

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La Peptona Proteosa es un digerido pancreático de tejidos animales.

APLICACIONES POTENCIALES:

Es comúnmente usada en la preparación de medios de cultivo para la producción de toxinas y en la industria de fermentación e inóculos primarios. Es una alta fuente de nutrientes para el crecimiento de una amplia variedad de microorganismos

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Polvo fino de color crema a amarillo, sin partículas extrañas.

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 3,40%	4,30%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	12,57%
Relación NA/NT	N/A	34,20
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	3,00%
Cenizas	Máximo 10,00%	7,80%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	6,70

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0,024%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0,023%
Coliformes	Negativo	Potasio	1,40%
Salmonella	Negativo	Sodio	2,70%

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

4 años después de su fecha de elaboración.

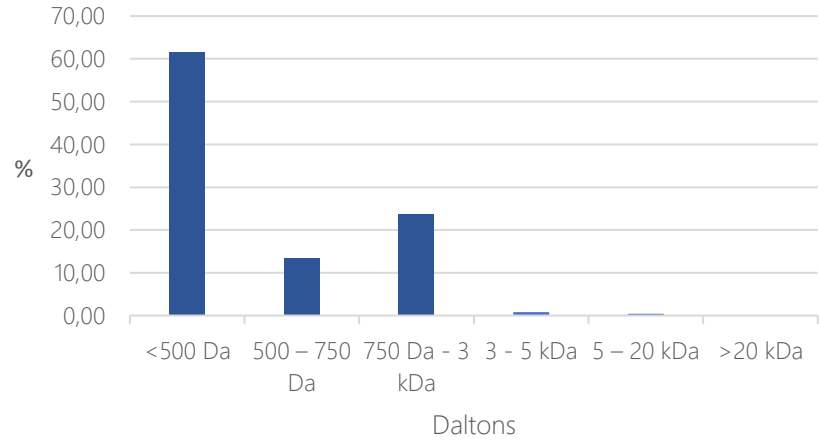
CERTIFICACIONES

ISO 9001
 SADER-SENASICA
 EDQM

Distribución de Peso Molecular %

<500 Da	61,50
500 – 750 Da	13,50
750 Da - 3 kDa	23,80
3 - 5 kDa	0,80
5 – 20 kDa	0,40
>20 kDa	0,00
Promedio de Peso Molecular Da	137,00

DISTRIBUCIÓN DE PESO MOLECULAR



Aminoácidos g/100g

Ácido Glutámico	15,51
Prolina	7,11
Leucina	6,68
Ácido Aspártico	6,50
Lisina	5,81
Valina	4,82
Serina	4,30
Isoleucina	3,66
Arginina	3,54
Fenilalanina	3,53
Alanina	3,49
Treonina	3,46
Glicina	3,41
Histidina	1,98
Metionina	1,64
Tirosina	1,59
Triptófano	0,80
Cistina	0,38

Perfil de Aminoácidos

