

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: 2111044
Batch:

Elaboración: 11/2021
Production date:

Vencimiento: 11/2023
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	1,31	Analizado en cada lote/entrega
Part. Extrañas Y Metálicas Foreign Metallic Particles	Ausencia	Ausencia		Ausencia	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 10% pH Sc 10%	6,5	7,5		7,09	Analizado en cada lote/entrega
Título Como NaC ₃ H ₅ O ₃ Assay As NaC ₃ H ₅ O ₃	59	61	%	59,65	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 20% pH Sc 20%	6,5	7,5		7,15	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 5% pH Sc 5%	6,5	7,5		7,04	Analizado en cada lote/entrega
pH Tal Cual pH Pure Product	6,5	8,5		8,02	Analizado en cada lote/entrega
Humedad (Agua) Moisture (Water)	39	41	%	40,35	Cálculo teórico
Título Como Na Assay As Na	12,1031	12,5134	%	12,236	Cálculo teórico
Rto. Levaduras Yeast Count	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Total Aer. Mesófilos Total Aer. Mesophilic 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
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
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

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: 2111044

Batch:

Elaboración: 11/2021

Production date:

Vencimiento: 11/2023

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
Color Apha Color Apha			ppm	20	Monitoreo Lab. externo periódico
Esteres Metilicos Methyl esters			/p como Meta	< 0,0094	Monitoreo Lab. externo periódico
Acidez Acidity	0	0,5	ML	0,2	Naoh 0,1N En 1G; Analizado en ca

Mayra Yurec
Gerente de calidad
Adama S.A