



Ficha Técnica: GLUCONATO DE SODIO (GRANULAR, GRADO ALIMENTICIO) JBL

FORMULA: C₆H₁₁NaO₇

EC No. 208-407-7

CAS No. 527-07-1

E-No. E 576

CARACTERÍSTICAS: Blanco a tostado, granular a polvo cristalino fino; muy soluble en agua, escasamente soluble en alcohol, insoluble en éter, fabricado por fermentación

Especificaciones:

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN
Identificación	Conforme
Ensayo (%)	99.0 – 101.0
Valor de pH, Solución al 10% a 20°C	6.5 – 7.5
Substancias reductoras (%)	≤ 0.5
Cloruro (mg/kg)	≤ 50
Sulfato (mg/kg)	≤ 100
Plomo (mg/kg)	< 1
Arsénico (mg/kg)	< 2
Metales pesados (mg/kg)	< 10
Conteo total en placa (Cfu/g)	200 Máx.
Levaduras (Cfu/g)	10 Máx.
Hongos (Cfu/g)	10 Máx.
Granulometría > 1.18 mm (%)	10 Máx.
Granulometría < 0.15 mm (%)	35 Máx.

