

Viva Pris

Detergente líquido básico y Booster para 40 – 90°C

Viva Pris fué desarrollado principalmente para el lavado de ropa blanca y de color en algodón y tejido mixto. **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 químicos-físicos:

Alcalinidad total:	2,2 g/l	(solución a 1 %)
Alcalinidad caustica:	2,1 g/l	(solución a 1 %)
Valor pH:	12,4	(solución a 1 %)
Densidad:	1,225 g/ml	(20 °C)

Desinfección de ropa *

Registración aplicado con:	RKI	VAH/ DGHM
Concentración de aplicación [g/ l de baño resp. ml/ l de baño]	1,25 g de Viva Pris/ l 1,25 g de Viva Duox/ l	1,0 g de Viva Pris/ l 1,0 g de Viva Duox/ l
Temperatura	60 °C	60 °C
Tratamiento	10 minutos	10 minutos
Proporción del baño	1 : 5	1 : 4

* finalización en suspensión

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.

En caso de utilización como detergente básico, debería añadir al baño tensioactivo por medio de un solubilizante de grasa como por ejemplo **Viva Oleo**, **Viva Syntho** o **Viva Combi**. El tensioactivo sirve de humectante para humedecer rápidamente y uniformemente la ropa y las substancias de manchas. Comenzar al inicio del prelavado con 40° C y continuar con 60 -80° C en segundo paso. En caso de no existir manchas albuminosas, se puede lavar en seguida a temperaturas de 60 - 90° C.

El procedimiento de desinfección con **Viva Pris** y **Viva Duox** constituye una alternativa de buen precio a la desinfección chimo-térmica de la ropa: Es imperativo de bien observar la proporción de **Viva Pris** a **Viva Duox** porque cada cambio de la proporción resultará en consecuencias negativas para la acción desinfectante. Debido a la buena acción de tampón, se debe evitar una dosificación excesiva para obtener un óptimo valor pH en el lavado principal necesario para el blanqueo respectivo. En caso de emplear **Viva Oxy** y **Viva Duox**, este óptimo valor es de aprox. 9,5 y, en caso de utilizar **Viva Súperox**, es de aprox. 10,5.

En caso de tratar ropa blanca, precisa emplear un producto con aclarante óptico en el lavado principal. En casos excepcionales, **Viva Pris** puede ser utilizado con un agente de blanqueo oxigenado, y con **Viva Brillant** en el lavado principal.

Viva Pris puede ser utilizado en caso de existencia de altas durezas del agua que no son de costumbre o si existen concentraciones más altas de metales pesados debido al uso del agua superficial o del pozo. **Viva Pris** liga hasta 0,41mmol de carbonato de calcio (2,3°dH) por gramo.

Viva Pris se aplica como booster alcalino si necesita un fuerte hinchado rápido o si hace falta de conseguir una saponificación para grasas naturales. Para este fin precisa un valor pH de al menos 11 y una temperatura posiblemente alta.

En caso de utilizar detergentes neutros o detergentes ligeramente alcalinos, como por ejemplo **Viva Uni**, dosificar **Viva Pris** para ajustar al óptimo el valor pH en el baño de blanqueo y para conseguir suficiente tampón. Particularmente en caso de utilizar **Viva Oxy**; es indispensable de dosificar **Viva Pris**. Las ventajas de estos procedimientos son: la mínima formación de sal y el buen aclarado de los alcalis. Por esto se reduce considerablemente el empleo de ácido en el último baño.

Dosificación recomendada:

Por kg de ropa seca con proporción del baño de 1 : 4

Gama de dureza	Dureza del agua mmol CaCO ₃ / l	Procedimiento 1 baño	Procedimiento 2 baños	
			1. baño	2. baño
1	< 1,5 blanda	1 - 6 ml / kg	1 - 5 ml / kg	Utilizar Viva Uni
2	1,5 – 2,5 media	2 - 7 ml / kg	2 - 6 ml / kg	
3	> 2,5 dura	5 - 9 ml / kg	5 - 7 ml / kg	

Ecología:

Viva Pris esta exento de fosfatos, cloro, APEO, EDTA y NTA y esta en conformidad con las exigencias del **Reglamento sobre detergentes CE N°. 648/2004**.

Condiciones de almacenaje: Conservar en lugar fresco y seco, protegido de hielo. Proteger del calor y sol directo.

Tiempo de almacenaje: 18 meses al máximo