

20VS4809

Fruit d'Or

Poudre de bleuets sauvages soluble SunBlue - 40 mesh

BLUEDOR™

Description du produit

La poudre soluble de bleuets sauvages SunBlue Blue d'Or™ est fait à partir de concentré de jus de bleuets sauvages en poudre ayant un ratio de 8:1 (fruit entier: concentré de jus en poudre). Le concentré de jus de bleuets sauvages est fait à partir de bleuets sauvages (*Vaccinium angustifolium*) matures et sains. La gomme de guar partiellement hydrolysée est ajoutée comme un support naturel et le dioxyde de silicium est ajouté pour empêcher l'agglutination du produit. Aucun solvant n'est ajouté dans le procédé de fabrication. La poudre est préparée à partir d'ingrédients non modifiés génétiquement. 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

Concentré de jus de bleuets sauvages, Gomme de guar partiellement hydrolysée, Dioxyde de silicium

Certifications

Casher, Halal, Vegan

Analyses physico-chimiques

	SPÉCIFICATIONS	MÉTHODES
Saveur	Typique du bleuets	Évaluation sensorielle
Couleur	Bleu-violet foncé	Évaluation sensorielle
Granulométrie	min. 25% au travers tamis US#40 mesh	ISO 13320 (2020) Diffraction lumière laser et/ou AOAC 965.22 Tamisage
Humidité	< 5%	Chauffage halogène - Thermogravimétrie
Activité de l'eau	< 0,35	MFLP-66 (Point de rosée sur miroir refroidi)
pH	2,0 - 4,0	AOAC 981.12

Pays d'origine

États-Unis

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>	Absent/25g	USP/NF 2022
<i>Salmonella spp.</i>	Absent/25g	USP/NF 2022
<i>Staphylococcus aureus</i>	Absent/25g	USP/NF 2022

Paramètres phytochimiques

	SPÉCIFICATIONS	MÉTHODES
Polyphénols totaux	min. 2,0 mg/g	Folin Ciocalteu (Équivalents d'acide gallique)

Paramètres chimiques

	SPÉCIFICATIONS	MÉTHODES
Pesticides	Sous la limite maximale de résidus (LMR)	USP 39 <561> (GC-MSMS et/ou LC-MSMS)
Métaux lourds		
Arsenic	< 2 ppm	USP 233 m (ICP-MS)
Cadmium	< 1 ppm	USP 233 m (ICP-MS)
Plomb	< 0,5 ppm	USP 233 m (ICP-MS)
Mercure	< 0,1 ppm	USP 233 m (ICP-MS)
Identification de proanthocyanidines (PACS)*	Par rapport à la norme	AOAC 2019.05 (MALDI-TOF MS)

* MALDI-TOF testé annuellement

Paramètres spécifiques de production

Sensibilité du détecteur Ce produit ne passe pas au détecteur de métal

Emballage et étiquetage

Le produit est emballé dans un sac métallisé, placé dans une boîte corruguée. Sur l'étiquette mentionne: le code et le nom du produit, les ingrédients, le poids net, le numéro de lot, la date de meilleur avant, la date de production, le code à barres, le logo casher, 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)

Entreposage à une température inférieure à 24°C (75°F). Bien refermer le sac après ouverture: ce produit est hygroscopique et absorbe rapidement l'humidité si laissé ouvert. Protéger de la chaleur, de la lumière et de l'humidité. Avant utilisation, laisser le produit s'équilibrer à température de la pièce. Manipuler à une humidité ambiante inférieure à 40%.

Information nutritionnelle

Par 100g

Nutriments	Unités	Résultats
Calories (Canada)	Cal	311,86
Calories (USA)	Cal	362,96
Lipides totaux	g	<0,01
Acides gras saturés	g	<0,01
Monoinsaturés	g	<0,01
Polyinsaturés	g	<0,01
Oméga 6	g	<0,01
Oméga 3	g	<0,01
Acides gras trans	g	<0,01
Cholestérol	mg	<0,01
Glucides totaux	g	88,83
Fibres alimentaires	g	25,55
Sucres totaux	g	54,01
Sucres ajoutés	g	0
Protéines	g	1,91
Vitamine D	IU	<0,01
Calcium	mg	122,86
Fer	mg	1,57
Sodium	mg	91,63
Potassium	mg	437,25
Humidité	g	5
Cendres	g	

Ce tableau présente des valeurs non arrondies

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.

