

Certificado de Análisis

Analysis Certificate

Producto/ Product:

Lactato De Calcio Anhidro

Lactate Calcium Anhydrous

Solubilidad: Soluble en 20 p/agua, soluble agua 100%, insoluble en alcohol.

Solubility: Soluble in 20 p / water, soluble water 100 %, insoluble in alcohol.

Características: Polvo blanco, inodoro, agente de firmeza. Buffer.

Characteristics: White odorless, powder. Buffer.

Formula: C₆H₁₀CaO₆ (Pm:218.22)

Formulation:

RNPA: 02-593295 Cumple: FCC/CAA

RNPA:

Lote: 606F009

Batch:

Elaboración: 06/2026

Production date:

Vencimiento: 06/2028

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
Prueba de calcio Calcium test	Positiva	Positiva		Positiva	Analizado en cada lote
Prueba de Lactato	Positiva	Positiva		Positiva	Analizado en cada lote
Perdida por secado 120° C Loss on drying 120° C	0	3	%	2,24	Analizado en cada lote/entrega
Titulo Base Anhidra Anhydrous Base Assay	98	101	%	99,18	Analizado en cada lote/entrega
Acidez (Como Ac. Láctico) Acidity As Lactic Ac.	0	0,45	%	0,1	Analizado en cada lote/entrega
Parts. Extrañas Y Metálicas Foreign Metallic Particles	Ausencia	Ausencia		Ausencia	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 5% pH Sc 5%	6,0	8,0		6,98	Analizado en cada lote/entrega
Titulo Como Ca Assay As Ca	17,96	18,51	%	18,18	Calculo teorico
Rto. Total Aer. Mesófilos Total Aer. Mesophiles Count	0	150	UFC/G	< 4	Monitoreo Lab. externo periódico
Hierro Y Cobre Iron And Copper	0	50	Mg/ Kg	0,8	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
Mercurio Mercury	0	1	PPM	< 0,018	Monitoreo Lab. externo periódico
Metales Pesados (Como Pb) Heavy Metals (As Pb)	0	20	PPM	< 10	Monitoreo Lab. externo periódico
Mg Y Sales Alcalinas Mg And Alkaline Sales	0	1	%	0,47	Monitoreo Lab. externo periódico
Plomo (Como Pb) Lead (As Pb)	0	2	PPM	< 0,19	Monitoreo Lab. externo periódico
Pseudomona Aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	Ausente	Ausente	UFC/G	Ausente	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. De Hongos Moulds Count	0	50	UFC/G	< 4	Monitoreo Lab. externo periódico
Arsénico (Como As) Arsenic (As As)	0	3	PPM	< 0,5	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Enterobacterias Enterobacteria Count	0	50	UFC/G	< 4	Monitoreo Lab. externo periódico
E. Coli E. Coli	Ausente	Ausente	P/25G	Ausente 25G	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Levaduras Yeasts Count	0	50	UFC/G	< 4	Monitoreo Lab. externo periódico

Lactate Calcium Anhydrous

Solubilidad: Soluble en 20 p/agua, soluble agua 100°, insoluble en alcohol.

Solubility: Soluble in 20 p / water, soluble water 100 °, insoluble in alcohol.

Características: Polvo blanco, inodoro, agente de firmeza. Buffer.

Characteristics: White odorless, powder. Buffer.

Formula: C₆H₁₀CaO₆ (Pm:218.22)

Formulation:

RNPA: 02-593295 Cumple: FCC/CAA

RNPA:

Lote: 606F009

Batch:

Elaboración: 06/2026

Production date:

Vencimiento: 06/2028

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
Fluoruros Fluorides	0	15	PPM	0,83	Monitoreo Lab. externo periódico