



# 1 Productos para el lavado en agua

hogar



# 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 Nº 648/2004 del 31.03.2004 relativo a los detergentes.

### Datos físico-químicos

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Alcalinidad total:</b>    | 5,8 g/litro (solución al 1%) |
| <b>Alcalinidad cáustica:</b> | 0,5 g/litro (solución al 1%) |
| <b>pH:</b>                   | ~ 11,2 (solución al 1%)      |
| <b>Densidad aparente:</b>    | ~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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Almacenaje máximo de 18 meses.

### Formato

|               |
|---------------|
| Saco de 20 kg |
| Ref. 5219     |



# MEGA PUR

Detergente universal en polvo de alta concentración



**Mega Pur** es apropiado para ropa blanca de algodón y tejidos mixtos. El producto tiene un gran poder solubilizador de manchas.

**Desinfección certificada por el Instituto Robert Koch.**

## Datos físico-químicos

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

## 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.

## Otros aditivos

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

## 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.

## Aplicación

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

## Ecología

Mega Pur 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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Almacenaje máximo: 12 meses.

## Formato

|               |
|---------------|
| Saco de 20 kg |
| Ref. 8027     |

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



# MEGA PUR EXTRA

## Detergente en polvo concentrado



**Mega Pur Extra** es apropiado para ropa blanca de algodón y tejidos mixtos. El producto tiene un gran poder solubilizador de manchas.

### Datos físico-químicos

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Polvo homogéneo           |
| <b>Alcalinidad total</b>    | 6,0 g/l (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 0,2 g/l (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 11,2 (solución al 1 %)    |
| <b>Densidad aparente</b>    | ~ 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 Blue como solubilizante de grasa, de Viva Zym o Viva Combi como agente enzimático en el prelavado y de Mega Oxy como agente de blanqueo en procedimiento 2 baños.

### 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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Almacenaje máximo: 12 meses

### Formato

|               |
|---------------|
| Saco de 20 kg |
| Ref. 7918     |

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



# MEGA SOL

## Detergente en polvo concentrado



**Mega Sol** es apropiado para ropa blanca y de color de algodón y tejidos mixtos. El producto tiene gran poder solubilizador de manchas .

**Mega sol** es ideal para ropa muy sucia.

### Datos físico-químicos

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

### Ingredientes (según recomendación EU)

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

### 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 Blue como solubilizante de grasa y Viva Zym o Viva Combi como agente enzimático. Como agente de blanqueo se añaden Mega Oxy o Viva Oxy.

### 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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Almacenaje máximo: 24 meses

### Formato

Saco 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

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Aspecto</b>              | Líquido verde claro           |
| <b>Alcalinidad total</b>    | 0,2 g/litro (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 0,0 g/litro (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | ~ 8,6 (solución al 1 %)       |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

### Formato

Envase de 10 kg

Ref. 5253



# ACURA WASH

Detergente líquido perfumado de uso universal



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

**Acura Wash** es ideal para los establecimientos de autoservicio.

**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

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Aspecto</b>              | líquido verde claro      |
| <b>Alcalinidad total</b>    | 0,2 g/l (solución al 1%) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 0,0 g/l (solución al 1%) |
| <b>pH</b>                   | ~ 8,6 (solución al 1%)   |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

### Formato

Envase de 20 kg

Ref. 5257



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



## Un valor añadido a nuestros productos

Creada en el año 1992, la **Etiqueta Ecológica Europea** constituye una parte importante de la política comunitaria de instrumentos voluntarios de ayuda a las empresas y a los consumidores para mejorar su actuación ambiental. Es uno de los instrumentos incluidos en el Plan de Acción Comunitario de Producción y Consumo Sostenible y Política Industrial Sostenible de la UE y cuenta con el respaldo de las autoridades ambientales de la UE y de los estados miembros.

El objetivo es promover productos que pueden reducir los efectos ambientales adversos, en comparación con otros productos de su misma categoría, contribuyendo así a un uso eficaz de los recursos y a un elevado nivel de protección del medio ambiente. La consecución de este objetivo se efectúa proporcionando a los consumidores orientación e información exacta, no engañosa y con base científica sobre dichos productos.



# VIVA ECO CARE

Detergente ecológico líquido concentrado para tejidos muy delicados



Detergente ecológico para la limpieza en húmedo como componente del sistema Wet Cleaning. El sistema Wet Cleaning está formado por los componentes Viva EcoAcet (pretratamiento), Viva EcoCare (detergente), Viva Milox (oxígeno), 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.

