

**BOLETÍN DE ANÁLISIS**  
**BETACAROTENO 10% - Provitamina A**  
**CAS-Nº.: 7235-40-7 -EINECS-N.: 230-636-6**

PRODUCTO: **BETACAROTENO 10%**

**LOTE:** 18996/21/6      **FÓRMULA:** C40H56      **Nº CAS:** 7235-40-7  
**CAD:** 05/2023      **P.M.:** 536,85      **Nº(EINECS):** 230-636-6

CARACTERÍSTICAS

**DESCRIPCIÓN:** Polvo fluido de color rojo-marrón  
**SOLUBILIDAD:** Dispersable en agua, ligeramente soluble en etanol  
**INCI:** BETA-CAROTENE

ENSAYOS

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADO</u>
APARIENCIA	Libre de partículas	Cumple (0)
A través del tamiz nº 20/USP	=> 100 %	100% (0)
A través del tamiz nº 40/USP	=> 85 %	95 % (0)
A través del tamiz nº 100/USP	=< 15 %	0 % (0)
PERDIDA POR SECADO	=< 8 %	4 % (0)
DISPERSIBILIDAD EN AGUA	Dispersable	Dispersable (0)
INTENSIDAD DEL COLOR EN DISPERSION ACUOSA	=> 120	132 (0)
RIQUEZA BETA- CAROTENOS	=> 10 %	12,0 % (0)
RECuento AEROBIOS	< 1000 UFC/g	< 1000 UFC/g (0)
HONGOS Y LEVADURAS	< 100 UFC/g	< 100 UFC/g (0)
ENTEROBACTERIAS	< 10 UFC/g	< 10 UFC/g (0)
E. COLI	Negativo 10 g	Negativo 10 g (0)
SALMONELLA SPP.	Negativo 25 g	Negativo 25 g (0)
S. AUREUS	Negativo 10 g	Negativo 10 g (0)
PS. AERUGINOSA	Negativo 10 g	Negativo 10 g (0)

**OBSERVACIONES:** Cumple Especificacion Fabricante y Ph.Eur. GRADO ALIMENTARIO  
**CONSERVACIÓN:** Lugar fresco y seco. Envases bien cerrados y protegidos de la luz y la humedad.  
**CALIFICACIÓN:** APTO

Laboratorios : 0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994

Este certificado es una copia informática del certificado de análisis original. Es válido sin firma.