

BOLETÍN DE ANÁLISIS

Producto: ASCORBILO PALMITATO		
LOTE: 17774/12/1	FÓRMULA: C ₂₂ H ₃₈ O ₇	Nº CAS: 137-66-6
CAD: 10/2023	P.M: 414,5 g/mol	Nº EINECS:
LOTE DE FABRICANTE:		EDICIÓN:
FECHA DE LIBERACIÓN:		
CARACTERÍSTICAS		
DESCRIPCIÓN: Polvo color blanco o blanco amarillento		
SOLUBILIDAD: Practicamente insoluble en agua, soluble en etanol 96% y metanol. practicamente insoluble en cloruro de metileno		
ANÁLISIS CAR EXTRA:		

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
CLARIDAD SOLUCIÓN (10 pc en metanol)	Clara	Clara(0)
COLOR SOLUCIÓN (10 pc en metanol)	<=BY4	Conforme(0)
ROTACIÓN ESPECÍFICA (589nm, 20°C, seco)	+21,0 a +24,0°	+22,73°(0)
PUNTO FUSIÓN	107,0-117,0 °C	114,4°C(0)
IDENTIFICACIÓN	IR Positivo	Conforme(0)
PÉRDIDA SECADO	<=1,00%	0,22 %(0)
CENIZAS SULFATADAS	<= 0,1 %	0,06 %(0)
METALES PESADOS	<=10 ppm	Conforme(0)
PLOMO	<= 2 ppm	Conforme(0)
ARSÉNICO	<=1 ppm	Conforme(0)
MERCURIO	<=0.1 ppm	Conforme(0)
RESIDUOS SOLVENTES	ACETONA <=500 ppm	Conforme(0)
RIQUEZA	98,0-100,5%	98,96 %(0)
AEROBIOS TOTALES	<= 1000 ufc/g	Conforme(0)
HONGOS Y LEVADURAS	<= 100 ufc/g	Conforme(0)
E.COLI	Ausencia	Conforme(0)
SALMONELLA	Ausencia	Conforme(0)
STAPHYLOCOCOS	Ausencia	Conforme(0)

Observaciones: Cumple BP/ USP/ FCC/ Ph Eur/ E304
Conservación: Envases bien cerrados. Proteger de la luz y de la humedad.
Calificación: APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado