



CERTIFICADO DE ANALISIS			
FECHA DE FABRICACION:	dic-19	PRODUCTO: BENZOATO DE SODIO Grado alimenticio	
FECHA DE VENCIMIENTO:	dic-22	LOTE: 5942	
ITEM	RESULTADO	ESPECIFICACION	METODOLOGIA
Acalinidad (con NaOH)	<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	99,66%	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	0,17%	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	
Partículas Metálicas	Libre de partículas metálicas	Libre de partículas metálicas	
Partículas Extrañas	Libre de partículas extrañas	Libre de partículas extrañas	
Sabor y Olor	Característico	Característico	
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:	APROBADO	FECHA DE APROBACION	16/12/2019
ANALISTA:	Ricardo Raul Dato	FECHA DE EMISION	16/12/2019
DSI - Dutch Starches International.		Sede Central:	
Av. Elcano 3853 - Tel.: (011) 4556 6900 - CP (1427) C.A.B.A. - Argentina		Planta Productiva: Ruta 3	
Km 113,500 - Tel.: (02271) 406700 CP (7220) San Miguel del Monte - Bs. As. - Argentina		www.dsiargentina.com	