

Certificado de Análisis

Analysis Certificate

Producto/ Product:

Lactato De Sodio 60%

Sodium Lactate 60%

Solubilidad: Miscible en agua y alcohol.

Solubility: Miscible in water and alcohol.

Características: Líquido siruposo, incoloro a levemente amarillo.

Characteristics: Syrupy, colorless to slightly yellow liquid.

Formula: C₃H₅O₃Na (Pm: 112.07)

Formulation:

RNPA: 02-593315

RNPA:

Lote: 2103055

Batch:

Elaboración: 03/2021

Production date:

Vencimiento: 03/2023

Expiration Date:

Utilizar de acuerdo a las recomendaciones y regulaciones definidas por legislación para su producto.

Determinaciones Analíticas Analytical Determinations	Valor Mínimo Min. value	Valor Máximo Max. value	Unidad Unit	Resultado Result	Observaciones Observations
Densidad Density	1,29	1,33	GR/ML	1,33	Analizado en cada lote/entrega
Parts. Extrañas Y Metálicas Foreign Metallic Particles	Ausencia	Ausencia		Ausencia	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 10% pH Sc 10%	6,5	7,5		7,18	Analizado en cada lote/entrega
Título Como NaC ₃ H ₅ O ₃ Assay As NaC ₃ H ₅ O ₃	59	61	%	60,93	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 20% pH Sc 20%	6,5	7,5		7,21	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 5% pH Sc 5%	6,5	7,5		7,02	Analizado en cada lote/entrega
pH Tal Cual pH Pure Product	6,5	8,5		7,96	Analizado en cada lote/entrega
Humedad (Agua) Moisture (Water)	39	41	%	39,07	Calculo teorico
Título Como Na Assay As Na	12,1031	12,5134	%	12,49	Calculo teorico
Plomo (Como Pb) Lead (As Pb)	0	5	PPM	<0,5	Monitoreo Lab. externo periódico
Arsénico (Como As) Arsenic (As As)	0	3	PPM	<0,5	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. De Hongos Moulds Count	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Cloruros Chlorides	0	0,05	%	0,007	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Enterobacterias Enterobacteria Count	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Color Apha Color Apha			ppm	20	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Levaduras Yeasts Count	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Total Aer. Mesófilos Total Aer. Mesophiles Count	0	150	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
E. Coli E. Coli	Ausente	Ausente	P/25G	Ausente 25G	Monitoreo Lab. externo periódico
Salmonella Sp Salmonella Sp	Ausente 25 G	Ausente 25 G	P/25G	Ausente 25 G	Monitoreo Lab. externo periódico
Staphylococcus Áureus Staphylococcus Aureus	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Metales Pesados (Como Pb) Heavy Metals (As Pb)	0	10	PPM	<10	Monitoreo Lab. externo periódico
Esteres Metilicos Methyl esters			/p como Met	< 0,0094	Monitoreo Lab. externo periódico
Sulfatos Sulfates	0	0,005	%	<0,0010	Monitoreo Lab. externo periódico
Contenido de azúcares reductores Reducing sugar content			/p como Gluc	< 0,01	Monitoreo Lab. externo periódico