

BOLETIN DE ANALISIS

Producto: Magnatil C Cálcico Comp. efervescente		Cantidad Lote: 50.000 comp.		Inicio Análisis:	22/01/2019
Lote:	Código: 730987		Análisis Nº: 009/19	Término Anális	is: 29/01/2019
Serie: 0100919	Fecha Fabricación: 01.2019			EST. Análisis Nº: Tecnofarma	
Laboratorio: Tecnofarma	Vence: 01.2022			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 8	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:	4,0 - 5,0 mm	4,6 mm
(Control en proceso)		
Dureza:	2,0 – 18,0 Kp	13,6 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%	3,6634 g
(Control en proceso)	3,3521 - 3,8957 g	-
Humedad (H₂O):	Menor a 0,4%	Menor a 0,4%
Identificación:		
- Ácido Ascórbico	Positiva.	Positiva.
(Colorimetría)		
- Calcio	Positiva.	Positiva.
(Colorimetría)		
- Magnesio	Positiva.	Positiva.
(Colorimetría)		
Valoración:		
- Acido Ascórbico	100 mg	93,9 mg
	90,0 - 110,0%	93,9 %
- Magnesio	103,2 mg	100,5 mg
	85,0 - 115,0%	97,4 %
- Calcio	250 mg	278,3 mg
	90,0 - 115,0%	111,3 %
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	
Sul	41	5	
Fecha:29.01.2019	Fecha:29.01.2019	Fecha:29.01.2019	