

# LACTOSA

## DESCRIPCION GENERAL

La lactosa es el principal carbohidrato de la leche, es un disacárido que al hidrolizar se desdoble en glucosa y galactosa. El producto es un polvo fino, no higroscópico que tiene un sabor dulce característico y no deja sabores residuales en el paladar

### Análisis Químico

Proteína	: 0.5 % Max.
Humedad	: 0.3 % Max
Minerales	: 0.5 % Max
Grasas	: 0.1 % Max
Lactosa	: 99.0 % Min.
Acidez	: 0.16% Max.

### Análisis Microbiológico

Aerobios Mesofilos, viables	: 15.000/g Max.
Salmonella	: Ausencia /25g
Staph. Coagulasa positiva	: Ausencia
Coliformes	: < 10 / g
Hongos y Levaduras	: < 10 / g

### Análisis Sensorial

Apariencia:	Cristalina, polvo de flujo libre
Color	: De blanco a amarillo claro
Olor	: Característico
Sabor	: Ligeramente dulce

### Aplicaciones

La lactosa en polvo es un ingrediente alimentario multifuncional y provee beneficios a un amplia variedad de industrias en la elaboración de sopas, panes, pasteles, galletas, dulces, formulas infantiles y productos farmacológicos. La lactosa provee economía en la operación, coopera en la reducción el dulzor excesivo, suprime la cristalización de la sacarosa y ayuda al pardeamiento. Sus beneficios nutricionales son la influencia positiva de la absorción del calcio, la promoción de la flora intestinal favorable, baja carcinogenicidad, etc.

**Los Prebióticos** estimulando el crecimiento de bacterias intestinales beneficiosas tales como bacterias patógenas bifidobacterias y lactobacilos y la inhibición de, la lactosa contribuye a una flora intestinal saludable.

### Packing

Bolsa interna de polietileno laminado de 100 micras completamente sellado y bolsa de papel kraft multilaminada con barrera anti humedad. Peso neto de 25 kg de producto.

### Almacenaje y Manipuleo

Almacenar en un ambiente seco y fresco a temperaturas menores a los 25°C y a una humedad relativa menor al 65%. Abierta la bolsa debe tenerse cuidado de sellar el empaque de polietileno para prevenir la captación de humedad.

El tiempo de vida útil es mínimo de 12 meses.



Call Center: (51-1)2611548

Teléfonos: (51-1)3710841 / (51-1) 3710104 / (51-1)3581870

Fax : (51-1)3710335

E-mail: [ventas@europharma.com.pe](mailto:ventas@europharma.com.pe) ; [ventas.institucional@europharma.com.pe](mailto:ventas.institucional@europharma.com.pe); [venta.industrial@europharma.com.pe](mailto:venta.industrial@europharma.com.pe)

Web: [www.europharma.com.pe](http://www.europharma.com.pe)