

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El Extracto de Levadura es un extracto soluble en agua de células seleccionadas de levadura autolizadas. Es rico en vitaminas, especialmente del complejo B, aminoácidos y otros factores de crecimiento.

APLICACIONES POTENCIALES:

Es usado en muchas formulaciones de medios de cultivo microbiológicos como una excelente fuente de crecimiento.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Polvo fino de color amarillo paja a café claro.

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 5,0%	5.8%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10%	10.9%
Relación NA/NT	N/A	53.2%
Pérdida en el secado	Máximo 6,0%	2.9%
Cenizas	Máximo 15,0%	10.7%
pH (solución al 2%)	5,3 – 7,2	6.87%

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5,000 UFC/g	Calcio	0.2%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 UFC/g	Magnesio	0.1%
Coliformes	Negativo	Potasio	9.1%
Salmonella	Negativo	Sodio	2.0%

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 dentro de bolsas de cartón reforzado.
20 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

Aminoácidos	g/100g
Ácido Glutámico	12.51
Alanina	9.83
Ácido Aspártico	6.60
Lisina	4.76
Leucina	4.40
Valina	4.35
Arginina	3.67
Prolina	3.32
Isoleucina	3.19
Glicina	3.11
Treonina	2.99
Serina	2.96
Fenilalanina	2.59
Tirosina	1.79
Histidina	1.45
Cistina	0.97
Metionina	0.45

