

## Peptona de Soya

### USO

Es un digerido papaíno/pancreático de harina de soya desgrasada, conserva alto contenido de carbohidratos y vitaminas. 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.

### EXPLICACIÓN

Características Fisicoquímicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 2.2%	3.00%
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 7.0%	12.54 %
AN/TN	N/A	23.90%
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	2.80%
Cenizas	Máximo 15 %	8.70%
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.8

Elementos	
Calcio	0.026 %
Magnesio	0.012 %
Potasio	1.5%
Sodio	3.0%

Aminoácidos	Total (g/100 g)
Alanina	4.73
Arginina	4.31
Ácido aspártico	5.94
Cistina	0.34
Ácido glutámico	9.98
Glicina	11.38
Histidina	0.94
Isoleucina	1.56
Leucina	2.82
Lisina	3.08
Metionina	0.73
Fenilalanina	1.83
Prolina	6.88
Serina	2.81
Treonina	1.78
Triptófano	0.19
Tirosina	1.06
Valina	2.09

[www.mcd.com.mx](http://www.mcd.com.mx)

#### OAXACA (PLANTA)

Camino Antiguo a San Jacinto No.159,  
Huertos y Granjas de Brenamiel,  
San Jacinto Amilpas, Oaxaca, C.P. 68285.  
Teléfono: (951) 512 8792

#### ESTADO DE MÉXICO (CEDIS)

Luis Donaldo Colosio No. 34,  
Barrio Santiaguito,  
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54900  
Teléfonos: (55) 53-84-20-50 / 53-84-20-95

## Propiedades de Soporte de Crecimiento

Agar Peptona

Satisfactorio

## Análisis Microbiológico

*Cuenta estándar en placa*

Menos de 5000 UFC/g

*Hongos y levaduras*

Menos de 100 UFC/g

*Coliformes*


Negativo

*Salmonella sp.*

Negativo

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CAT. No	PRESENTACIÓN	ALMACENAMIENTO
9111	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9112	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9117	Medio deshidratado Cubeta con 5Kg	2-30°C
9117A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9117D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9117B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C



[www.mcd.com.mx](http://www.mcd.com.mx)

### OAXACA (PLANTA)

Camino Antiguo a San Jacinto No.159,  
Huertos y Granjas de Brenamiel,  
San Jacinto Amilpas, Oaxaca, C.P. 68285.  
Teléfono: (951) 512 8792

### ESTADO DE MÉXICO (CEDIS)

Luis Donaldo Colosio No. 34,  
Barrio Santiaguito,  
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54900  
Teléfonos: (55) 53-84-20-50 / 53-84-20-95