

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

<b>Producto:</b> POTASIO SORBATO		
<b>LOTE:</b> 16543/13/16	<b>FÓRMULA:</b> C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> K	<b>Nº CAS:</b> 246-376-1
<b>CAD:</b> 02/2022	<b>P.M:</b> 150,22	<b>Nº EINECS:</b>
<b>LOTE DE FABRICANTE:</b>		<b>EDICIÓN:</b>
<b>FECHA DE LIBERACIÓN:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Sólido granular o polvo de color blanco a incoloro, y olor característico		
<b>SOLUBILIDAD:</b> en 1,72 p. de agua 35p de alcohol y 1,8p propilenglicol		
<b>ANÁLISIS CAR EXTRA:</b> Potassium Sorbate		

## ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
RIQUEZA	99,0-101,0%	100,78%(0)
ALDEHIDOS (como formaldehido)	=< 0,1 %	< 0,1 %(0)
ACIDEZ	=< 1 %	<1%(0)
ARSENICO (As)	=< 2 ppm	< 2 ppm(0)
PLOMO (Pb)	=< 2 ppm	< 2ppm(0)
MERCURIO (Hg)	=< 0,1 ppm	< 0,1ppm(0)
PÉRDIDA DESECACIÓN	=< 1 %	0,20 %(0)
METALES PESADOS (Como Pb)	=< 10 ppm	< 10ppm(0)
ALCALINIDAD	<=1,0 %	< 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)
Residuos solventes	Cumple los requisitos	Cumple(0)
Impurezas orgánicas volátiles	Cumple los requisitos	Cumple(0)
DESCRIPCIÓN	Sólido granular o polvo de color blanco a incoloro	Sólido granular/cilíndrico de color blanco(1)

<b>Observaciones:</b> Cumple especificaciones del fabricante. Cumple FCC VI / E-202 / NF36
<b>Conservación:</b> Envase bien cerrado. Proteger de la luz y humedad.
<b>Calificación:</b> APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado 1 FARMA QUIMICA SUR