**Viva EcoCare** está testado dermatológicamente, por lo que es respetuoso con las pieles delicadas gracias a su fórmula hipoalérgica.

### Datos físico-químicos

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo     |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.a. (solución al 1%) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.a. (solución al 1%) |
| <b>pH</b>                   | ~ 5,2 (t.q.)          |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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       |

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



# VIVA ENVIA

Detergente ecológico líquido para prendas blancas y de color



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

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | líquido homogéneo            |
| <b>Alcalinidad total</b>    | 0,3 g/litro (solución al 1%) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 0,0 g/litro (solución al 1%) |
| <b>pH</b>                   | ~ 8,1 (solución al 1%)       |
| <b>Densidad</b>             | ~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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.

### Formato

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Envase de 5 kg | Envase de 20 kg |
| Ref. 8069      | Ref. 8078       |



# VIVA LANA

Detergente líquido concentrado para ropa delicada



**Viva Lana** se utiliza para ropa delicada, 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

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo          |
| <b>Alcalinidad total</b>    | 0,15 g/l (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 0,0 g/l (solución al 1 %)  |
| <b>pH</b>                   | ~ 7,5 (solución al 1 %)    |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Tiempo de almacenaje: 24 meses al máximo.

### Formato

Envase de 20 kg

Ref. 8137



# 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 y mezclas.

**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

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Alcalinidad total</b>    | 0,3 g/l (solución al 1%) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 0,0 g/l (solución al 1%) |
| <b>pH</b>                   | 8,5 (solución al 1%)     |
| <b>Densidad aparente</b>    | ~ 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

- Almacenar en lugar fresco y seco con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Tiempo máximo de almacenaje: 18 meses

### Formato

Envase de 20 kg

Ref. 8122



# VIVA SOL

Detergente líquido concentrado para lavandería profesional muy sucia



**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

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo         |
| <b>Alcalinidad total</b>    | 2,4 g/l (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 2,4 g/l (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 12,5 (solución de 1 %)    |
| <b>Densidad</b>             | 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.

## Aplicación

Para tejidos muy sucios recomendamos aplicar adicionalmente el solubilizador de grasa Viva Oleo o Viva Blue y el agente enzimático Viva Zym o Viva Combi. Para el blanqueo se añade Mega Oxy.

## Formato

Envase de 28 kg

Ref. 8009

# VIVA UNI

## Detergente líquido 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

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo         |
| <b>Alcalinidad total</b>    | 0,3 g/l (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 0,0 g/l (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 8,5 (solución al 1 %)     |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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 o Viva Blue 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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Almacenaje máximo de 18 meses.

### Formato

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

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



# SURFLEAN DARK

Detergente líquido para prendas oscuras y negras



**Surflean Dark** está compuesto por una combinación de tensioactivos seleccionados enriquecidos con fibras protectoras y un elemento fijador del color.

**Surflean Dark** está especialmente diseñado para el tratamiento de tejidos de colores oscuros y negros. Gracias a su particular formulación preserva el color. Tiene una excelente acción suavizante, no deja residuos, no forma incrustaciones en las máquinas, se disuelve bien incluso en frío, tiene un excelente poder de lavado y además facilita el planchado.

## Datos físico-químicos

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Aspecto</b>                   | líquido viscoso, gris madreperla |
| <b>pH</b>                        | ~ 7-8 (a 20°C)                   |
| <b>Densidad</b>                  | ~ 1,1 g/ml (20 °C)               |
| <b>Biodegradabilidad:</b>        | superior al 90%                  |
| <b>Contenido en fósforo (P):</b> | ausente                          |

## Dosificación recomendada

- 4 -8 g/litro de agua

## Condiciones de almacenaje

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

## Formato

2 envases de 5 kg

Ref. 8150

# GAMA DE DETERGENTES

Soluciones profesionales



The fresher company.

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



# MEGA FORTE

Detergente concentrado de prelavado y booster alcalino



**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.

## Datos físico-químicos

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

## Ingredientes (según recomendación EU)

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

## Otros aditivos

Carbonatos, silicatos, inhibidores del agrisado, blanqueadores ópticos.