DERNIÈRE RÉVISION: 2024-01-18
DERNIÈRE MODIFICATION: 2024-01-18
VERSION: 8.0

20VS4809

Fruit d'Or

Wild blueberry soluble powder SunBlue - 40 mesh

BLUEDOR™

Product description

The wild blueberry soluble powder SunBlue Blue d'Or™ is made from wild blueberry concentrate juice powder with a 8:1 ratio (whole fruit: concentrate juice powder). The wild blueberry concentrate juice is processed from healthy and mature wild blueberries (*Vaccinium angustifolium*). Partially hydrolyzed guar gum is used as a natural carrier and silicon dioxide as a free flowing agent. No solvent is added in the manufacturing process. The powder is prepared with Non-GMO ingredients. 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

Wild blueberry juice concentrate, Partially hydrolyzed guar gum, Silicon dioxide

Certifications

Kosher, Halal, Vegan

Physico-chemical analyzes

	SPECIFICATIONS	METHODS
Flavour	Typical blueberry	Sensory evaluation
Colour	Dark purple-blue	Sensory evaluation
Particulate Size	NLT 25% passing through US#40 mesh	ISO 13320 (2020) Laser light diffraction and/or AOAC 965.22 Sieving
Moisture	< 5%	Halogen heating - thermogravimetry
Water activity	< 0,35	MFLP-66 (Chilled-mirror dew point)
pH	2,0 - 4,0	AOAC 981.12

Country of origin

United States of America

Microbiological analyzes

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

Phytochemical parameters

	SPÉCIFICATIONS	MÉTHODES
Total polyphenols	min. 2,0 mg/g	Folin Ciocalteu (Gallic acid equivalence)

Chemical parameters

	SPECIFICATIONS	METHODS
Pesticides	Under the maximum residue limits (MRL)	USP 39 <561> (GC-MSMS and/or LC-MSMS)
Heavy metals		
Arsenic	< 2 ppm	USP 233 m (ICP-MS)
Cadmium	< 1 ppm	USP 233 m (ICP-MS)
Lead	< 0,5 ppm	USP 233 m (ICP-MS)
Mercury	< 0,1 ppm	USP 233 m (ICP-MS)
Proanthocyanidins (PACS) identification*	Compares to standard	AOAC 2019.05 (MALDI-TOF MS)

*MALDI-TOF tested annually

Specific production parameters

Detector sensitivity This product does not pass through the metal detector

Packaging and labelling

The product is packaged in a metalized bag inside corrugated cardboard boxes. The label mentions the following information: product code and name, ingredients, net weight, lot number, best before date, production date, bar code, kosher logo, manufacturer address and country of origin.

Shelf life and Storage conditions

36 months (1095 days) Store under 24°C (75° F). Bags should be kept sealed and protected from heat, light and moisture. Product should be equilibrated at room temperature before use. This product is hygroscopic and will absorb moisture if left exposed to the atmosphere. Handling under 40% relative humidity is recommended.

Nutritional information

Par 100g

Nutrients	Units	Results
Calories (Canada)	Cal	311,86
Calories (USA)	Cal	362,96
Total Fat	g	<0,01
Saturated Fatty Acids	g	<0,01
Monoinsaturated	g	<0,01
Polyinsaturated	g	<0,01
Omega 6	g	<0,01
Omega 3	g	<0,01
Trans Fatty Acids	g	<0,01
Cholesterol	mg	<0,01
Total Carbohydrates	g	88,83
Dietary Fiber	g	25,55
Total Sugars	g	54,01
Added Sugars	g	0
Protein	g	1,91
Vitamin D	IU	<0,01
Calcium	mg	122,86
Iron	mg	1,57
Sodium	mg	91,63
Potassium	mg	437,25
Moisture	g	5

This table shows unrounded values

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.

LAST REVIEW: 2024-01-18
LAST MODIFICATION: 2024-01-18
VERSION: 8.0