

Certificado de Análisis

Analysis Certificate

Producto/ Product:

Fosfato Diamónico

Diammonium Phosphate

Solubilidad: Soluble en 1.7 p de agua, insoluble en alcohol y acetona.

Solubility: Soluble in 1.7 p of water. Insoluble In alcohol and acetone.

Características: Cristales blancos, inodoro. Libre de partes extrañas.

Characteristics: White crystals, odorless. Free of foreign particles.

Formula: (NH₄)₂HPO₄ Pm: 132.1

Formulation:

RNPA: 02-592941 Cumple: FCC/CAA

RNPA:

Lote: 504D040

Batch:

Elaboración: 04/2025

Production date:

Vencimiento: 04/2026

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 Amonio	Positiva	Positiva		Positiva	Analizado En Cada Lote
Parts. Extrañas Y Metálicas Foreign Metallic Particles	Ausencia	Ausencia		Ausencia	Analizado En Cada Lote
Prueba de Fosfato	Positiva	Positiva		Positiva	Analizado En Cada Lote
Titulo Base Tal Cual Base Pure Product Assay	96	102	%	96,54	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 1% pH Sc 1%	7,6	8,4		8,06	Analizado en cada lote/entrega
Titulo Como NH ₄ Assay As NH ₄	26,17	27,8	%	26,38	Calculo teorico
Fosfatos (Como P ₂ O ₅) Phosphates (As P ₂ O ₅)	46	54,8	%	51,88	Calculo teorico
Nitrógeno Total Total Nitrogen	18	22	%	20,48	Calculo teorico
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
Salmonella Sp Salmonella Sp	Ausente 25 G	Ausente 25 G	P/25G	Ausente 25 G	Monitoreo Lab. externo periódico
Arsénico (Como As) Arsenic (As As)	0	3	PPM	<0,5	Monitoreo Lab. externo periódico
Staphylococcus Áureus Staphylococcus Aureus	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
E. Coli E. Coli	Ausente	Ausente	P/25G	Ausente 25G	Monitoreo Lab. externo periódico
Fluoruros Fluorides	0	10	PPM	<10	Monitoreo Lab. externo periódico
Metales Pesados (Como Pb) Heavy Metals (As Pb)	0	5	PPM	<5	Monitoreo Lab. externo periódico
Plomo (Como Pb) Lead (As Pb)	0	4	PPM	<0,5	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. De Hongos Moulds Count	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Enterobacterias Enterobacteria Count	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico