

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

La Peptona de Carne (Bovina) es un digerido enzimático de tejidos animales.

**APLICACIONES POTENCIALES:**

Puede ser incorporado dentro de una variedad de formulaciones de medios de cultivo líquidos y sólidos para el crecimiento de microorganismos fastidiosos y no fastidiosos.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

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

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 3,40%	3.70%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	12.30%
Relación NA/NT	N/A	30.00
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	2.70%
Cenizas	Máximo 15,00%	9.20%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	6.90

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0.072%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0.029%
Coliformes	Negativo	Potasio	2.7%
Salmonella	Negativo	Sodio	2.5%

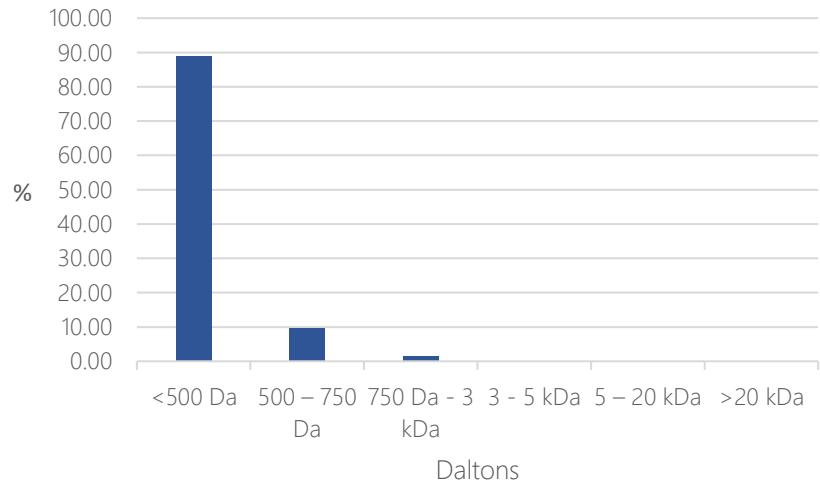
Propiedades de crecimiento: satisfactorio (de acuerdo a controles internos)	
Bacteria	ATCC
<i>Escherichia coli</i>	25922
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923
<i>Shigella flexneri</i>	12022
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212
<i>Streptococcus pyogenes</i>	19615
<i>Streptococcus pyogenes</i>	49117
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	6305

EMBALAJE	ALMACENAJE	REANÁLISIS	CERTIFICACIONES
El producto es empaquetado en bolsas de polietileno en cuñetes de cartón reforzado. 25 kg   50 kg	Mantener en su envase original cerrado, en un lugar seco y fresco. Producto higroscópico.	5 años después de su fecha de elaboración.	ISO 9001 SADER-SENASICA EDQM

**Distribución de Peso Molecular %**

<500 Da	88.90
500 – 750 Da	9.70
750 Da - 3 kDa	1.40
3 - 5 kDa	0.00
5 – 20 kDa	0.00
>20 kDa	0.00
Promedio de Peso Molecular Da	228.00

**DISTRIBUCIÓN DE PESO MOLECULAR**



**Aminoácidos g/100g**

Ácido Glutámico	11.8
Glicina	10.8
Prolina	7.93
Alanina	6.36
Ácido Aspártico	6.63
Leucina	4.86
Lisina	4.94
Arginina	4.88
Valina	3.75
Serina	3.71
Isoleucina	2.96
Fenilalanina	2.80
Treonina	2.96
Histidina	1.25
Tirosina	1.15
Metionina	0.78
Triptófano	0.44
Cistina	0.43

**Perfil de Aminoácidos**

