

BOLETÍN DE ANÁLISIS

Producto: POTASIO SORBATO		
LOTE: 14973/24/2	FÓRMULA: C ₆ H ₇ O ₂ K	Nº CAS: 246-376-1
CAD: 09/2021	P.M: 150,22	Nº EINECS:
LOTE DE FABRICANTE:	EDICIÓN:	
FECHA DE LIBERACIÓN:		
CARACTERÍSTICAS		
DESCRIPCIÓN: Sólido granular o polvo de color blanco o incoloro y olor característico		
SOLUBILIDAD: en 1,72 p. de agua 35p de alcohol y 1,8p propilenglicol		
ANÁLISIS CAR EXTRA: Potassium Sorbate		

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
RIQUEZA	99.0-101.0%	100,55%(0)
ALDEHIDOS (como formaldehido)	=< 0,1 %	< 0,1 %(0)
ACIDEZ	=< 1 %	<1%(0)
ARSENICO (As)	=< 3 ppm	< 2ppm(0)
PLOMO (Pb)	=< 2 ppm	< 2ppm(0)
MERCURIO (Hg)	=< 1 ppm	< 0.1ppm(0)
PERDIDA DESECACION	=< 1 %	0,12 %(0)
METALES PESADOS (Como Pb)	=< 10 ppm	< 10ppm(0)
ALCALINIDAD	<=1%	< 1.0%(0)
PUNTO SUBLIMACIÓN	80°C	Cumple(0)
ESTABILIDAD TÉRMICA	Sin cambios en el color(105°C, 90min)	Conforme(0)
pH (10% solución acuosa)	8,5-10,5	9,1(0)
CADMIO	<=1 mg/kg	<1 mg/kg(0)
CENIZAS	57-58,5%	Cumple(0)

Observaciones: Cumple especificaciones del fabricante. FCC VI / E-202
Conservación: Envase bien cerrado. Proteger de la luz y humedad.
Calificación: APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado