

Certificado de Análisis

Producto **BIOGALINE B**
Código artículo 6004
Número de lote 4619
Fecha de fabricación 02-2016
Fecha de reevaluación (*) 02-2018
Especificación 4619

DEFINICION QUIMICA :
 Aceite de Borraja refinado (Borago Officinalis L.)

Características	Especificación	Resultado
ASPECTO	Líquido	Conforme
OLOR	Débil	Conforme
DENSIDAD A 20° C	0.910 à 0.930	0.919
INDICE DE REFRACCION A 20°C	1.460 à 1.490	1.475
INDICE DE ACIDEZ (mgKOH/g)	< 2	0.16
INDICE DE SAPONIFICACIÓN (mgKOH/g)	180 - 200	186.8
INDICE DE IODO (gl2/100g)	130 - 155	140.8
INDICE DE PEROXIDOS (meq/kg)	< 5.0	0.50
IMPUREZAS ALCALINAS (ppm NaOH)	< 30	< 30
CONTENIDO EN AGUA (%)	< 0.50	< 0.50
CONTENIDO EN CENIZAS SULFÚRICAS (%)	< 0.10	< 0.10
ACIDO PALMÍTICO C16:0	6 - 15 %	10.0
ACIDO ESTEÁRICO C18:0	3 - 5.5 %	4.7
ACIDO OLÉICO C18:1 n-9	13 - 23 %	18.3
ACIDO LINOLÉICO C18:2 n-6	33 - 43 %	36.8
ACIDO GAMMA LINOLÉNICO C18:3 n-6	19 -25 %	20.2

(*) La fecha de reevaluación se reduce si el producto esta envasado en plástico.

Este lote es liberado por nuestro Responsable de Calidad y es conforme a las especificaciones indicadas.
 Estos resultados no excluyen al cliente de la obligación de efectuar un control de la mercancía recibida.
 Este documento esta editado informáticamente y no necesita firma.

Fecha certificado de análisis: 04-04-2016

GATTEFOSSÉ ESPAÑA S.A.

Cl. Padilla 73, 1º B - 28006 Madrid - Tel. 91 402 13 11 – 91 402 16 12 - Fax 91 402 00 82 - madrid@gattefosse.es
 Av.Diagonal 460, 6ª A - 08006 Barcelona - Tel. 93 416 05 20 - Fax 93 415 35 46 - barcelona@gattefosse.es