

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

La Peptone de Carne (Peptica) es obtenida por digestión proteolítica de carne con pepsina

**APLICACIONES POTENCIALES:**

Se utiliza en formulación de medios de cultivo para una gran variedad de microorganismos.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

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

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 2,00%	2.40%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	14.10%
Relación NA/NT	N/A	17.02
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	3.30%
Cenizas	Máximo 15,00%	5.70%
pH (solución al 2%)	6,00 – 7,50	6.90

Características Microbiológicas	Especificaciones
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g
Coliformes	Negativo
Salmonella	Negativo

**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.

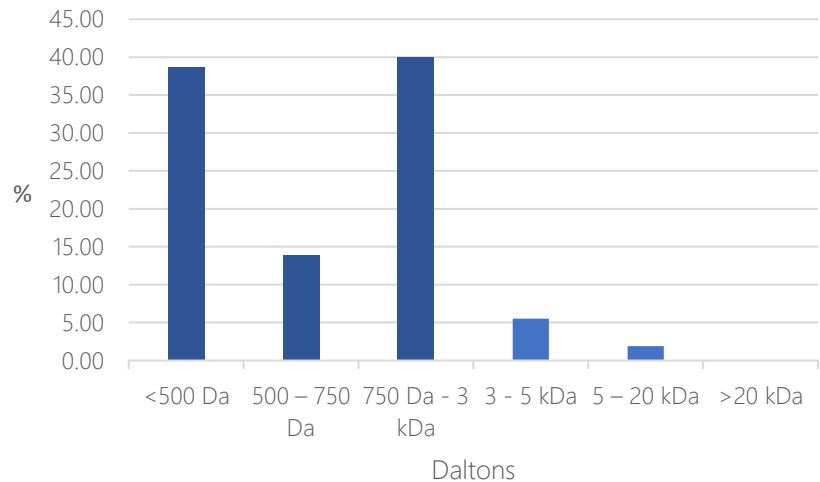
**CERTIFICACIONES**

ISO 9001  
 SADER-SENASICA  
 EDQM

**Distribución de Peso Molecular %**

<500 Da	38.70
500 – 750 Da	13.90
750 Da - 3 kDa	40.00
3 - 5 kDa	5.50
5 – 20 kDa	1.90
>20 kDa	0.00
Promedio de Peso Molecular Da	397.00

**DISTRIBUCIÓN DE PESO MOLECULAR**



**Aminoácidos g/100g**

Glicina	18.4
Prolina	11.0
Ácido Glutámico	9.80
Alanina	8.60
Arganina	7.50
Ácido Aspártico	5.74
Leucina	3.55
Lisina	3.44
Serina	3.27
Valina	2.34
Fenilalanina	2.17
Treonina	1.98
Isoleucina	1.46
Tirosina	0.77
Histidina	0.75
Metionina	0.62
Cistina	0.11
Triptófano	Trazas

**Perfil de Aminoácidos**

