

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

La Peptona de Caseína Tipo V es una digestión pancreática de caseína en forma de un polvo blanco.

**APLICACIONES POTENCIALES:**

Esta peptona es usada ampliamente para aplicaciones en general como un nutriente bacteriológico con excelente solubilidad y claridad en solución.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Polvo fino de color amarillo claro a beige, sin partículas extrañas.

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 3,70%	4,10%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	12,80%
Relación NA/NT	N/A	32,00
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	3,60%
Cenizas	Máximo 15,00%	5,90%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	7,00

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0,0193%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0,0053%
Coliformes	Negativo	Potasio	0,92%
Salmonella	Negativo	Sodio	2,67%

**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.

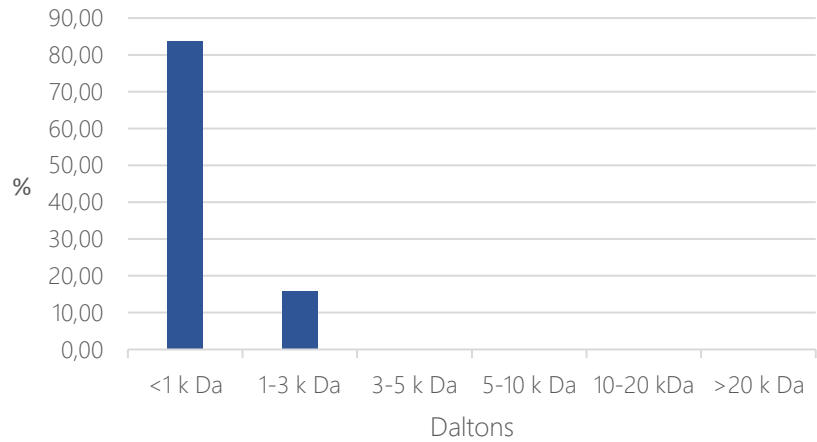
**CERTIFICACIONES**

ISO 9001  
 SADER-SENASICA

**Distribución de Peso Molecular %**

<1 k Da	83,80
1-3 k Da	15,90
3-5 k Da	0,20
5-10 k Da	0,10
10-20 kDa	0,00
>20 k Da	0,00
Promedio de Peso Molecular Da	189,00

**DISTRIBUCION DE PESO MOLECULAR**



**Aminoácidos g/100g**

Ácido Glutámico	23,17
Prolina	12,51
Ácido Aspártico	12,06
Leucina	10,23
Lisina	7,27
Isoleucina	6,95
Valina	6,78
Serina	5,84
Treonina	5,37
Fenilalanina	5,31
Arginina	4,07
Alanina	3,71
Histidina	2,87
Metionina	2,38
Tirosina	2,35
Glicina	2,30
Triptófano	1,21

**Perfil de Aminoácidos**