## 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.

## Aplicación

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

## Ecología

**Mega Forte** 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: 18 meses

## Formato

Saco de 20 kg

Ref. 7962



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

# MEGA PRE

Intensificador del lavado



**Mega Pre** es un producto alcalino en polvo que ayuda a abrir la fibra sin dañar los colores.

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

- Lavado directo: 15 - 26 ml/kg de capacidad de la lavadora.
- Dos baños: prelavado 10 - 20 ml/kg de capacidad de la lavadora.

lavado: usar **Mega Sol** o **Mega Pur**

**Condiciones de almacenaje**

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

**Formato**

Saco de 20 kg

Ref. 7984



# PRIME SET

Reforzador del lavado alcalino



Prime Set es un reforzador del lavado 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.

Prime Set 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.

## Datos físico-químicos

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Aspecto</b>              | líquido claro             |
| <b>Alcalinidad total</b>    | 3,5 g/l (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 3,8 g/l (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | ~ 13,5 (solución al 1 %)  |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

## Formato

Envase de 27 kg

Ref. 5220

# VIVA PRIS

Reforzador del lavado alcalino



**Viva Pris** proporciona muy buen 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

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Alcalinidad total</b>    | 2,2 g/l (solución de 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 2,1 g/l (solución de 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 12,4 (solución de 1 %)    |
| <b>Densidad aparente</b>    | ~ 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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo..
- Almacenaje máximo: 18 meses

### Formato

Envase de 25 kg

Ref. 8064



# VIVA OLEO

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



**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.

### Datos físico-químicos

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo         |
| <b>Alcalinidad total</b>    | 0,3 g/l (solución de 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 0,0 g/l (solución de 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 9,0 (solución de 1 %)     |
| <b>Densidad aparente</b>    | ~ 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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Almacenaje máximo: 18 meses

### Formato

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



# VIVA ODOSORB

Concentrado absorbente de malos olores



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

### Datos físico-químicos

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo      |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.a. (solución de 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.a. (solución de 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 6,2 (solución de 1 %)  |
| <b>Densidad aparente</b>    | ~ 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. El valor pH del baño no debería exceder 10. En la limpieza al mojado, Viva OdoSorb debe ser dosificado al baño de lavado principal.

### Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el 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 Wet Cleaning. El sistema Wet Cleaning está formado por los componentes Viva EcoAcet (pretratamiento), Viva EcoCare (detergente), Viva Milox (oxígeno), Viva EcoSoft (suavizante) y Viva EcoTop (acabado).

**Viva EcoAcet** se basa en el ácido cítrico y se utiliza para bajar el pH del baño y neutralizar las cantidades residuales de álcali que puedan estar presentes en el textil.

## Datos físico-químicos

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| <b>Consistencia</b> | Líquido homogéneo       |
| <b>pH</b>           | ~ 2-3 (solución al 1 %) |
| <b>Densidad</b>     | ~ 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 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

# 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 albúmina. El producto se utiliza en todo tipo de lavadora.

### Datos físico-químicos

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo         |
| <b>Alcalinidad total</b>    | 0,3 g/l (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 0,0 g/l (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 8-9 (solución al 1 %)     |
| <b>Densidad aparente</b>    | ~ 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.

### Condiciones de almacenaje

- Almacenar en lugar fresco y seco con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Almacenaje máximo: 12 meses

### Formato

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



# 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

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

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

En prelavado y/o lavado: 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 con el envase bien cerrado.
- Evitar heladas, altas temperaturas y el sol directo.
- Almacenaje máximo de 24 meses.

### Formato

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

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








# GAMA DE REFORZADORES Y DESENGRASANTES

Soluciones profesionales



The fresher company.

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



# VIVA SUPEROX

Agente de blanqueo concentrado



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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo      |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.a. (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.a. (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 1-3 (no diluido)       |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.d. (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.d. (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | < 1 (sin diluir)       |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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



# VIVA MILOX

Blanqueador a base de oxígeno activo a baja temperatura



**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 n° 648/2004 relativo a detergentes.

**Viva Milox** está certificado con la Etiqueta Ecológica Europea Ecolabel.

### Datos físico-químicos

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Lechoso, blanco        |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.a. (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.a. (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | ~ 3-4 (no diluido)     |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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

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

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

Procedimiento 1º 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       |



# PRIME HYDROX

Blanqueador oxigenado



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

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| <b>Aspecto</b>  | claro, líquido incoloro |
| <b>pH</b>       | ~ 3                     |
| <b>Densidad</b> | ~ 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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

