

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

2 años después de su fecha de elaboración.

CERTIFICACIONES

ISO 9001
SADER-SENASICA