

# ESPECIFICACIÓN

## PROCESO PRODUCTIVO

Estancias del Lago lleva adelante un complejo agroindustrial sustentable para la producción de leche en polvo de alta calidad.

13.000 animales en ordeño producen 455.000 litros de leche fluida al día que es inmediatamente incorporada a la producción a través de lechoductos.

Nuestra leche en polvo es el resultado de rigurosos procesos que pueden ser 100% trazables.

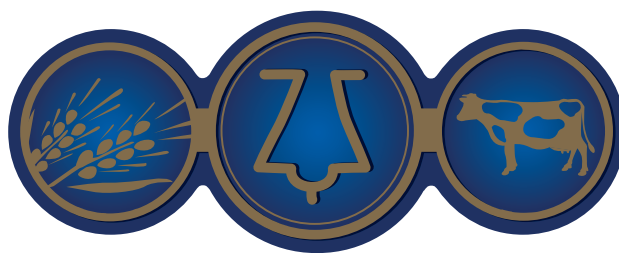


## LECHE EN POLVO ENTERA MEDIUM HEAT

Es el producto obtenido por deshidratación de la leche de vaca entera, y apta para la alimentación humana, mediante procesos tecnológicamente adecuados.

ORGANOLÉPTICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE REFERENCIA
Color	Apariencia polvo color blanco amarillento	ISO 22935/IDF 99
Olor	A leche característico	
Sabor	Dulce característico	
Textura	Polvo uniforme exento de grumos	

FÍSICO QUÍMICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE REFERENCIA
Materia Grasa (% m/m)	Mín. 26.0	ISO 1736 IDF 009:2008
Proteína en SNG (% m/m)	Mín. 34.0	ISO 8968-1 IDF 020-1:2014
Lactosa (% m/m)	Típico 38.5	Por cálculo
pH	pH6.5 - 6.8	ISO 6091 IDF 86:2010
Acidez titulable (mL NaOH 0,1 N/10g SNG)	Máx. 18	ISO 6091 IDF 86:2010
Humedad (% m/m)	Máx. 3.5	ISO 5537 IDF 26:2004
Nitrógeno de las Proteínas del suero no desnaturalizadas WPNI (mg/g)	1.5 a 5.99	ADPI Boletín 916
Índice de Solubilidad mL	Máx 1,0	ISO 8156 IDF 129:2005
Partículas quemadas (mg)	Máx. Disco B (15)	ADPI Boletín 916



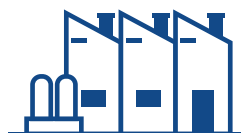
## ESTANCIAS DEL LAGO

FÍSICO QUÍMICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE REFERENCIA
Cenizas (% m/m)	Típico 5.8	AOAC 930.30 2010
Inhibidores	No detectable	Delvotest®

AFLATOXINAS	LÍMITE MÁXIMO	MÉTODO DE ANÁLISIS
Aflatoxina M1(µg/kg)	Máx. 0.5	CHARM®

MICROBIOLÓGICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE REFERENCIA
Microorganismos Aerobios Mesófilos Viables (Ufc/g)	Máx. 1.000	ISO 4833
Coliformes Totales (Ufc/g)	Máx. 10	ISO 4832
Coliformes a 44,5° C (Ufc/g)	Máx. 3	APHA 2001
Enterobacterias (Ufc/g)	Máx. 10	AOAC 2003.01
Estafilococos coagulasa positivo. (/g)	Máx. 10	ISO 6888-1
Salmonella spp (/125g)	Ausencia	3M®Molecular Detection Assay
Hongos y Levaduras (Ufc/g)	Máx. 50	ISO 6611 IDF94:2004

**INDUSTRIA CERTIFICADA ISO 9001:2015 & ISO FSSC 22000**



La impresión de este documento es una COPIA NO CONTROLADA. Debe comprobar su vigencia.