

BOLETIN DE ANALISIS

Producto: Magnatil C Cálcico Comp. efervescente		Cantidad L	_ote: 50.000 comp .	Inicio Análisis:	17/07/2019
Lote:	Código: 730987		Análisis Nº: 389/19	Término Análisis:18/07/2019	
Serie: 0638919	Fecha Fabricación: 06.2019			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 de7	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	4,7 mm	
Dureza:	2,0 – 18,0 Kp	12,6 Kp	
(Control en proceso)			
Desintegración:	No más de 4 minutos en agua destilada a T° ambiente.	2 minutos	
Peso Promedio:	3,6240 g ± 7,5%	3,7675 g	
(Control en proceso)	3,3521 - 3,8957 g		
Humedad (H ₂ O):	Menor a 0,4%	< 0,4%	
Identificación:			
- Ácido Ascórbico	Positiva.	Positiva.	
(Colorimetría)			
- Calcio	Positiva.	Positiva.	
(Colorimetría)			
- Magnesio	Positiva.	Positiva.	
(Colorimetría)			
Valoración:			
- Acido Ascórbico	100 mg	106 mg	
	90,0 - 110,0%	106,2%	
- Magnesio	103,2 mg	101,1 mg	
	85,0 - 115,0%	98,0%	
- Calcio	250 mg	286 mg	
	90,0 - 115,0%	114,5%	
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 BETA S.A.

ANALISTA	JEFE LABORATORIO	JEFE CONTROL DE CALIDAD	
A.Q. Isabel Povea	Q.F. Ariel Duque D.	Q.F. Catalina Vera	
	JA .	5	
Fecha:18.07.2019	Fecha:22.07.2019	Fecha:22.07.2019	