

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

SCHEDA TECNICA

13429 SCIROPPO DI GLUCOSIO

PRODOTTO	SCIROPPO DI GLUCOSIO
NUMERO CAS	8029-43-4
ASPETTO	Liquido viscoso limpido, incolore o marrone
SOLUBILITA'	Miscibile con acqua

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
-----------------------	------------

PH.EUR	
ASPETTO	Conforme
IDENTIFICAZIONE	Conforme (Test A, B, C, D)
pH	4,0-6,0
DIOSSIDO DI ZOLFO	<= 20 ppm
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 30,0% *
CENERI SOLFORICHE	<= 0,5%
DESTROSIO EQUIVALENTI	>= 20 (valore nominale)
SOSTANZA SECCA	>= 70%

ALTRI TEST

INDICE DI RIFRAZIONE	1,4931-1,4957 (20°C) 80,9-81,9 (Brix)
METALLI PESANTI	<= 5 ppm
SOLFITI	Conforme
ACIDITA'	<= 0,6 ml NaOH 0,1 N/5 g
DESTROSIO EQUIVALENTI	59-62 (Lane Eynon)
IMPUREZZE	Amido: conforme (test iodio)
IMPUREZZE ORGANICHE VOLATILI	Conforme
SOSTANZA SECCA	80,2-81,2%

* Valori garantiti

CONFORMITA'

FARMACOPEE	Conforme a Ph. Eur. e USP ed. vigenti
------------	---------------------------------------

INFORMAZIONI GENERALI

NUMERO EINECS/ELINCS	232-436-4
PROVENIENZA MATERIA PRIMA	Europa
PROVENIENZA	Ottenuto a partire da materie prime di origine vegetale
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Conforme a Farmacopea Idoneo all'uso alimentare
DESCRIZIONE	Soluzione acquosa contenente una miscela di glucosio, oligosaccaridi e polisaccaridi ottenuto da idrolisi di amido (frumento/mais)
COMPOSIZIONE	Glucosio 21-31%, disaccaridi >= 35%, trisaccaridi ca. 15% (su sostanza secca)
ALLERGENI	Prodotto purificato derivato da amido di mais e grano: non presenta tracce di glutine quando testato con le migliori tecniche analitiche (ELISA). Secondo quanto riportato nella Dir. Europea 2007/68/CE il prodotto non contiene allergeni
ODORE	Contiene tracce di fruttosio (lista ALBA) Neutro

TECHNICAL DATASHEET

13429 GLUCOSE SYRUP

PRODUCT	GLUCOSE SYRUP
CAS NUMBER	8029-43-4
APPEARANCE	Clear, colourless or brown, viscous liquid
SOLUBILITY	Miscible with water

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
-----------------------	----------------

PH.EUR	
APPEARANCE	Complies
IDENTIFICATION	Complies (Test A, B, C, D)
pH	4,0-6,0
SULFUR DIOXIDE	<= 20 ppm
LOSS ON DRYING	<= 30,0% *
SULFATED ASH	<= 0,5%
DEXTROSE EQUIVALENT	>= 20 (nominal value)
DRY SUBSTANCE	>= 70%

OTHER TESTS

REFRACTIVE INDEX	1,4931-1,4957 (20°C) 80,9-81,9 (Brix)
HEAVY METALS	<= 5 ppm
SULFITES	Complies
ACIDITY	<= 0,6 ml NaOH 0,1 N/5 g
DEXTROSE EQUIVALENT	59-62 (Lane Eynon)
IMPURITIES	Starch: Complies (iodine test)
VOLATILE ORGANIC IMPURITIES	Complies
DRY SUBSTANCE	80,2-81,2%

* Guaranteed values

COMPLIANCE

PHARMACOPEIA	Complies with current Ph. Eur. and USP
--------------	--

GENERAL NOTICES

EINECS/ELINCS NUMBER	232-436-4
ORIGIN OF RAW MATERIAL	Europe
PROVENANCE	The product is manufactured from raw materials of vegetable origin
TYPE OF PRODUCT AND USE	Complies with Pharmacopoeia Food grade
DESCRIPTION	Aqueous solution containing a mixture of glucose, oligosaccharides and polysaccharides obtained by hydrolysis of starch (wheat/maize)
COMPOSITION	21-31% glucose, >= 35% disaccharides, approx. 15% trisaccharides (on dry matter)
ALLERGENS	Purified product derived from maize starch and/or wheat starch: absence of wheat gluten when tested with the best available analytical technique (ELISA). The product doesn't contain food allergens (2007/68/EC)
ODOUR	It contains fructose in traces (ALBA list) Neutral

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 Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATI DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
ISSUED BY CERTIQUALITY

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

SCHEDA TECNICA
13429 SCIROPPO DI GLUCOSIO

TECHNICAL DATASHEET
13429 GLUCOSE SYRUP

INFORMAZIONI GENERALI

SAPORE	Dolce
DENSITA'	Ca. 1,4 (40°C)
VISCOSITA'	40°C: ca. 4000 mPa·s; 50°C: ca. 1700 mPa·s; 60°C: ca. 800 mPa·s
PUNTO DI EBOLLIZIONE	> 100°C
CONTAMINANTI	Conforme ai limiti stabiliti dalla normativa vigente (pesticidi, metalli pesanti, micotossine)
CARICA BATTERICA	<= 1000 ufc/g
LIEVITI E MUFFE	<= 100 ufc/g
PATOGENI	E.coli: assente/g; Salmonella: assente/10 g
CONSERVAZIONE	Conservare in luogo secco Il prodotto tende a cristallizzare parzialmente o totalmente a temperatura ambiente, ritorna liquido quando scaldato a 50°C
INCOMPATIBILITA'	Con forti agenti ossidanti

ANNOTAZIONI

NOTE	Sottoposto a regime di autocontrollo HACCP Conforme a FCC (Food Chemical Codex) Idoneo a particolari tipi di alimentazione: vegani, vegetariani e lacto-ovo-vegetariani Indicato per celiaci Certificato Kosher e Halal Esente dal rischio BSE/TSE Non contiene nanomateriali Non ha subito trattamenti conservativi con radiazioni, ossido di etilene, agenti fumiganti Non testato sugli animali (Reg. 1223/2009/CE)
------	--

GENERAL NOTICES

TASTE	Sweet
DENSITY	Approx.. 1,4 (40°C)
VISCOSITY	40°C: approx. 4000 mPa·s; 50°C: approx. 1700 mPa·s; 60°C: approx. 800 mPa·s
BOILING POINT	> 100°C
CONTAMINANTS	Complies with the limits established by current regulations (pesticides, heavy metals, mycotoxins)
TOTAL BACTERIA	<= 1000 cfu/g
YEASTS AND MOULDS	<= 100 cfu/g
PATHOGENS	E.coli: negative/g; Salmonella: negative/10 g
STORAGE	Store in a dry place The product may partially or totally solidify at room temperature and liquefies again when heated to 50°C
INCOMPATIBILITY	With strong oxidizing substances

NOTES

NOTES	Subjected to HACCP analysis Complies with FCC (Food Chemical Codex) Suited for particular diets: vegans, vegetarians and lacto-ovo-vegetarians Suitable for coeliacs Kosher and Halal certified BSE/TSE free It does not contain nanoparticles/nanomaterials It has not undergone conservative treatments with radiations, ethylene oxide, fumigants It has not been tested on animals (Reg. 1223/2009/EC)
-------	--

FARMALAVOR 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 Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATI DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
ISSUED BY CERTIQUALITY