

BOLETIN DE ANALISIS

Producto: Magnatil C Cálcico Comp. efervescente		Cantidad Lote: 50.000 comp.		Inicio Análisis: 27/03/2019	
Lote:	Código: 730987		Análisis Nº: 136/19	Término Anális	is: 03/04/2019
Serie: 0313619	Fecha Fabricación: 03.2019			EST. Análisis Nº: Tecnofarma	
Laboratorio: Tecnofarma	Vence: 03.2022			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:	4,0 - 5,0 mm	4,7 mm	
(Control en proceso)			
Dureza:	2,0 – 18,0 Kp	12,1 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%	3,7343 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	108 mg	
	90,0 - 110,0%	108 %	
- Magnesio	103,2 mg	108,4 mg	
	85,0 - 115,0%	105,0 %	
- Calcio	250 mg	263 mg	
	90,0 - 115,0%	105,2	
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.

		ING LLIO LO DIOMORINO DE IMORE
ANALISTA	JEFE LABORATORIO	JEFE CONTROL DE CALIDAD
A.Q. Isabel Povea	Q.F. Ariel Duque D.	Q.F. Catalina Vera
	JA?	5
Fecha:03.04.2019	Fecha:03.04.2019	Fecha:03.04.2019