

## **BOLETIN DE ANALISIS**

Producto: Magnatil C Cálcico Comp. efervescente		Cantidad L	_ote: <b>50.000 comp</b> .	Inicio Análisis:	04/10/2019
Lote:	Código: 730987		Análisis Nº: 450/19	Término Análisis: 11/10/2019	
Serie: <b>0745019</b>	Fecha Fabricación: 09.2019			EST. Análisis Nº: PT-730- MGNTL-987	
Laboratorio: Tecnofarma	Vence: 07.2022			Condición de almacenamiento:	
Cantidad Muestra: 22 comp.	Venc	e autorizado	por ISP: 36 meses	A no más de 30°C	
N° de hojas boletín: <b>1 de 8</b>	Mues	treado Por:	Camila Espinosa	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	25,2 mm		
(Control en proceso)				
Altura:	4,0 - 5,0 mm	4,5 mm		
(Control en proceso)				
Dureza:	2,0 – 18,0 Kp	13,0 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%	3,6786 g		
(Control en proceso)	3,3521 - 3,8957 g	-		
Humedad (H₂O):	Menor a 0,4%	0,3%		
Identificación:				
- Ácido Ascórbico	Positiva.	Positiva.		
(Colorimetría)				
- Calcio	Positiva.	Positiva.		
(Colorimetría)				
- Magnesio	Positiva.	Positiva.		
(Colorimetría)				
Valoración:				
- Acido Ascórbico	100 mg	99,8 mg		
	90,0 - 110,0%	99,8%		
- Magnesio	103,2 mg	100,8 mg		
	85,0 - 115,0%	97,7%		
- Calcio	250 mg	267,7 mg		
	90,0 - 115,0%	107,1%		
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. José Alcaide	Q.F. Ariel Duque D.	Q.F. Catalina Vera
Jul .	(M)	5
Fecha:10.10.2019	Fecha:11.10.2019	Fecha:11.10.2019