

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: 392/19	Término Análisis: 01/082019	
Serie: 0639219	Fecha Fabricación: 07.2019			EST. Análisis Nº: PT-730- MGNTL-987	
Laboratorio: Tecnofarma	Vence: 06.2022			Condición de almacenamiento:	
Cantidad Muestra: 22 comp.	Venc	e autorizado	por ISP: 36 meses	A no más de 30°C	
N° de hojas boletín: 1 de 7	Mues	treado 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	4,70 mm
Dureza:	2,0 – 18,0 Kp	12,0 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%	3,7346 g
(Control en proceso)	3,3521 - 3,8957 g	
Humedad (H₂O):	Menor a 0,4%	0,1 %
Identificación:		
- Ácido Ascórbico	Positiva.	Positiva.
(Colorimetría)	Desilies	Danish
- Calcio	Positiva.	Positiva.
(Colorimetría) - Magnesio	Positiva.	Positiva.
(Colorimetría)	Positiva.	Positiva.
Valoración:		
- Acido Ascórbico	100 mg	109 mg
- Acido Ascorbico	90,0 - 110,0%	109,4%
- Magnesio	103,2 mg	98,4mg
9	85,0 - 115,0%	95,4%
- Calcio	250 mg	276 mg
	90,0 - 115,0%	110,2%
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.

		MOTITUTO DICADIMICO DE IAGA.
ANALISTA	JEFE LABORATORIO	JEFE CONTROL DE CALIDAD
A.Q. Isabel Povea	Q.F. Ariel Duque D.	Q.F. Catalina Vera
	41	P.P. GARAGE
Fecha:01.08.2019	Fecha:02.08.2019	Fecha:02.08.2019