

11V00860



BIOLOGIQUE

Fruit d'Or

Poudre de canneberge biologique - 60 mesh (PEP)

Description du produit

Les canneberges (*Vaccinium macrocarpon*) sont séchées au degré d'humidité désiré. Elles sont préparées à partir d'ingrédients non modifiés génétiquement. Le produit est fait de canneberges à 100%. Aucun sucre, agent de conservation, saveur ou colorant n'est ajouté. Le procédé se conforme à la Loi sur les aliments et drogues (L.R.C. (1985), ch. F-27) et au Règlement sur la salubrité des aliments au Canada (DORS/2018-108) du gouvernement du Canada, au Food Safety Modernization Act de la Food and Drug Administration des États-Unis, avec les Principes généraux de la législation alimentaire ((CE) N°178/2002) et autres lois alimentaires européennes applicables.

Ingrédients

Canneberges biologiques

Certifications

Biologique, Casher, Halal, Vegan

Analyses physico-chimiques

	SPÉCIFICATIONS	MÉTHODES
Saveur	Typique de la canneberge	Évaluation sensorielle
Couleur	Rouge/ rose	Évaluation sensorielle
Apparence	Particules	Évaluation sensorielle
Granulométrie	min 65% au travers tamis US#60 mesh	Laser (Beckman Coulter)
Densité apparente	0,30 - 0,55 g/ml	USP < 616>
Densité après tassement	0,30 - 0,70 g/ml	USP < 616>
Matière végétale	1 max/ 15 kg (33 lb)	Inspection visuelle
Humidité	< 5%	Balance à humidité (méthode thermogravimétrique)
Activité de l'eau	< 0,40	Aw-mètre
pH	2,0 - 4,0	pH-mètre (AOAC 981.12)
Ratio (Fruits frais congelés:poudre de fruit)	37:1	Calculé

Pays d'origine

Canada

Analyses microbiologiques

	SPÉCIFICATIONS	MÉTHODES
Compte total (UFC/g)	< 10 000	USP/NF 2021
Levures & Moisissures (UFC/g)	< 1000	USP/NF 2021
<i>E.coli</i> (UFC/g)	Absent/25g	USP/NF 2022
<i>Salmonella spp.</i>	Absent/25g	USP/NF 2022
<i>Staphylococcus aureus</i> (UFC/g)	Absent/25g	USP/NF 2022

Paramètres chimiques

	SPÉCIFICATIONS	MÉTHODES
Pesticides	Sous la limite maximale de résidus (LMR)	USP 561
Métaux lourds		
Arsenic	< 1 ppm	ICP MS
Cadmium	< 1 ppm	ICP MS
Plomb	< 0,5 ppm	ICP MS
Mercure	< 0,1 ppm	ICP MS
ID-MALDI-TOF*	Par rapport à la norme	MALDI-TOF

* MALDI-TOF testé annuellement

Paramètres spécifiques de production

Sensibilité du détecteur 1.0 mm Fe; 1.0 mm NFe; 1.5 mm SS

Emballage et étiquetage

Le produit est emballé dans deux sacs de polyéthylène, chacun fermé par une attache, puis mis dans une boîte corruguée. Sur l'étiquette mentionne: le code et le nom du produit, les ingrédients, le poids net, le numéro de lot (AA JJ), la date de meilleur avant (AAAA MM JJ), la date de production, le code à barres, les logos casher et biologique, les coordonnées du fabricant et le pays d'origine.

Poids net: 15,00 kg/ 33,07 lb

Durée de vie et conditions d'entreposage

36 mois (1095 jours) lorsque le produit est entreposé dans un endroit frais et sec

L'utilisation et la distribution de ce produit peuvent être soumises à des réglementations locales ou nationales; Nos clients doivent procéder à leur propre validation sur l'adéquation et la conformité réglementaire reliées à leurs usages de ce produit.

Fruit d'Or inc., Villeroy (Québec), Canada
T 819.385.1058 F 819.715.0058
info@fruit-dor.ca

DERNIÈRE RÉVISION: 2021-09-20
DERNIÈRE MODIFICATION: 2021-09-20
VERSION: 7.0

fruitdor.ca

11V00860



ORGANIC Fruit dOr

Organic cranberry powder - 60 mesh (PEP)

Product description

The cranberries (*Vaccinium macrocarpon*) are dried to a specific moisture level. They are prepared with Non-GMO ingredients. The product is made from 100% cranberries. No sugar, preservative, flavour or colour is added. The process complies with the Food and Drugs Act (R.S.C., 1985, c. F-27) and with the Safe Food for Canadians Regulations (SOR/2018-108) of the government of Canada, with the Food Safety Modernization Act of the U.S. Food and Drug Administration, with General Food Law ((EC) N°178/2002) and other applicable European food laws.

Ingredients

Organic cranberries

Certifications

Organic, Kosher, Halal, Vegan

Physico-chemical analysis

	SPECIFICATIONS	METHODS
Flavour	Typical cranberry	Sensory evaluation
Colour	Red/ pink	Sensory evaluation
Appearance	Particles	Sensory evaluation
Particule Size	NLT 65% passing through US#60 mesh	Laser (Beckman Coulter)
Bulk density	0,30 - 0,55 g/ml	USP < 616>
Tapped density	0,30 - 0,70 g/ml	USP < 616>
Plant matter	1 max/ 15 kg (33 lb)	Visual inspection
Moisture	< 5%	Moisture analyser (Thermogravimetric method)
Water activity	< 0,40	Aw-meter
pH	2,0 - 4,0	pH-meter (AOAC 981.12)
Ratio (Frozen fresh fruits:fruit powder)	37:1	Calculated

Country of origin

Canada

Microbiological analysis

	SPECIFICATIONS	METHODS
Total plate count (CFU/g)	< 10 000	USP/NF 2021
Yeast & Mold (CFU/g)	< 1000	USP/NF 2021
<i>E.coli</i> (CFU/g)	Absent/25g	USP/NF 2022
<i>Salmonella spp.</i>	Absent/25g	USP/NF 2022
<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU/g)	Absent/25g	USP/NF 2022

Chemical parameter

	SPECIFICATIONS	METHODS
Pesticides	Under the maximum residue limits (MRL)	USP 561
Heavy metals		
Arsenic	< 1 ppm	ICP MS
Cadmium	< 1 ppm	ICP MS
Lead	< 0,5 ppm	ICP MS
Mercury	< 0,1 ppm	ICP MS
ID-MALDI-TOF*	Compares to standard	MALDI-TOF

*MALDI-TOF tested annually

Specific production parameters

Detector sensitivity 1.0 mm Fe; 1.0 mm NFe; 1.5 mm SS

Packaging and labelling

The product is enclosed in two polyethylene bags, each closed with a tie wrap, inside a corrugated box. The label mentions the following information: product code and name, ingredients, net weight, lot number (YY DDD), best before date (YYYY MM DD), production date, bar code, kosher and organic logos, manufacturer address and country of origin.

Net Weight: 15,00 kg/ 33,07 lb

Shelf life and Storage conditions

36 months (1095 days) when product is properly stored in a dry and cool place.

The use and distribution of this product may be subject to local or national regulations; Our customers must carry out their own validation on the suitability and regulatory compliance related to their uses of this product.

Fruit d'Or inc., Villeroy (Québec), Canada
T 819.385.1058 F 819.715.0058
info@fruit-dor.ca

LAST REVIEW: 2021-09-20
LAST MODIFICATION: 2021-09-20
VERSION: 7.0

fruitdor.ca