

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Peptona de Soya es un digerido papaíno/pancreático de harina de soya desgrasada.

**APLICACIONES POTENCIALES:**

Es usada principalmente en medios de cultivo para el crecimiento de una gran variedad de microorganismos incluyendo bacterias y hongos. Es una fuente excelente de vitaminas y carbohidratos.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

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

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 2,20%	3.00%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 7,00%	12.54%
Relación NA/NT	N/A	23.90
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	2.80%
Cenizas	Máximo 15,00%	8.70%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	6.80

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0.026%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0.012%
Coliformes	Negativo	Potasio	1.5%
Salmonella	Negativo	Sodio	3.0%

**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.

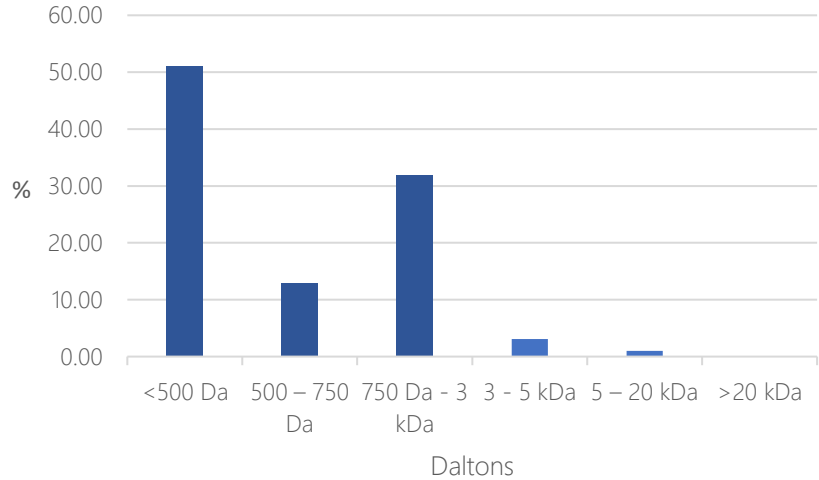
**CERTIFICACIONES**

ISO 9001  
 SADER-SENASICA

**Distribución de Peso Molecular %**

<500 Da	51.00
500 – 750 Da	13.00
750 Da - 3 kDa	31.90
3 - 5 kDa	3.10
5 – 20 kDa	1.00
>20 kDa	0.00
Promedio de Peso Molecular Da	250.00

**DISTRIBUCION DE PESO MOLECULAR**



**Aminoácidos g/100g**

Glicina	11.38
Ácido Glutámico	9.98
Prolina	6.88
Ácido Aspártico	5.94
Alanina	4.73
Arginina	4.31
Lisina	3.08
Leucina	2.82
Serina	2.81
Valina	2.09
Fenilalanina	1.83
Treonina	1.78
Isoleucina	1.56
Tirosina	1.06
Histidina	0.94
Metionina	0.73
Cistina	0.34
Triptófano	0.19

**Perfil de Aminoácidos**

