

**FECHA: 22-07-2022**

## Certificado de Análisis D-Glucosa

Nombre	: D-Glucosa (Dextrosa Anhidra)	Lote Producción	: 22072293
Grado	: Alimenticio (Food Grade)	Fecha producción	: 22/07/2022
Cantidad	: 40 Ton	Fecha Vencimiento	: 21/07/2024

### Propiedades Físicas y Químicas

Parámetro	Especificación	Análisis Típico
Apariencia y solubilidad	Polvo cristalino blanco o casi blanco. Tiene un sabor dulce.	Cumple
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua, escasamente soluble en etanol (96%)	Cumple
Rotación óptica específica	+52,5° ~ +53,3°	52,9°
Concentración	≥ 99,5%	99,7%
Azúcares extraños, almidón soluble, dextrinas	Califica	Califica
Cloruro	≤ 0,01%	<0,01%
Agua	≤ 2,0%	0,06%
Cenizas Sulfatadas	≤ 0,25%	<0,01%
Arsénico	≤ 1,0 mg/kg	< 0,25 mg/kg
Plomo	≤ 0,5 mg/kg	< 0,5 mg/kg
Sulfito (SO <sub>2</sub> )	≤ 15 mg/kg	< 15 mg/kg
Recuento total en placa	≤ 3000 CFU/g	< 10 CFU/g
E. coli,	Negativo	Negativo
Salmonela	Negativo	Negativo
Conclusión	Producto bajo la especificación, en conclusión, es apto para el consumo humano.	

The present information is only to offer an orientation of the specific characteristics of the product delivered by Mercator Group. We recommend that buyers, when using our products, perform preliminary tests to determine that the characteristics of the product are suitable for their particular purposes. No authorization or guarantee is expressed or implied, with respect to the data. Nothing herein published constitutes a permit, suggestion or recommendation to put into practice inventions protected by any patent, nor as a recommendation for the use of any product or practice any procedure in violation of the law or government regulation, therefore it should not have responsibility awarded to Mercator Group once delivery is made.

FECHA: 28-10-2022

## Certificado de Análisis Glucosa Syrup

Nombre : Glucosa Syrup	Lote Producción : G2210120
Grado : Alimenticio (Food Grade)	Fecha producción : 12/10/2022
Cantidad : 40 Ton	Fecha Vencimiento : No informado

### Propiedades Físicas y Químicas

Parámetro	Unidad	Especificación	Análisis Típico
Información Sensorial		Líquido claro (Almíbar), sin impurezas visibles; incoloro o ligeramente amarillo, claro y transparente, sin olor peculiar.	Cumple
NSR	ppm	0 ~ 10	1,0
Índice de refracción 45°C	---	1.5026 ~ 1.5062	1.5062
Sólidos Totales	%	83,7 ~ 85,0	85,0
Dextrosa Equivalente (DE)	%	37 ~ 41	40,25
pH	---	4,0 ~ 5,5	4,63
Dextrosa	%	14 ~ 20	19,16
Maltosa	%	11 ~ 16	13,56
Maltotriosa	%	9 ~ 15	10,56
Polisacáridos	%	43 ~ 72	56,72
Dióxido de Azufre (SO <sub>2</sub> )	mg/kg	≤ 40	2,15
Arsénico (Como As Total)	mg/kg	≤ 0,3	---
Plomo (Como Pb Total)	mg/kg	≤ 0,1	---
Cobre	mg/kg	≤ 2,5	---
Bacteria aeróbica	cfu/g	< 1000	---
Mohos y Levaduras	cfu/g	< 250	---

**Resultado** : Cumple la especificación dada por el proveedor, por lo que esta apta para su uso.

The present information is only to offer an orientation of the specific characteristics of the product delivered by Mercator Group. We recommend that buyers, when using our products, perform preliminary tests to determine that the characteristics of the product are suitable for their particular purposes. No authorization or guarantee is expressed or implied, with respect to the data. Nothing herein published constitutes a permit, suggestion or recommendation to put into practice inventions protected by any patent, nor as a recommendation for the use of any product or practice any procedure in violation of the law or government regulation, therefore it should not have responsibility awarded to Mercator Group once delivery is made.