

## SUERO DE QUESO PARCIALMENTE DESMINERALIZADO EN POLVO (SECADO MÉTODO SPRAY)

### DESCRIPCIÓN:

LACTOYER PDM<sup>®</sup> es un polvo uniforme, sin grumos, de color blanco amarillento, de sabor salado-dulzón.

Es elaborado a partir del suero proveniente de la elaboración de quesos, con tenor graso estandarizado y pasteurizado, al cual se le ha separado gran parte de sus sales minerales por Nanofiltración.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

#### ASPECTOS SENSORIALES

ASPECTO FÍSICO	POLVO EN PARTÍCULA FINA
COLOR	AMARILLENTO
OLOR	CARACTERÍSTICO
SABOR	LÁCTEO

#### ESPECIFICACIÓN FÍSICOQUÍMICA

HUMEDAD	MÁX. 4 %
PROTEÍNA	MÍN. 11 %
CENIZAS TOTALES	MÁX. 6 %

#### ESPECIFICACIÓN MICROBIOLÓGICA

AEROBIOS MESÓFILOS TOTALES	< 3,0 10 <sup>5</sup> UFC/g
COLIFORMES TOTALES	< 50 UFC/g
ESCHERICHIA COLI	< 10 UFC/g
SALMONELLA SPP	AUSENCIA /25 g
HONGOS Y LEVADURAS	< 100 UFC/g

#### (A) OTROS ASPECTOS

MATERIA GRASA	MIN. 2 %
LACTOSA	MÍN. 74 %

#### (B) PERFÍL MINERAL

CALCIO	1 %
SODIO	0,8 %
POTASIO	2 %
MANGANESIO	0.13 ppm
FOSFORO	0,70 %
HIERRO	8 ppm

#### (C) PERFÍL DE AMINOÁCIDOS

ALANINA	0,50 %	LEUCINA	1,20 %
ARGININA	0,30 %	LISINA	0,90 %
ÁCIDO ASPÁRTICO	1,10 %	METIONINA	0,23 %
ÁCIDO GLUTÁMICO	2 %	PROLINA	0,80 %
CISTINA	0,20 %	SERINA	0,60 %
FENILALANINA	0,40 %	TREONINA	0,73 %
GLICINA	0,22%	TRIPTOFANO	0,19 %
HISTIDINA	0,21	VALINA	0,68 %
ISOLEUCINA	0,63 %		

AA LIMITANTE: TRIPTOFANO IQ 86%

(A) PARÁMETROS TÍPICOS

(B) VALORES MEDIOS

(C) TABLAS FEDNA – Fundación Española de Desarrollo de Nutrición Animal

## BENEFICIOS:

- Un ingrediente con bajo contenido de grasa.
- Imprime nota láctea al producto.
- Es un producto de bajo costo.
- Se utiliza en todo tipo de industria alimenticia, animal y humana, como agregado o suplementación de sólidos lácteos.

## APLICACIONES:



- **Cerdos:** La inclusión de LACTOYER PDM en alimentos para lechones destetados a los 21 días, permite cubrir la necesidad de lactosa (15 % a 20 %). La calidad del producto, el nivel de lactosa y proteína, permite ser utilizado en dietas líquidas y sólidas, desde los primeros días de vida y hasta 30 días post destete.
- **Rumiantes:** LACTOYER PDM es una materia prima de elección para la elaboración de lactoreemplazantes para terneros, no solo por la adecuada relación calidad precio, sino también por la estabilidad de sus componentes nutricionales que mejora la calidad de los mismos.

## PRESENTACIÓN:

Bolsas 25 kg. / Bigbags de 500 kg. / Bigbags de 1000 kg.

Vida útil: 24 (veinticuatro) meses a partir de la fecha de elaboración.



Declaración de alérgenos  
CONTIENE DERIVADOS DE LECHE



NO CONTIENE alimentos genéticamente  
modificados (GMO).



Producto aprobado en Argentina por el Servicio  
Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria.



**Administración  
Esperanza:**

Zeballos 714 (3080)  
Esperanza, Santa Fe, Argentina  
Tel/Fax: 54 (0)3496 425474 / 475 / 476



**Planta Industrial  
Esperanza:**

1 de Mayo 3300 (3080)  
Esperanza, Santa Fe, Argentina  
Tel/Fax: 54 (0)3496 424450 / 426606



**Planta Industrial  
Capitán Bermúdez:**

3 de Febrero 2606 (2154)  
Capitán Bermúdez, Santa Fe, Argentina  
Tel/Fax: 54 (0)341 4781474 / 1475

