora puede ir a máxima capacidad de carga.
- Acción mecánica suave.
- Tiempo de tratamiento: mínimo 10 minutos. No añadir ningún otro producto al baño.
- Vaciar y centrifugar (alta centrífuga) durante 3 minutos.
- Secar en secadora a la máxima temperatura que permitan las prendas.
- Planchar a la más alta temperatura posible. Cuanto más elevada sea la temperatura en el planchado mejor será el efecto y la duración de la repelencia de agua.
- Antes de probar con agua el efecto hidrorrepelente conseguido dejar enfriar la prenda durante unas horas.

Formato

Envase de 5 l	Envase de 20 l
Ref. 7730	Ref. 7704

- 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



AQUASTOP

Producto para impermeabilizar en mojado



Composición

AQUASTOP es una emulsión de composiciones metálo-orgánicas y ceras.

Propiedades

Aquastop proporciona una excelente impermeabilización a los tejidos de fibras naturales (algodón).

Aquastop permite también la impermeabilización de tiendas de campaña, toldos y marquesinas.

Los tejidos tratados con **Aquastop** conservan la transpiración original y adquieren un tacto suave y pleno.

Aquastop no perjudica los colores ni la luminosidad de los mismos.

Aplicación

Lavar con agua o limpiar en seco y enjuagar bien los tejidos antes de proceder a la impermeabilización.

Utilizar solamente el agua del grifo y acidularla ligeramente, ajustándola a un pH de 4-4,5 (con 1-2 ml de ácido acético al 60 % por cada litro de agua del baño).

Procedimiento por inmersión

Poner en el baño 40-50 ml de **Aquastop** por litro de agua (acidulada). Introducir las prendas secas o centrifugadas (según se hayan lavado en seco o en mojado) y dejarlas en remojo durante 10-15 minutos, removiendo de vez en cuando.

Las prendas deben estar completamente sumergidas en el baño. Después del tratamiento, centrifugar, secar (en tumbler) y planchar.

El baño de impermeabilización puede ser utilizado en sucesivos tratamientos añadiendo 40-50 ml de **Aquastop** por kg de ropa seca.

Procedimiento en máquina

Si se desea impermeabilizar en la lavadora deben emplearse 100-120 ml de **Aquastop** por kg de ropa seca.

Procedimiento por pulverización

Si se desea impermeabilizar prendas sueltas, puede hacerse pulverizando a pistola, mezclando 1 parte de **Aquastop** con 4-5 partes de agua (el agua debe acidularse tal como se indica en el modo de empleo). Después de pulverizar dejar secar al aire.

Almacenado

Aquastop es sensible al frío y a las temperaturas superiores a 30 °C. Puede almacenarse durante dos años en condiciones normales.

Formato

Envase de 5 l
Ref. 7056



AFLAMMIT ASN

Producto líquido antillama para ignifugar fibras textiles en medio acuoso



Aflammit ASN se utiliza para el tratamiento ignífugo de fibras naturales a base de celulosa (algodón, lino, viscosa, rayón), lana y mezclas de lana y celulosa. No es adecuado para fibras sintéticas, acetatos y yute. Si una mezcla tiene más del 50 % de sintético, no funciona.

Aflammit ASN proporciona una excelente resistencia a la combustión y no perjudica el brillo y el color de los tejidos. Se disuelve fácilmente en agua fría, no cristaliza sobre los tejidos tratados y es resistente al frote. Confiere al terciopelo, lana y similares un tacto agradable.

Aflammit ASN tiene un elevado poder de penetración y humectación en las fibras textiles. No puede combinarse con productos hidrofugantes debido a sus propiedades hidrófilas.

Aflammit ASN es apropiado para el acabado ignífugo según norma DIN 4102* clase B1 de acuerdo con la certificación P-BWU03-16.5.148

aprobada por el instituto alemán Forschungs und Metrialprüfungsanstalt für das Bauwesen en Stuttgart (FMFA). *Norma UNE EN 13238

Aplicación

Antes de aplicar **Aflammit ASN** hay que hacer dos o tres aclarados únicamente con agua y centrifugar los tejidos que se van a tratar con el fin de eliminar cualquier resto o residuo de detergente y/o suavizante que pudieran contener.

Si las prendas se lavan en seco, hay que hacer un aclarado con disolvente destilado (sin reforzador del baño). El tratamiento se puede hacer en lavadora únicamente si podemos reutilizar el agua (por un tema de costes).

La dosificación de **Aflammit ASN** es de 350-400ml por litro de agua en la primera maquinada. La relación de agua por kg de capacidad de la lavadora es de 1 : 2,5 / 1 : 3, por lo que en una lavadora de 20 kg entrarían aprox. 50-60 l de agua. Si se reutiliza el agua, las dosificaciones siguientes serán de 200-250 ml por litro de agua. La temperatura del baño será entre 35-40 °C durante 8-10 minutos. Centrifugar a 500 rpm durante un minuto para que los tejidos salgan con un porcentaje de humedad elevado, consiguiendo así mayor protección contra el fuego.