# 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

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Polvo homogéneo           |
| <b>Alcalinidad total</b>    | 6,0 g/l (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | 0,0 g/l (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 10,1 (solución al 1 %)    |
| <b>Densidad aparente</b>    | ~ 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

Saco de 20 kg

Ref. 7986



# VIVA CHLOR

Blanqueante a base de hipoclorito



## Datos físico-químicos

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo      |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.d. (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.d. (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | > 11 (solución al 1 %) |
| <b>Cloro activo</b>         | ~ 15 %                 |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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

# 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

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Granulado homogéneo           |
| <b>Alcalinidad total</b>    | no aplicable (solución al 1%) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | no aplicable (solución al 1%) |
| <b>pH</b>                   | 6-7 (solución al 1%)          |
| <b>Cloro activo</b>         | ~ 55 %                        |
| <b>Densidad aparente</b>    | ~ 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 | Envase de 10 kg |
| Ref. 7989      | Ref. 7991       |



# 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 0,8 kg

Ref. 7942

1

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



# VIVA ECOSOFT

Suavizante ecológico concentrado para todo tipo de ropa



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

## Datos físico-químicos

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

**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.

## 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).

## Formato

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



# 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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo      |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.a. (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.a. (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | ~ 6 (solución al 1 %)  |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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       |



# PRIME SOFT

## Suavizante para agua



**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

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>Aspecto</b>  | Dispersión lechosa de color rosa |
| <b>pH</b>       | 6,5 (solución al 1 %)            |
| <b>Densidad</b> | ~ 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       |

# 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

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| <b>Aspecto</b>  | Lechoso, rosa           |
| <b>pH</b>       | ~ 6,5 (solución al 1 %) |
| <b>Densidad</b> | ~ 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



# 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

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo     |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.a. (solución al 1%) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.a. (solución al 1%) |
| <b>pH</b>                   | 8,1 (solución al 1%)  |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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       |



# 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

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Polvo homogéneo            |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.a. (solución al 1%)      |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.a. (solución al 1%)      |
| <b>pH</b>                   | 6-5 - 8,5 (solución al 1%) |
| <b>Densidad aparente</b>    | ~ 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     |



# VIVA FINISH

Apresto líquido suave. Ideal para camisas



**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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo      |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.a. (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.a. (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 5,5 (solución al 1 %)  |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo      |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.d. (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.d. (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 5-6 (t.q.)             |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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       |



# VIVA APP

Apresto líquido de alta eficacia para ropa exterior



**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

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Lechoso, rosa                        |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.a. (no aplicable) (solución al 1%) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.a. (solución al 1%)                |
| <b>pH</b>                   | ~ 5                                  |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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

# 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

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| <b>Consistencia</b> | Líquido blancuzco       |
| <b>pH</b>           | ~ 7,3 (solución al 1 %) |
| <b>Densidad</b>     | ~ 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       |



# SILK FINISH

Reactivador del color



## Propiedades

**Silk Finish** es una combinación de aceites naturales, tensoactivos y emulsionantes.

**Silk Finish** proporciona un reactivado 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 reactivando los tonos descoloridos.

**Silk Finish** confiere al 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

# EASY FINISH

Producto líquido para facilitar el planchado



**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



# 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

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Aspecto</b>              | líquido ligeramente opaco    |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.a (solución al 1%)         |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.a (solución al 1%)         |
| <b>pH</b>                   | ~ 6,0 - 7,0 (solución al 1%) |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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

# 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 centrifuga) 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      |



# 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

1

2

P

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

# VIVA PROTECT

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



**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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Consistencia</b>         | Líquido homogéneo      |
| <b>Alcalinidad total</b>    | n.a. (solución al 1 %) |
| <b>Alcalinidad cáustica</b> | n.a. (solución al 1 %) |
| <b>pH</b>                   | 3,2 (solución al 1 %)  |
| <b>Densidad</b>             | ~ 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       |



# SI HYDROPROOF 101-TS



PENDIENTE

### Formato

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Spray de 100 ml | Envase de 1 l |
| Ref. 1315       | Ref. 1316     |

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

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

# SI BAC PURE LAVANDERÍA 101-LA

Aditivo antivírico, antibacteriano y antihongos.



