



En nutrición, su primera elección...

ALIMUNDO

Monografía de proceso de producción
(S.A.G.)

Código: AL-PP-R01
Versión: 01
Emisión: 03/01/2010
Página 1 de 2

MONOGRAFÍA

PRODUCTO: **LACTOSA**

CÓDIGO MANAGER: NU00001

FICHA TÉCNICA

Descripción:

Lactosa (azúcar de leche) es un producto blanco a blanco cremoso, no higroscópico, cristalino producido por la cristalización y secado forzado al aire del suero dulce lácteo fresco. La Lactosa, en bolsas, debe almacenarse en un área seca y limpia. No se recomienda almacenarlo por más de tres o cuatro meses

Análisis
Típico:

Lactosa	99.0 % mín.
Ceniza	0.3 % máx.
Humedad	0.5% máx.
pH (solución al 10%)	5,0 - 7,0
Proteína	0.3% máx
Grasa	0.1% máx
Color	Blanco a blanco cremoso

Análisis
Microbiológico:

Nivel total de plaquetas	< 10,000/gramo
Nivel de coliformes	<10/gramo
Nivel de coliformes	Negativo/prueba
Hongos	<10
Levaduras	<10
Salmonella	Negativo/prueba



En nutrición, su primera elección...

ALIMUNDO

Monografía de proceso de producción
(S.A.G.)

Código: AL-PP-R01
Versión: 01
Emisión: 03/01/2010
Página 2 de 2

Propiedades físicas:

Apariencia	Polvo cristalino blanco, suelto, uniforme de monohidrato de lactosa
Color de la solución	Clara e incolora a ligeramente amarilla (solución al 2%)
Especificación de la rotación	+ 52.4°
Solubilidad	Soluble en agua
Turbidez (claridad)	Clara a ligeramente nublada
Sabor (solución al 2%)	Ligeramente dulce. No se compararon sabores extraños al estándar
Olor (solución al 2%)	Libre de cualquier sabor comparado al estándar
Densidad	95% pasa un cedazo U.S. 30

Presentación:

La Lactosa es empacada en bolsas de papel kraft, de alta resistencia, de triple pared, forradas de polietileno, con sello doble contra el calor. Empacada en pesos netos de 25 kilos o 55 libras. La forma de envío típico es en sacos y envuelto con una película plástica protectora, a menos que se especifique de otra forma.

LACTOSA es distribuido por ALIMUNDO Ltda.

Esta información se presenta para su consideración con la creencia que es precisa y confiable; sin embargo, no se otorga ninguna garantía expresa o implícita y no se debe inferir excepción de responsabilidad por la violación de patentes, marcas registradas y otras limitaciones. Los datos que aparecen en los análisis típicos son sólo promedios, y no deben considerarse como garantías expresas o implícitas, ni como una condición para la venta.

10 / ABRIL / 2009
ELABORADO POR: SERGIO TORREALBA
APROBADO POR: SERGIO TORREALBA

01 / ABRIL / 2010
ACTUALIZADO POR: FELIPE MENA

DOCUMENTO ELABORADO POR ALIMUNDO Ltda.
HUERFANOS 4533. QUINTA NORMAL. SANTIAGO. CHILE
FONOFAX : 56-2-7865191. MOVIL: 56-994437636.
sergio@alimundo.cl