

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.



Farmacisti Associati

FARMALABOR

FARMALABOR

FARMALABOR

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 1216 GLUCOSIO MONOIDRATO PH. EUR. - GLUCOSE MONOHYDRATE PH. EUR.
Lotto - Batch Number R1401325
Produttore - Manufacturer ROQUETTE - Italia - Italy
Data rititolazione - Retest date: 13/09/2018

FARMADENT d.o.o.

Minarikova ul. 6
2000 Maribor
Prejel: FUJS DRAGO

Datum preloza: 24.9.14

Prejedat: MARIJA Boban, mag. farm. spec.

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO GLUCOSIO MONOIDRATO PH. EUR.
NUMERO CAS 5996-10-1
FORMULA MOLECOLARE C6H12O6·H2O
PESO MOLECOLARE 198,17
TITOLO >= 99,5%
SINONIMI D-(+)-Glucopiranosio monoidrato; Destrosio monoidrato

ORIGINE Ottenuto per idrolisi dell'amido di mais
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO Idoneo all'uso alimentare
DESCRIZIONE D-glucosio purificato e cristallizzato, contenente una molecola di acqua di cristallizzazione.
ALLERGENI Il prodotto contiene: Mais e derivati
Il prodotto non contiene: cereali contenenti glutine; fruttosio; uova e derivati; latte e prodotti caseari; pesce e derivati; crostacei e derivati; frutta; legumi e derivati; cacao; lievito; carne (manzo, carne di maiale, pollo), soia e derivati, noci e derivati; arachidi e derivati; sesamo e derivati; senape e derivati; molluschi e derivati; conservanti: sorbati (E 200/E 203), benzoati (E 210/E 213), parabeni (E 214/E 219), gallati (E 310/E 312), BHA/BHT (E 320/E 321); lattosio; saccarosio; lupino e derivati; sedano e derivati; coriandolo; carota; altre umbellifere; glutammato (E 620/625); gelatina; vanillina; cannella; coloranti azotati (E 102/E 104/E 110/E 122/E 123/E 124/E 129/E 151)

ASPETTO Polvere cristallina bianca o quasi bianca
GRANULOMETRIA Residuo su 100 micron (140 mesh): ca. 55%
SOLUBILITA' Liberamente solubile in acqua; scarsamente solubile in etanolo (96%)
pH 4-6 (50%)
CARICA BATTERICA Max 1000 ufc/g
LIEVITI E MUFFE Max 100 ufc/g
PATOGENI Escherichia coli: assente in 1g
Salmonella: assente/10 g
CONSERVAZIONE Si conserva in recipienti ben chiusi, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dall'umidità. Il prodotto ha tendenza a impaccare a causa della fine granulometria
PROPRIETA' Viene impiegato come diluente per capsule e compresse; come dolcificante e isotonzante per soluzioni; come legante e diluente nei processi di granulazione ad umido e nella compressione diretta, in particolare nella formulazione di compresse masticabili; per le blande proprietà riducenti, il destrosio viene usato nei processi di compressione per migliorare la stabilità delle sostanze attive sensibili all'ossidazione. In terapia, le compresse gelatinose o masticabili di glucosio sono usate in caso di lievi stati ipoglicemici nei diabetici.

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT GLUCOSE MONOHYDRATE PH. EUR.
CAS NUMBER 5996-10-1
MOLECULAR FORMULA C6H12O6·H2O
MOLECULAR WEIGHT 198,17
ASSAY >= 99,5%
OTHER NAMES (+)-D-Glucopyranose monohydrate; Dextrose monohydrate
ORIGIN Product derived from maize starch hydrolysis
TYPE OF PRODUCT AND USE Food grade
DESCRIPTION Purified and crystallized D-glucose, containing a molecule of water of crystallization
ALLERGENS The product contains: maize and products thereof
The product doesn't contain: eggs and products thereof; milk and dairy products; fish and products thereof; crustaceans and products thereof; fruits; legumes and products thereof; cocoa; yeast; meat (beef, pork, chicken), soya and products thereof, nuts and products thereof, groundnut and products thereof; other nuts; sesame and products thereof; mustard and products thereof; molluscs and products thereof; sorbates (E 200/E 203); benzoates (E 210/E 213); parabenes (E 214/E 219); gallates (E 310/E 312); BHA/BHT (E 320/321); lactose; sucrose; lupin and products thereof; celery and products thereof; coriander; carrot; others umbellifers; glutamate (E 620/625); gelatin; vanillin; cinnamon; azo colorants (E 102/E 110/E 122/E 123/E 124/E 151)
APPEARANCE White or almost white crystalline powder
PARTICLE SIZE Residue on 100 micron (140 mesh): approx. 55%
SOLUBILITY Freely soluble in water; sparingly soluble in ethanol (96%)
pH 4-6 (50%)
TOTAL BACTERIA Max 1000 ufc/g
YEASTS AND MOULDS Max 100 cfu/g
PATHOGENS E.coli: negative/g
Salmonella: negative/10 g
STORAGE Keep in well-closed containers, in a cool and dry place, protected from moisture. Due to its fine particle size, this product is liable to become compacted
PROPERTIES Dextrose is used as a tablet and capsule diluent; it is used in solution to adjust tonicity and as a sweetening agent; as a wet granulation diluent and binder, and as a direct-compression tablet diluent and binder, primarily in chewable tablets. The mildly reducing properties of dextrose may be used when tableting to improve the stability of active materials that are sensitive to oxidation. Dextrose is also a therapeutic agent: gelatinous and chewable tablets are used by diabetic subjects for mild hypoglycemic state.

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

Datum pregledaz: 25.9.2014

ANALISI

MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI
IDENTIFICAZIONE	Test di identificazione A: conforme (Ph. Eur., USP/NF)	Conforme

RAW MATERIAL ANALYSIS

IDENTITY	SPECIFICATIONS	RESULTS
	Identification test A: complies (Ph. Eur., USP/NF)	Complies

FARMALABOR Srl
Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Representative office Via Cavriana, 3 - 20134 Milano (Mi) - Italy
Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT n° 05675410722

Phone +39 0883 611 301
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

La qualità aziendale
è riconosciuta dalle certificazioni
Company quality is guaranteed
through following certifications
ISO 9001:2008
ISO 14001:2005



Data di approvazione - Date of approval 18.02.2014