

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La Leche Peptonizada es un digerido pancreático de leche desgrasada.

APLICACIONES POTENCIALES:

Es usada principalmente en medios de cultivo para el aislamiento y crecimiento de lactobacilos y estreptococos de productos lácteos

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Polvo fino, de color crema a café claro y sin partículas extrañas.

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 1,90%	2.40%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 6,00%	7.40%
Relación NA/NT	N/A	32.40
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	4.30%
Cenizas	Máximo 10,00%	8.40%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	6.70

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0.43%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0.061%
Coliformes	Negativo	Potasio	1.2%
Salmonella	Negativo	Sodio	1.9%

Propiedades de crecimiento: satisfactorio (de acuerdo a controles internos)

Bacteria	ATCC
<i>Escherichia coli</i>	25922
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923
<i>Shigella flexneri</i>	12022
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212
<i>Streptococcus pyogenes</i>	19615
<i>Streptococcus pyogenes</i>	49117
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	6305

EMBALAJE

El producto es empaquetado en bolsas de polietileno en cuñetes de cartón reforzado.
 25 kg | 50 kg

ALMACENAJE

Mantener en su envase original cerrado, en un lugar seco y fresco. Producto higroscópico.

REANÁLISIS

5 años después de su fecha de elaboración.

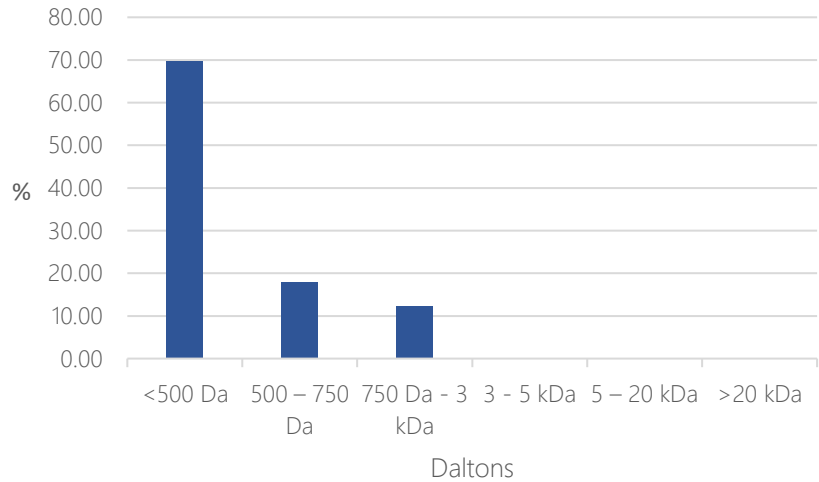
CERTIFICACIONES

ISO 9001
 SADER-SENASICA

Distribución de Peso Molecular %

<500 Da	69.80
500 – 750 Da	18.00
750 Da - 3 kDa	12.20
3 - 5 kDa	0.00
5 – 20 kDa	0.00
>20 kDa	0.00
Promedio de Peso Molecular Da	293.00

DISTRIBUCIÓN DE PESO MOLECULAR



Aminoácidos g/100g

Ácido Glutámico	10.01
Prolina	4.81
Leucina	4.25
Ácido Aspártico	3.86
Lisina	3.35
Valina	2.98
Serina	2.73
Isoleucina	2.43
Fenilalanina	2.18
Treonina	2.18
Arginina	1.71
Alanina	1.56
Histidina	1.29
Tirosina	1.20
Glicina	1.07
Metionina	1.02
Triptófano	0.52
Cistina	0.28

Perfil de Aminoácidos

