

# Adiós a la Caseína!

Y descubra nuevos horizontes con – **Optal<sup>®</sup> LG!**





## Adiós a la Caseína

Y descubra nuevos horizontes con – **Optal® LG** !

### Adiós sin lágrimas.

Los precios de las Caseínas en los mercados internacionales están superando sus propios límites. Los productos en base a Caseína, incluidos los adhesivos, son cada vez más caros. Y no hay expectativas de que la situación se establezca o mejore. Ya que resulta imposible predecir la evolución futura de dichos precios, muchas compañías están empezando a plantearse alternativas a los adhesivos convencionales en base a Caseína.

### Bienvenido al club Optal® LG.

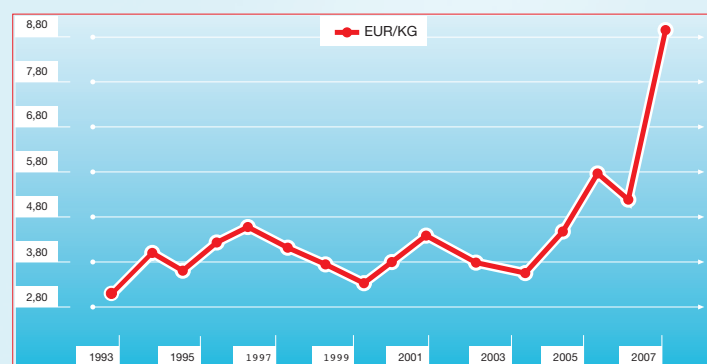
Anticipándose al mercado, Henkel ha desarrollado los innovadores adhesivos Optal® LG. Estos productos no contienen caseína.

No sólo ofrecen mejoras económicas, sino también la tranquilidad de una elevada estabilidad de precios a largo plazo. Más de 300 clientes a nivel mundial están ya beneficiándose de las ventajas de los productos Optal® LG.

### Nuevos adhesivos. Mejores propiedades.

El rendimiento de los adhesivos Optal® para el etiquetado son tan fiables como los adhesivos tradicionales en base a caseína. Estos adhesivos muestran resultados perfectos de etiquetado en

### Aumento del precio de la Caseína EUR/KG



Fuente: Universidad de Wisconsin (Agosto 2007)

### Comparación técnica de – adhesivos:

	Optal® LG	Caseína standard
<b>Características de los productos</b>		
Estabilidad de almacenamiento (caducidad)	+++	++
Estabilidad de almacenamiento > 30 °C	+++	-
Uso después de almacenado a bajas temperaturas	+++	+
Resistente al ataque bacteriano	+++	++
Resistente a la inmersión en Agua-Hielo	++++	+
Adhesión en las superficies frías o calientes, húmedas o secas.	+++	+++
Apropiado para las botellas re-utilizables, con los parámetros de limpieza habituales.	+++	+++
<b>Maquinabilidad</b>		
Resistencia al bombeo	+++	+++
Procesado limpio	+++	+++
Limpieza de máquina	++	+++
Apto para alta velocidad	+++	+++
Rendimiento	+++	+++

+++ Excelente ++ Bueno + Normal

superficies de cristal –, en húmedo o seco, frío o caliente.–.

### Optal® LG: La nueva solución para el etiquetado

El nuevo adhesivo de etiquetado ofrece un valor adicional. Los adhesivos tienen mejores propiedades de almacenamiento, menos probabilidades de contaminación bacteriana y además se caracterizan por tener una alta resistencia al hielo. En superficies de cristal no húmedo, los adhesivos proporcionan un 20% más de rendimiento que los adhesivos tradicionales en base a caseína.

### Pruebe ahora. Empiece a ahorrar de inmediato.

Los adhesivos Optal® LG son aptos para todo tipo de máquinas y no requieren de una inversión adicional. Nuestros especialistas Henkel están a su disposición. Bienvenido a los nuevos adhesivos LG !

Tf: +34-93 290 46 75

henkeladhesivos@es.henkel.com

www.henkel.com