

Definition

Product Identifier

Product name: DEXTROSE MONOHYDRATE F

DEXTROSE MONOHYDRATE. Purified and crystallized D-glucose, containing one molecule of water of crystallization.

Specifications

CHARACTERS

APPEARANCE	Crystalline powder
COLOUR	White
TASTE	Sweet
ODOUR	Odourless

PHYSICO-CHEMICAL VALUES

LOSS ON DRYING	9.1 % max.
TOTAL SOLIDS CONTENT	90.0 % min.
REDUCING SUGARS (DE)	99.5 - 100.5 %
SPECIFIC ROTATION	+ 52.6 - + 53.2 DEGREES
SULPHATED ASH	0.1 % max.
SO ₂	10 mg/kg max.
STARCH	COMPLIES
ARSENIC	1 mg/kg max.
CHLORIDES	180 mg/kg max.
LEAD	0.1 mg/kg max.
PARTICLE SIZE (sieve)	
- RESIDUE ON 315 microns	7 % max.
- RESIDUE ON 250 microns	25 % max.
- RESIDUE ON 100 microns	10 % min.

MICROBIOLOGICAL VALUES

TOTAL AEROBIC MICROBIAL COUNT	1000 CFU/g max.
TOTAL YEASTS MICROBIAL COUNT	10 CFU/g max.
TOTAL MOULDS MICROBIAL COUNT	10 CFU/g max.

Remarque : les informations contenues dans cette fiche technique sont données de bonne foi, en l'état actuel de nos connaissances, et selon les indications communiquées par le producteur ou le fournisseur.

Il appartient au client de vérifier la conformité de la marchandise par rapport à l'usage qu'il en fait.

Nous ne nous engageons pas à fournir un produit conforme aux applications baby food et cosmétiques
Sauf indication contraire dans l'intitulé ADETIS, nos produits sont de grade ALIMENTAIRE/FOOD.

	FICHE TECHNIQUE	Créée le : 02/10/17 Mise à jour le : 01/12/22 Version : I002/240322 Code article : 13895
	DEXTROSE MONOHYDRATE F BLE origine ROQUETTE LESTREM – SAC 25KG	Page 2 sur 2
COMME RECU DE LA PART DE NOTRE FOURNISSEUR		

ESCHERICHIA COLI

Not detected in 10g

SALMONELLA

Not detected in 25g

Comments

Due to its fine particle size, this product is liable to become compacted.

Conformity

Meets the requirements of the current monograph of

- Food Chemical Codex, DEXTROSE
- CODEX STAN 212 - 1999, Standard for sugars

Complies with

- US code of Federal Regulations 21 CFR § 168.111 - DEXTROSE MONOHYDRATE
- Council Directive (EC) No. 2001/111 related to certain sugars intended for human consumption and these amendments.

Storage

Minimum durability date of the packaged product

manufacturing date + 12 months.

Expiry date of the packaged product

manufacturing date + 5 years.

- The product durability may vary according to packaging type and manufacturing plant. Proper information is shown on labelling and CoA.

- We recommend preserving the product in its unopened original packaging, preferably protected from wide variations of temperature and humidity. Upon opening, use the product as quickly as possible to prevent moisture regain.

Disclaimer

The information provided in this Product Specification Sheet relates only to the specific product designated and may not be applicable when such product is used in combination with other materials or in any process.

All information and instructions provided in this Product Specification Sheet are based on the current state of our knowledge at the latest revision date indicated. It is the responsibility of the user to be aware of and to follow the regulations applying to our product for its possession, handling and use.

Notes : All the dates are formatted like YYYY/MM/DD.

Remarque : les informations contenues dans cette fiche technique sont données de bonne foi, en l'état actuel de nos connaissances, et selon les indications communiquées par le producteur ou le fournisseur.

Il appartient au client de vérifier la conformité de la marchandise par rapport à l'usage qu'il en fait.

Nous ne nous engageons pas à fournir un produit conforme aux applications baby food et cosmétiques
Sauf indication contraire dans l'intitulé ADETIS, nos produits sont de grade ALIMENTAIRE/FOOD.

ADETIS
Rue des Ajusteurs – ZI de l'Ouest Les Dorices - 44330 VALLET
Tel : 02.40.36.35.69 Fax : 02.40.33.76.87
RCS de Nantes 487 814 626