

BOLETIN DE ANALISIS

Producto: Magnatil C Cálcico Comp. efervescente	Cantidad Lote: 50.000 comp.	Inicio Análisis: 11/10/2019
Lote: -----	Código: 730987	Análisis N°: 452/19
Serie: 0745219	Fecha Fabricación: 10.2019	EST. Análisis N°: PT-730-MGNTL-987
Laboratorio: Tecnofarma	Vence: 07.2022	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: Camila Espinosa	N° Bultos totales: 2
		N° bultos muestreados: 2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Descripción:	Comprimido planos circulares, biselados de color rosado anaranjado.	Comprimido planos circulares, biselados de color rosado anaranjado.
Diámetro: (Control en proceso)	24,5 - 25,5 mm	25,2 mm
Altura: (Control en proceso)	4,0 - 5,0 mm	4,6 mm
Dureza: (Control en proceso)	2,0 – 18,0 Kp	13,4 Kp
Desintegración:	No más de 4 minutos en agua destilada a T° ambiente.	<2 minutos
Peso Promedio: (Control en proceso)	3,6240 g ± 7,5% 3,3521 - 3,8957 g	3,6240 g
Humedad (H₂O):	Menor a 0,4%	< 0,4%
Identificación: - Ácido Ascórbico (Colorimetría) - Calcio (Colorimetría) - Magnesio (Colorimetría)	Positiva. Positiva. Positiva.	Positiva. Positiva. Positiva.
Valoración: - Acido Ascórbico - Magnesio - Calcio	100 mg 90,0 - 110,0% 103,2 mg 85,0 - 115,0% 250 mg 90,0 - 115,0%	97,8 mg 97,8% 110,3 mg 106,9% 249,0 mg 99,6%
Solución Reconstituida:	Color y sabor a naranja.	Color y sabor a naranja.
Análisis Microbiológico: - Recuento total aerobios - Recuento hongos y Levaduras - Escherichia coli - Salmonella spp - Pseudomona aeruginosa - Staphylococcus aureus - Enterobacterias	≤ 100 UFC/g ≤ 10 UFC/g Ausencia/10 g Ausencia/10 g Ausencia/10 g Ausencia/10 g Ausencia/10 g Ausencia/10 g	< 10 UFC/g < 10 UFC/g Ausencia/10 g Ausencia/10 g Ausencia/10 g Ausencia/10 g Ausencia/10 g Ausencia/10 g

OBSERVACIONES:

APROBADO
CONTROL DE CALIDAD
INSTITUTO BIOQUIMICO BETA S.A.

ANALISTA	JEFE LABORATORIO	JEFE CONTROL DE CALIDAD
A.Q. José Alcaide 	Q.F. Ariel Duque D. 	Q.F. Catalina Vera 
Fecha: 24.10.2019	Fecha: 28.10.2019	Fecha: 28.10.2019