

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La Peptona Micológica es una mezcla de peptonas vegetales y animales.

APLICACIONES POTENCIALES:

Es utilizada para el aislamiento y el diagnóstico de hongos patógenos y no patógenos, cuyo crecimiento es rápido y exuberante.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

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

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 3,50%	3.80%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	11.80%
Relación NA/NT	N/A	32.20
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	3.80%
Cenizas	Máximo 15,00%	7.40%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	7.05

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>Aspergillus brasiliensis</i>	16404
<i>Candida albicans</i>	10231
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	9763

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.

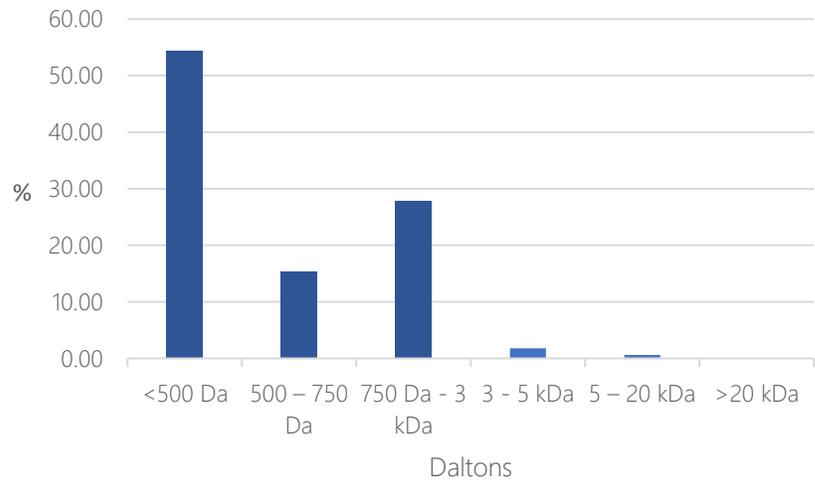
CERTIFICACIONES

ISO 9001
 SADER-SENASICA

Distribución de Peso Molecular %

<500 Da	54.50
500 – 750 Da	15.30
750 Da - 3 kDa	27.80
3 - 5 kDa	1.80
5 – 20 kDa	0.60
>20 kDa	0.00
Promedio de Peso Molecular Da	296.00

DISTRIBUCIÓN DE PESO MOLECULAR



Aminoácidos g/100g

Ácido Glutámico	12.45
Lisina	10.34
Prolina	6.80
Glicina	5.52
Ácido Aspártico	5.32
Leucina	5.11
Arginina	4.19
Treonina	3.74
Alanina	3.61
Valina	3.52
Isoleucina	2.96
Fenilalanina	2.91
Serina	1.74
Histidina	1.58
Tirosina	1.42
Metionina	1.41
Triptófano	0.43
Cistina	0.40

Perfil de Aminoácidos

