

BOLETÍN DE ANÁLISIS

1351/'Vitamina B6 (Piridoxina) pura

LOTE ENVASADO: LP00009083 CADUCIDAD: 30/04/2024

CARACTERÍSTICAS

N°CAS: Polvo cristalino blanco o casi blanco, de olor y sabor característicos
 FÓRMULA: Soluble en agua.
 P.M.: 58-56-0
 C₈H₁₂CINO₃
 205,60 g/mol

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
TAMAÑO PARTICULA	>95% pasa 100 mesh	
APARIENCIA SOLUCIÓN	Clara, no más intensa de Y7	Conforme
IDENTIFICACION	Conforme	Conforme
RESIDUOS SOLVENTES	=< 0.5 % etanol	Conforme
ARSENICO	<= 0.5 mg/Kg	Conforme
PLOMO	<= 2 ppm	Conforme
SUSTANCIAS RELACIONADAS	IMPUREZAS B =< 0.15 %	Conforme
COLOR	0.01g/ml solución (en 4g/l)	Conforme
CLORUROS	16.9 - 17.6 %	Conforme
S. AUREUS	Negativo	Conforme
RIQUEZA	98 -102 %	Conforme
SALMONELLA	Negativo	Conforme
pH	2.4 - 3	2.7
MERCURIO	<=0.1 mg/Kg	Conforme
E. COLI	Negativo	Conforme
AEROBIOS TOTALES	<100 ufc/g	Conforme
CADMIO	<= 0.5 mg/Kg	Conforme
METALES PESADOS		
PERDIDA POR SECADO	<= 0.5 %	0.1
RESIDUO IGNICION	=< 0.1 %	Conforme
HONGOS Y LEVADURAS	<10 ufc/g	Conforme