

BOLETIN DE ANALISIS

Producto: Magnatil C Cálcico Comp. efervescente		Cantidad L	_ote: 50.000 comp .	Inicio Análisis:	12/07/2019
Lote:	Código: 730987		Análisis Nº: 391/19	Término Análisis: 19/07/2019	
Serie: 0639119	Fecha Fabricación: 07.2019			EST. Análisis Nº: PT-730- MGNTL-987	
Laboratorio: Tecnofarma	Vence: 06.2022			Condición de almacenamiento:	
Cantidad Muestra: 22 comp.	Vence autorizado por ISP: 36 meses			A no más de 30°C	
N° de hojas boletín: 1 de 7	Muestreado Por: Gonzalo Carvajal			Nº Bultos totales: 2	Nº bultos muestreados: 2

	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Descripción:	Comprimido planos circulares, biselados de color rosado anaranjado.	Comprimido planos circulares, biselados de color rosado anaranjado
Diámetro:	24,5 - 25,5 mm	25,3 mm
(Control en proceso)		
Altura: (Control en proceso)	4,0 - 5,0 mm	4,8 mm
Dureza: (Control en proceso)	2,0 – 18,0 Kp	10,9 Kp
Desintegración:	No más de 4 minutos en agua destilada a T° ambiente.	2 minutos
Peso Promedio: (Control en proceso)	3,6240 g ± 7,5% 3,3521 - 3,8957 g	3,7440 g
Humedad (H₂O):	Menor a 0,4%	0,1 %
Identificación: - Ácido Ascórbico (Colorimetría)	Positiva.	Positiva.
- Calcio (Colorimetría)	Positiva.	Positiva.
- Magnesio (Colorimetría)	Positiva.	Positiva.
Valoración:		
- Acido Ascórbico	100 mg 90,0 - 110,0%	107 mg 107,3%
- Magnesio	103,2 mg 85,0 - 115,0%	104,1 mg 100,9%
- Calcio	250 mg 90,0 - 115,0%	284 mg 113,7%
Solución Reconstituida:	Color y sabor a naranja.	Color y sabor a naranja
Análisis Microbiológico:		
- Recuento total aerobios	≤ 100 UFC/g	<10 UFC/g
- Recuento hongos y Levaduras	≤ 10 UFC/g	<10 UFC/g
- Escherichia coli	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g
- Salmonella spp	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g
- Pseudomona aeruginosa	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g
- Staphylococcus aureus	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g
- Enterobacterias	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g
OBSERVACIONES:		

APROBADO CONTROL DE CALIDAD INSTITUTO BIOQUÍMICO BETASA.

ANALISTA	JEFE LABORATORIO	JEFE CONTROL DE CALIDAD
A.Q. Isabel Povea	Q.F. Ariel Duque D.	Q.F. Catalina Vera
Fecha:18.07.2019	Fecha:22.07.2019	Fecha:22.07.2019