

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La Peptona de Gelatina es un digerido pancreático de la piel de cerdo. Tiene un contenido bajo de carbohidratos fermentables.

APLICACIONES POTENCIALES:

Es usado en medios de cultivo especialmente para microorganismos no fastidiosos, también es usado en estudios de fermentación.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Fino de color crema a amarilla clara, sin partículas extrañas.

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 2,70%	3.50%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	15.48%
Relación NA/NT	N/A	22.60
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	3.00%
Cenizas	Máximo 15,00%	4.20%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	6.90

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Valor Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0.018%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0.01%
Coliformes	Negativo	Potasio	1.10%
Salmonella	Negativo	Sodio	0.97%

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.

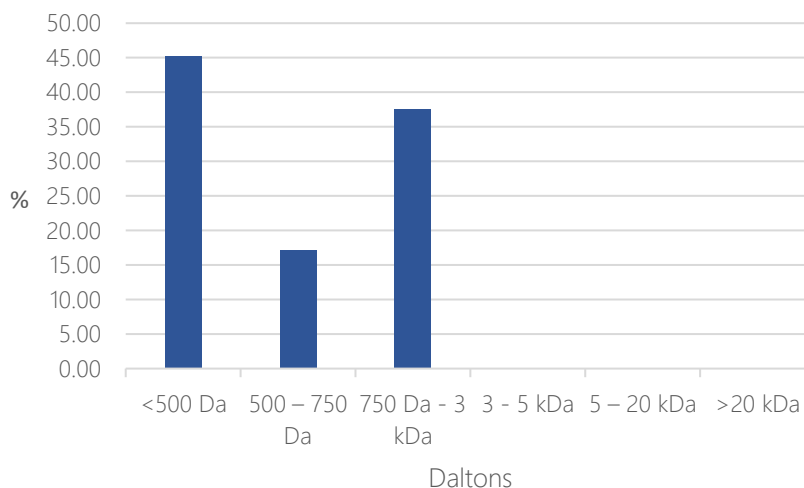
CERTIFICACIONES

ISO 9001
SADER-SENASICA

Distribución de Peso Molecular %

<500 Da	45.20
500 – 750 Da	17.20
750 Da - 3 kDa	37.60
3 - 5 kDa	0.00
5 – 20 kDa	0.00
>20 kDa	0.00
Promedio de Peso Molecular Da	444.00

Distribución de Peso Molecular



Aminoácidos g/100g

Glicina	20.60
Prolina	11.46
Ácido Glutámico	9.58
Alanina	7.89
Arginina	7.16
Ácido Aspártico	6.34
Lisina	3.61
Serina	3.45
Leucina	2.84
Valina	2.31
Fenilalanina	1.88
Treonina	1.87
Isoleucina	1.39
Histidina	0.89
Metionina	0.85
Tirosina	0.71
Cistina	0.13
Triptófano	0.09

Perfil del Aminoácidos

