

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

La Peptona Proteosa N° 3 es un hidrolizado de alta calidad producido por digestión enzimática de tejidos animales.

**APLICACIONES POTENCIALES:**

Se utiliza ampliamente en medios de cultivo y se ha hecho extensivo el uso en la fabricación de toxinas, vacunas, enzimas y otros productos biológicos.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

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

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 3,40%	4,35%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	12,42%
Relación NA/NT	N/A	35,02
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	3,20%
Cenizas	Máximo 10,00%	8,20%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	6,80

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0,024%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0,020%
Coliformes	Negativo	Potasio	2,2%
Salmonella	Negativo	Sodio	2,4%

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.

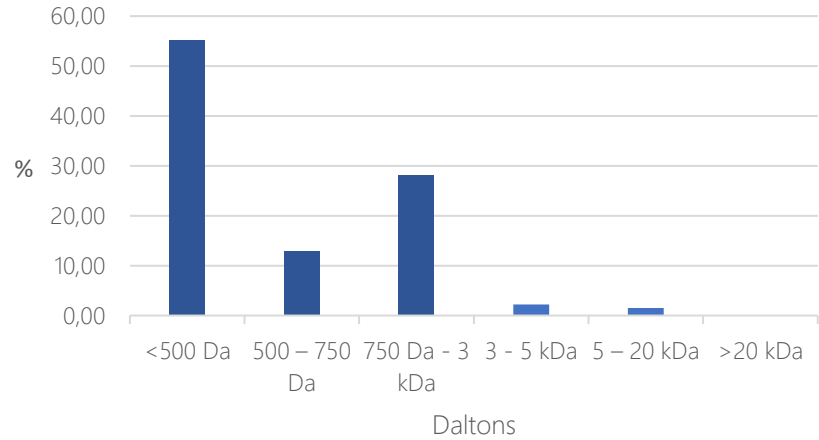
**CERTIFICACIONES**

ISO 9001  
 SADER-SENASICA

**Distribución de Peso Molecular %**

<500 Da	55,20
500 – 750 Da	12,90
750 Da - 3 kDa	28,20
3 - 5 kDa	2,20
5 – 20 kDa	1,50
>20 kDa	0,00
Promedio de Peso Molecular Da	142,00

**DISTRIBUCION DE PESO MOLECULAR**



**Aminoácidos g/100g**

Ácido Glutámico	16,14
Prolina	6,95
Ácido Aspártico	6,69
Leucina	6,50
Lisina	5,95
Valina	4,89
Serina	4,30
Isoleucina	3,83
Treonina	3,47
Fenilalanina	3,56
Alanina	3,48
Arginina	3,29
Glicina	2,90
Histidina	1,99
Metionina	1,77
Tirosina	1,58
Triptófano	0,95
Cistina	0,47

**Perfil de Aminoácidos**