Para un aplicación a pocas prendas se recomienda realizar el tratamiento manualmente por inmersión en un recipiente de 10-20 l de agua a temperatura ambiente (máx. 40 °C) aditivada con 300-500 ml de **Aflammit ASN** por litro de agua. El agua restante se puede reutilizar para ignifugar otros tejidos economizando el proceso añadiendo cada vez 200-250 ml por litro de agua. Mantener los tejidos sumergidos durante 10 minutos dentro del recipiente removiéndolos de vez en cuando y centrifugar por un minuto a 500-600 rpm.

Secar los tejidos a la más alta temperatura posible (mínimo 60 °C) hasta que las prendas estén bien secas.

Al lavar las prendas (en agua o en seco) la protección ignífuga se pierde, por lo que el tratamiento deberá ser repetido.

Formato

Envase de 6 kg

Ref. 7964

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



ACURA SOFT

Suavizante líquido



Acura Soft es un suavizante líquido para usar en el último aclarado. Es usado como un excelente agente catiónico de acabado para algodón, poliéster y tejidos mezclados. Los productos textiles son provistos con un tacto suave y voluminoso, manteniendo su capacidad hidrofílica. Una baja dosificación en el último aclarado mejorará la capacidad de extracción del agua remanente en los tejidos hasta el centrifugado. Recomendamos acidular el último aclarado a un pH de 6-6,5. Además, **Acura Soft** otorga a los tejidos un excelente perfume y tacto.

Datos físico-químicos

Aspecto	Lechoso, rosa
pH	~ 6,5 (solución al 1 %)
Densidad	~ 1,02 g/ml (20 °C)

Dosificación recomendada (por kg de ropa seca en relación de baño 1:4)

Baño de aclarado: 1-6 ml/kg

Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Almacenaje máximo de 18 meses.

Formato

Envase de 20 kg
Ref. 5258



GAMA DE APRESTOS Y SUAVIZANTES

Soluciones profesionales



The fresher company.

	PRODUCTO	FORMATO	APLICACIÓN
APRESTOS	 Viva Finish	Envase de 5kg Ref. 8054	Apresto sintético líquido para camisería. - Dosificación: 5 - 15ml / kg de ropa.
		Envase de 20kg Ref. 8017	
	 Viva Nasta	Envase de 5kg Ref. 8114	Apresto natural líquido para mantelería. - Dosificación: 5 - 10ml / kg de ropa.
		Envase de 20kg Ref. 8099	
	 Viva Starch	Envase de 1kg Ref. 8020	Apresto sintético fuerte líquido para mantelería. - Dosificación: 3 - 10ml / kg de ropa.
		Envase de 5kg Ref. 8022	
Envase de 20kg Ref. 8021			
SUAVIZANTES	 Prime Soft	Envase de 10kg Ref. 5255	Suavizante líquido perfumado de la gama económica. - Dosificación: 3 - 6ml / kg de ropa.
	 Viva Soft	Envase de 5kg Ref. 8108	Suavizante líquido neutralizante concentrado. - Dosificación: 1,5 - 6ml / kg de ropa.
		Envase de 20kg Ref. 8019	
 Acura Soft	Envase de 5kg Ref. 5258	Suavizante líquido perfumado. - Dosificación: 3 - 6ml / kg de ropa.	

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



GAMA DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

Eficiencia y ecología en lavados con agua



The fresher company.

	PRODUCTO	FORMATO	APLICACIÓN
DETERGENTE	 <p>Viva EcoCare</p>	Envase de 5kg Ref. 8034	Máxima protección para el baño de lavado de tejidos especialmente sensibles (lana y seda). - pH 5,5. - Dosificación: 8 - 15ml / kg de ropa.
		Envase de 20kg Ref. 8095	
DETERGENTE	 <p>Viva Envia</p>	Envase de 5kg Ref. 8069	Detergente adecuado para todo tipo de textiles lavables con blanqueador óptico incluido. - pH 8,1. - Dosificación: 8 - 10ml / kg de ropa.
		Envase de 20kg Ref. 8078	
OXÍGENO DESINFECTANTE	 <p>Viva Milox</p>	Envase de 20kg Ref. 8061	Oxígeno líquido. Para ropa blanca y de color. - Dosificación: 5 - 10ml / kg de ropa.
ACABADORES	 <p>Viva Ecotop</p>	Envase de 5kg Ref. 8101	Aprestado acabador protector de fibras. Contiene polímeros sintéticos y resinas fluorocarbonadas que protegen las fibras de lana y seda, preparándolas para un fácil planchado. - Dosificación: 5-15ml / kg de ropa.
		Envase de 20kg Ref. 8102	
	 <p>Viva EcoSoft</p>	Envase de 20kg Ref. 8024	Suavizante acabador para un tacto muy dulce en prendas de lana de angora y lana merino. - Dosificación: 1,5 - 6ml / kg de ropa.

