

BOLETÍN DE ANÁLISIS

1204- Ascorbil Palmitato

LOTE : LP23000625 CADUCIDAD: 30/06/2025

ENSAYOS REALIZADOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
CENIZAS SULFATADAS	<= 0.1%	0.05 (0)
CADMIO	<= 1 ppm	< 1 ppm (0)
E. COLI	Negativo	Negativo (0)
ENTEROBACTERIAS	Negativo	Negativo (0)
PERDIDA POR SECADO	BP/Ph.Eur./E304: <= 1.0 %	0.18
	USP/ FCC: <= 2.0 %	0.20 (0)
AEROBIOS TOTALES	<= 1000 ufc/g	30 (0)
SALMONELLA	Negativo	Negativo (0)
PLOMO	<= 2 ppm	< 2 ppm (0)
S. AUREUS	Negativo	Negativo (0)
HONGOS Y LEVADURAS	<= 100 ufc/g	10 (0)
RIQUEZA	BP/Ph.Eur.: 98.0 - 100.5 %	99.02
	USP: 95.0 - 100.5%	98.72
	FCC: >= 95.0%	98.72
	E304: >=98%	99.02 (0)
ROTACION OPTICA	+21.0 - a +24.0°	+22.94 (0)
PUNTO FUSION	107 - 117	113-114.5 (0)
RESIDUOS SOLVENTES	<= 0.5%	Conforme (0)
METALES PESADOS	<= 10 ppm	<=10 ppm (0)
ARSENICO	<= 1 ppm	<= 1 ppm (0)
APARIENCIA SOLUCIÓN	BP/Ph.EUR: Clara y <=BY4	Clara y <=BY4 (0)
MERCURIO	<= 0.1 ppm	< 0.1 ppm (0)

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Polvo color blanco o blanco amarillento

SOLUBILIDAD: Prácticamente insoluble en agua, soluble en etanol 96% y metanol. practicamente insoluble en cloruro de metileno

CAS: 137-66-6

Fórmula Molecular: C₂₂H₃₈O₇

Peso Molecular: 414,5 g/mol

OBSERVACIONES: Cumple BP, USP, FCC, Ph.Eur, E304

CONSERVACIÓN: Envases bien cerrados. Proteger de la luz y de la humedad.