

CERTIFICADO DE ANALISIS			
FECHA DE FABRICACION:	mar-21	PRODUCTO:	BENZOATO DE SODIO Grado alimenticio
FECHA DE VENCIMIENTO:	mar-24	LOTE:	6495
ITEM	RESULTADO	ESPECIFICACION	METODOLOGIA
Acidez o Alcalinidad	Pasa test	Pasa test	JECFA
Alcalinidad	≤0,04%	≤0,04%	FCC 5th Ed.
Apariencia	Solido blanco granulado	Solido blanco granulado	
Arsenico *	< 3 ppm	Máx. 3 ppm	EU 231/2012/EC
Valoracion	99,81%	99,0 - 100,5% base seca	FCC 5th Ed.
Cloruro organico*	<600 ppm	Máx. 600 ppm	EU 231/2012/EC
Evaluación de insolubles*	Sin exceso de material fisico	Sin exceso de material fisico	
Identificacion	Pasa test	Pasa test	FCC 5th Ed.
Plomo*	< 1 ppm	Máx. 1 ppm	FCC 5th Ed.
Humedad	0,56%	Máx 1,5%	FCC 5th Ed.
Mercurio*	< 1 ppm	Máx. 1 ppm	EU 231/2012/EC
Fenol	< 2 ppm	Máx. 2 ppm	TCCC
Acido Ftalico*	< 50 ppm	Máx. 50 ppm	JSFA
Acidos Policiclicos*	Pasa test	Pasa test	EU 231/2012/EC
Sustancias Rapidamente Carbonizables*	Pasa test	Pasa test	JECFA
Sustancias Rapidamente Oxidables*	Pasa test	Pasa test	JECFA
Solubilidad	Soluble en agua, parcial. solub. en etanol	Soluble en agua, parcial. solub. en etanol	JECFA
Metales Pesados(como Pb): *	< 10 ppm	Máx. 10 mg/kg	FCC 5th Ed.
Olor	Sin olor anormal	Sin olor anormal	
Particulas Metálicas	Libre de particulas metálicas	Libre de particulas metálicas	
Particulas Extrañas	Libre de particulas extrañas	Libre de particulas extrañas	
Sabor y Olor	Caracteristico	Caracteristico	
Recuento de aerob. Mes. Totales	<250 UFC/g	Máx.250 UFC/g	
Recuento de Hongos y Levaduras	<50 UFC/g	Máx.50 UFC/g	
E.Coli	Ausencia	Ausencia	
S.Aureus	Ausencia	Ausencia	
Salmonella (en 25 g)	Ausencia	Ausencia	
Bacterias Coliformes	<10 UFC/g	Máx.10 UFC/g	

\* Analisis realizados según Plan de Calidad. Los demas parametros se realizan al 100% de los lotes.

Dando cumplimiento al CAA y la FCC 5ta Edicion.

CONCLUSION:	<b>APROBADO</b>	FECHA DE APROBACION	<b>05/03/2021</b>
ANALISTA:	Rocio Olivieri	FECHA DE EMISION	<b>10/03/2021</b>