

Certificado de Análisis

Analysis Certificate

Producto/ Product:

Propionato De Calcio Polvo Liviano

Calcium Propionate Light Powder

Solubilidad: Ligeramente soluble en agua. Soluble en alcohol, insoluble en acetón

Solubility: Slightly soluble water. Soluble in alcohol, insoluble in acetone and benzene.

Características: Polvo blanco con leve olor a Acido Propionico. CONSERVANTE

Characteristics: White powder with a slight smell of Propionic Acid. PRESERVATIVE

Formula: C₆H₁₀CaO₄ (Pm: 186.2)

Formulation:

RNPA: 02-592940 Cumple: FAO/OMS/CAA

RNPA:

Lote: 607G004

Batch:

Elaboración: 07/2026

Production date:

Vencimiento: 07/2028

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
Perdida por secado 105° C Loss on drying 105° C	0	4	%	2,50	Analizado en cada lote/entrega
Titulo Base Anhidra Anhydrous Base Assay	98	103	%	99,08	Analizado en cada lote/entrega
Perdida por secado 120° C Loss on drying 120° C	0	6	%	<6	Analizado en cada lote/entrega
Sust. Insolubles En Agua Water Insoluble Substances	0	0,3	%	0,1	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%	7,5	10,5		9,14	Analizado en cada lote/entrega
Titulo Como Ca Assay As Ca	21,05	22,13	%	21,28	Calculo teorico
Rto. Enterobacterias Enterobacteria Count	0	50	UFC/G	< 5	Monitoreo Lab. externo periódico
E. Coli E. Coli	Ausente	Ausente	P/25 G	Ausente 25G	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Levaduras Yeasts Count	0	50	UFC/G	< 5	Monitoreo Lab. externo periódico
Fluoruros Fluorides	0	30	Mg/ Kg	< 0,97	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Total Aer. Mesófilos Total Aer. Mesophiles Count	0	150	UFC/G	< 5	Monitoreo Lab. externo periódico
Hierro Iron	0	10	Mg/ Kg	< 1,1	Monitoreo Lab. externo periódico
Salmonella Sp Salmonella Sp	Ausente 25 G	Ausente 25 G	P/25 G	Ausente 25 G	Monitoreo Lab. externo periódico
Humedad (Karl Fisher) Moisture (Karl Fisher)	0	5	%	3,30	Monitoreo Lab. externo periódico
Staphylococcus Áureus Staphylococcus Aureus	0	50	UFC/G	< 5	Monitoreo Lab. externo periódico
Mercurio Mercury	0	1	Mg/ Kg	< 0,14	Monitoreo Lab. externo periódico
Metales Pesados (Como Pb) Heavy Metals (As Pb)	0	10	Mg/ Kg	< 10	Monitoreo Lab. externo periódico
Plomo (Como Pb) Lead (As Pb)	0	5	Mg/ Kg	< 0,29	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. De Hongos Moulds Count	0	50	UFC/G	< 5	Monitoreo Lab. externo periódico
Arsénico (Como As) Arsenic (As As)	0	3	Mg/ Kg	0,23	Monitoreo Lab. externo periódico

Calcium Propionate Light Powder

Solubilidad: Ligeramente soluble en agua. Soluble en alcohol, insoluble en acetone

Solubility: Slightly soluble water. Soluble in alcohol, insoluble in acetone and benzene.

Características: Polvo blanco con leve olor a Acido Propionico. CONSERVANTE

Characteristics: White powder with a slight smell of Propionic Acid. PRESERVATIVE

Formula: C₆H₁₀CaO₄ (Pm: 186.2)

Formulation:

RNPA: 02-592940 Cumple: FAO/OMS/CAA

RNPA:

Lote: 607G004

Batch:

Elaboración: 07/2026

Production date:

Vencimiento: 07/2028

Expiration Date:

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

Determinaciones Analíticas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidad	Resultado	Observaciones
Analytical Determinations	Min. value	Max. value	Unit	Result	Observations


Mayra Yurec
Gerente de calidad
Adama S.A