

Certificado de Análisis

Analysis Certificate

Producto/ Product:

Fosfato Monocálcico

Monocalcic Phosphate

Solubilidad:

Solubility:

Características: Polvo fino, blanco.

Characteristics: Fine white powder.

Formula: Ca(H₂PO₄)₂.H₂O (Pm: 252)

Formulation:

RNPA: 02-592843 Cumple FCC/CAA

RNPA:

Lote: 2006074

Batch:

Elaboración: 06/2020

Production date:

Vencimiento: 06/2022

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 Color	Cumple	Cumple		Cumple	Analizado En Cada Lote
Perdida por secado 150° C Loss on drying 150° C	0	7,5	%	5,51	Analizado En Cada Lote
Perdida por secado 60° C Loss on drying 60° C	0	1	%	0,5	Analizado En Cada Lote
Residuos Por Ignición 800° Ignition residue 800°	14	15,5	%	15	Analizado En Cada Lote
pH Sc 5% pH Sc 5%	2,8	3,4		3,12	Analizado En Cada Lote
Titulo Como CaO Assay as CaO	23,5	25	%	24	Analizado En Cada Lote
Valor De Neutralización Neutralization Value	80	100	g NaHCO ₃ /g	80,67	Analizado En Cada Lote
Parts. Extrañas Y Metálicas Foreign Metallic Particles	Ausencia	Ausencia		Ausencia	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 10% pH Sc 10%	2,7	3,3		3,067	Analizado en cada lote/entrega
Calcio Calcium	16,8	17,85	%	17,15	Calculo teorico
Titulo Como P ₂ O ₅ Assay As P ₂ O ₅	59,6	63,16	%	60,8	Calculo teorico
Arsénico (Como As) Arsenic (As As)	0	3	PPM	0,5	Monitoreo Lab. externo periódico
E. Coli E. Coli	Ausente	Ausente	P/25G	Ausente 25G	Monitoreo Lab. externo periódico
Flúor (Como F) Fluor (As F)	0	25,00	PPM	<10	Monitoreo Lab. externo periódico
Metales Pesados (Como Pb) Heavy Metals (As Pb)	0	15	PPM	<10	Monitoreo Lab. externo periódico
Plomo (Como Pb) Lead (As Pb)	0	2	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
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	40	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