

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.

Lote: 210K150

Batch:

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

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

Elaboración: 10/2022

Production date:

Formula: (NH₄)₂HPO₄ Pm: 132.1

Formulation:

Vencimiento: 10/2023

Expiration Date:

RNPA: 02-592941 Cumple: FCC/CAA

RNPA:

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
Parts. Extrañas Y Metálicas Foreign Metallic Particles	Ausencia	Ausencia		Ausencia	Analizado En Cada Lote
Título Base Tal Cual Base Pure Product Assay	96	102	%	100,57	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 1% pH Sc 1%	7,6	8,4		8	Analizado en cada lote/entrega
Título Como NH ₄ Assay As NH ₄	26,17	27,8	%	27,48	Calculo teorico
Fosfatos (Como P ₂ O ₅) Phosphates (As P ₂ O ₅)	46	54,8	%	54,57	Calculo teorico
Nitrógeno Total Total Nitrogen	18	22	%	21,33	Calculo teorico
Plomo (Como Pb) Lead (As Pb)	0	4	PPM	<4	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
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 Aureus 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