Si Bac Pure Lavandería 101-LA es un aditivo para tejidos con propiedades antivirales, antibacteriales, antihongos y antiolor.

### Aplicación

Pulverizar sobre la ropa a tratar diluido en agua 1:1.  
Dejar secar de forma natural.

### Formato

Envase de 1 l

Ref. 1313



# SI REPEL LAVANDERÍA 101-LA

Aditivo repelente de insectos para tejidos



Si Repel Lavandería 101-LA es un aditivo para la ropa con propiedades repelentes de insectos. Este aditivo es un suavizante que se añade en la lavadora y actúa contra los mosquitos, garrapatas, moscas, piojos y otros insectos, proporcionando una protección duradera y segura para sus prendas, uniformes, sábanas y todo tipo de tejidos. Es seguro para bebés a partir de los seis meses y mujeres embarazadas o en periodo de lactancia.

## Aplicación

Si Repel Lavandería 101-LA se añade en la lavadora como un suavizante normal, sustituyendo a otros suavizantes y es compatible tanto con las fibras sintéticas. El efecto de Si Repel Lavandería 101-LA en los tejidos permanece activo durante 20 lavados.

## Dosificación

Añadir 10 ml de Si Repel Lavandería 101-LA por cada kg de ropa a lavar. Aplique el producto directamente en el compartimento de la lavadora.

### Formato

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Envase de 100 ml | Envase de 1 l |
| Ref. 1311        | Ref. 1312     |

# GAMA DE APRESTOS Y SUAVIZANTES

Soluciones profesionales



The fresher company.

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

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



# 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<br>Ref. 8034  | Máxima protección para el baño de lavado de tejidos especialmente sensibles (lana y seda).<br>- pH 5,5.<br>- Dosificación: 8 - 15ml / kg de ropa.   |
|                       |   | Envase de 20kg<br>Ref. 8095 |   |
|                       |  <p>Viva Envía</p>     | Envase de 5kg<br>Ref. 8069  | Detergente adecuado para todo tipo de textiles lavables con blanqueador óptico incluido.<br>- pH 8,1.<br>- Dosificación: 8 - 10ml / kg de ropa.   |
|                       |   | Envase de 20kg<br>Ref. 8078 |   |
|                       |  <p>Viva Ecoacet</p> | Envase de 25kg<br>Ref. 8171 | Agente de pretratamiento para bajar el pH del baño y neutralizar las cantidades residuales de álcali presentes en el textil.<br>- pH 2-3.<br>- Dosificación: 1 - 2,5 g/kg / kg de ropa.                                 |
| OXÍGENO DESINFECTANTE |  <p>Viva Milox</p>   | Envase de 20kg<br>Ref. 8061 | Oxígeno líquido.<br>Para ropa blanca y de color.<br>- Dosificación: 5 - 10ml / kg de ropa.  |
| ACABADORES            |  <p>Viva Ecotop</p>  | Envase de 5kg<br>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.<br>- Dosificación: 5-15ml / kg de ropa. |
|                       |   | Envase de 20kg<br>Ref. 8102 |   |
|                       |  <p>Viva EcoSoft</p> | Envase de 20kg<br>Ref. 8024 | Suavizante acabador para un tacto muy dulce en prendas de lana de angora y lana merino.<br>- Dosificación: 1,5 - 6ml / kg de ropa.  |

**W** Productos especialmente indicados para Wet Cleaning



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









# GAMA DE PRODUCTOS WET CLEANING

El mejor complemento para el lavado moderno



The fresher company.

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

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



# GAMA PARA AUTOSERVICIOS

Soluciones profesionales



The fresher company.

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

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

# DECUMOL CONC

Antiespumante concentrado



**Decumol Conc** es un antiepumante líquido concentrado que facilita el proceso del lavado evitando los inconvenientes de la espuma incontrolada.

### Dosificación recomendada

0,25 - 1 g de **Decumol Conc** por litro de agua

### Condiciones de almacenaje

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

### Formato

Envase de 1 litro

Ref. 5282



# COLORANTE PARA ALGODÓN

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 tintar 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.

|          |  |                            |
|----------|--|----------------------------|
| Color:   | <input checked="" type="radio"/> negro | <input type="radio"/> azul |
| Formato: | Envase de 1 kg                         |                            |
|          | Ref. 5504                              | Ref. 5505                  |



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

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