

# CERTIFICADO DE ANALISIS

**PRODUCTO :** LACTATO DE CALCIO ANHIDRO  
**LOTE :** 080920 /01  
**FECHA DE ELABORACION:** 8 de septiembre de 2020  
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 8 de septiembre de 2022  
**CLIENTE :** Levy

## CARACTERISTICAS SENSORIALES

DETERMINACION	ESPECIFICACION	RESULTADO
Aroma / Sabor	Caracteristico	Cumple
Color	Blanco ligeramente crema	Cumple
Textura	Polvo fino	Cumple

## PARAMETROS FISICOQUIMICOS


DETERMINACION	ESPECIFICACION		RESULTADOS	REFERENCIAS
	Minimo	Máximo		
Humedad (%)		5,0	4,9	HLAB -007
pH (SL 10%)	6,0	8,0	7,87	HLAB -005
Calcio (en base seca)	17,5	18,5	18,00	HEXT-004
Metales pesados (como Pb) ppm		20	< 20	HEXT-011
Plomo (ppm)		10	< 10	HEXT-012
Arsenico (ppm)		3	< 3	HEXT-013


## PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS

DETERMINACION	ESPECIFICACION		RESULTADO	REFERENCIAS
	Min.	Máx.		
Aerobios Mesofilos		1000 UFC/g	250 UFC/g	HLAB-004
Hongos y levaduras		100 UFC/g	10 UFC/g	HLAB-043
Estafilococos aureus		Aus. 1 g	Cumple	HEXT-020
Salmonella		Aus. 25 g	Cumple	HEXT-016
Pseudomonas aeruginosa		Aus. 1 g	Cumple	HEXT-051
Escherichia coli		Aus. 1 g	Cumple	HEXT-015

El cumplimiento con los límites referentes a metales pesados según el Codex Alimentarius y microbiológicos de nuestra especificación están asegurados por nuestro SGC y HACCP y no son efectuados necesariamente en todos los lotes de producción. El producto ha sido examinado por nuestro departamento de Control de Calidad de acuerdo con los estándares de Ingredients Solutions S.A. y corresponde a la especificación aprobada por el cliente.

La mercadería que comercializamos esta basada en el conocimiento corriente y experiencia, y puede ser usada a su discreción y riesgo. Esto no lo libera a Ud. de tomar sus precauciones y testearlo previamente. No asumimos ninguna responsabilidad en conexión a sus productos o su uso. Ud. debe cumplir con las leyes aplicables y regulaciones y observar todos los derechos de las terceras partes involucradas.

  
Mariela Villa  
Analista de Calidad

  
Silvana Villoldo  
Coordinación de Calidad