



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: CERA BLANQUEADA de ABEJA**

LOTE:	G4378004	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:	03/2010	NUM. ANALISIS:	G4378004-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:	03/2012	FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Trozos o láminas de color blanco o blanco-amarillento, translúcidas cuando son finas, con una fractura finamente granulosa, mate y no cristalina, cuando se calienta en la mano se vuelve blanda y maleable	
Punto de gota	61 °C/66 °C	62.0 °C
Índice acidez	17.0-24.0 mgKOH/g	19.6 mgKOH/g
Índice saponificación	87.0-104.0 mgKOH/g	92.9 mgKOH/g
Índice de Ester	70.0-80.0 mgKOH/g	73.3 mgKOH/g
Relación ester/ácido	3.3-4.3	3.7
Glicerol y otros polioles	Test	Conforme
Ceresina, parafina y otras cera	Test	Conforme
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, parcialmente soluble en etanol caliente al 90 % v/v y completamente soluble en aceites grasos y aceites esenciales	
Densidad relativa	Aprox. 0.960	Aprox. 0.98

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

British Pharmacopeia

Farmacopea Europea

#### OBSERVACIONES

*Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.*

Tiene un olor similar al de la cera amarilla de abeja, aunque más débil y nunca rancio. Es insípida y no se pega a los dientes.