Productos especialmente indicados para Wet Cleaning





GAMA DE PRODUCTOS WET CLEANING

El mejor complemento para el lavado moderno



The fresher company.

	PRODUCTO	FORMATO	APLICACIÓN
QUITAMANCHAS	 Hydret 1-2-3	Hydret 1 Envase de 1 litro Ref. 7748 Envase de 5 litros Ref. 7866	Quitamanchas de alto grado de eficacia para el lavado de prendas en mojado. - Hydret-1 Elimina las manchas de pintura, laca, adhesivos, pegamento, grasa, bolígrafo, alquitrán, esmalte de uñas, lápiz de labios, tinta y otros similares - Hydret-2 Elimina las manchas de sangre, albúmina, orina, sudor, residuos de alimentos, leche, helado, crema, cerveza, chocolate, cacao, suciedad pigmentaria y otras similares. - Hydret-3 Elimina las manchas de café, té, vino, coca-cola, zumos de fruta, licor, tabaco, fruta, hierba, perfume, medicamento, taninos y otras similares.
		Hydret 2 Envase de 1 litro Ref. 7749 Envase de 5 litros Ref. 7868	
		Hydret 3 Envase de 1 litro Ref. 7750 Envase de 5 litros Ref. 7869	
		Juego de 3x460ml Ref. 7112	
PRE-DESMANCHADO	 Frankopal Maxx	Envase de 5 litros Ref. 7887	Concentrado para pulverizar y/o cepillar en cuellos, puños, bajos y cinturillas antes del lavado. - Se emplea por pulverización diluido en agua en proporción 1:3.
		Envase de 20 litros Ref. 7706	
DETERGENTE	 Viva Ecocare	Envase de 5 litros Ref. 8095	Máxima protección para el baño de lavado de tejidos especialmente sensibles (lana y seda). - pH 5,5. - Dosificación: 8 - 15ml / kg de ropa. Con certificación ecológica UE Ecolabel.
		Envase de 20 litros Ref. 8034	
OXÍGENO DESINFECTANTE	 Viva Milox	Envase de 20 litros Ref. 8061	Oxígeno líquido. Para ropa blanca y de color. - Dosificación: 5 - 10ml / kg de ropa. Con certificación ecológica UE Ecolabel.
ACABADORES	 Viva Ecotop	Envase de 5 litros Ref. 8101	Acabador protector de fibras. Contiene polímeros sintéticos y resinas fluorocarbonadas que protegen las fibras de lana y seda, preparándolas para un fácil planchado. - Dosificación: 5-15ml / kg de ropa. Con certificación ecológica UE Ecolabel.
		Envase de 20 litros Ref. 8102	
	 Viva EcoSoft	Envase de 5 litros Ref. 8025	Acabador para un tacto muy dulce en prendas de lana de angora y lana merino. - Dosificación: 1,5 - 6ml / kg de ropa. Con certificación ecológica UE Ecolabel.
		Envase de 20 litros Ref. 8024	

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



GAMA PARA AUTOSERVICIOS

Soluciones profesionales



The fresher company.

	PRODUCTO	FORMATO	APLICACIÓN
DETERGENTE	 Acura Wash	Envase de 20kg Ref. 5257	Detergente líquido neutro perfumado y con enzimas. Para ropa blanca y de color. Fragancia muy agradable. Color azul verdoso. pH 8,6 Dosificación: 5 - 10ml / kg de ropa
OXÍGENO	 Viva Milox	Envase de 20kg Ref. 8061	Oxígeno líquido. Para ropa blanca y de color. Desinfectante. Despeja suciedad a partir de 25°C Color blanco. pH 3 - 4 Dosificación: 5 - 10ml / kg de ropa
SUAVIZANTE	 Acura Soft	Envase de 20kg Ref. 5258	Suavizante líquido muy perfumado. Para todo tipo de ropa. Color rosado. pH 6,5 Dosificación: 3 - 6ml / kg de ropa



COLORANTE ALGODÓN NEGRO

Colorante directo para teñir fibras celulósicas



Propiedades

- Colorante orgánico sintético.
- Polvo negro o gris oscuro.
- Aniónico.
- pH: 10,5.

Modo de empleo

- Preparar el baño de tintura a 40 °C y añadir el colorante previamente disuelto a razón de 20-30 g por litro de agua.
- Calentar el baño en 45 minutos hasta 95 °C y tinter durante 1 hora a esta temperatura. Durante este periodo añadir en tres veces el 30 % de cloruro sódico (sal).
- Después de la tintura enfriar el baño a 60 °C.
- Lavar y enjuagar.

Formato

Envase de 1 kg

Ref. 5505

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16

