

DATA SPECIFICATIONS

ingredients

Norbixine hydrosoluble

Ingrédient



Description du produit

La norbixine hydrosoluble est une poudre marron obtenue à partir de graines d'annatto (Bixa Orellana). Elle est produite en utilisant une méthode d'extraction alcaline aqueuse, suivie d'une neutralisation à l'acide inorganique. Elle est ensuite diluée et séchée par pulvérisation. Soluble dans l'eau.

Utilisation

Convient aux produits à faible pH comme les garnitures aux fruits, sauces salade, produits desserts, boissons à base de jus de fruits, boissons, etc. Ce produit peut aussi s'utiliser dans les systèmes à pH supérieur à 4.

Emballage, durée de conservation et conditions de stockage

25 kg (net) ; 6 mois après la date de fabrication ; fermé hermétiquement ; à conserver dans un endroit frais et sec à une température comprise entre 5 et 15°C.

Caractéristiques organoleptiques

Couleur orange jaunâtre selon le produit et la quantité utilisés.

Origine

Pérou

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caroténoïdes totaux (norbixine)	10-20 %
pH (solution aqueuse 1 %)	> 9 %
Densité	0,35-0,45 kg/l
Humidité	< 10 %

MÉTAUX LOURDS

Arsenic	< 1 ppm
Plomb	< 2 ppm
Mercuré	< 1 ppm
Cadmium	< 1 ppm
Teneur totale en métaux lourds	< 10 ppm

CARACTÉRISTIQUES MICROBIOLOGIQUES

Comptage bactérien total	< 1000 ufc/g
Levures	< 100 ufc/g
Moisissures	< 100 ufc/g
E. Coli	< 3 nmp/g
Salmonelles	Absence dans 25 g

LIST OF ALLERGEN

Allergen	According to recipe included		In traces possible (cross-contamination)	
	no	yes	no	yes
Blé	x		x	
Seigle	x		x	
Orge	x		x	
Avoine	x		x	
Épeautre	x		x	
Kamut (Blé de Khorasan)	x		x	
Crustacés	x		x	
Œuf	x		x	
Poisson	x		x	
Arachides	x		x	
Soja	x		x	
Lait	x		x	
Amandes	x		x	
Noisettes	x		x	
Noix	x		x	
Noix de cajou	x		x	
Noix de pécan	x		x	
Noix du Brésil	x		x	
Pistaches	x		x	
Noix de Macadamia / Noix du Queensland	x		x	
Céleri	x		x	
Moutarde	x		x	
Graines de sésame	x		x	
Anhydride sulfureux et sulfites (E220 – E228) en concentrations de plus de 10 mg/kg ou 10 mg/l	x		x	
Lupin	x		x	
Mollusques	x		x	
Lactose	x		x	
Amidon	x		x	
Cacao	x		x	
Glutamate (E620 – E625)	x		x	
Poulet	x		x	
Coriandre	x		x	
Maïs	x		x	
Légumineuses	x		x	

Bœuf	x		x	
Porc	x		x	
Carottes	x		x	

Legal information and Certificates

The product complies with the requirements of German food law and EC regulations.

IFS, ISO22000:2011, ISO22000:2005, ISO22002-1:2009, FSSC22000, ISO9001:2008, Halal, Kosher, NON-GMO of SGS, HCCP

The specification is valid until revoked and replaced all previous issues.



IIC International AG
Breisacher Straße 86
79110 Freiburg, Germany

Phone: +49 761 208520
Fax: +49 761 2085210
E-Mail: info@iic-ingredients.de

All information on data sheets or specifications are primarily for information purposes and are in no way legally binding. The user is responsible for the legal permissibility in the consumer country. © Copyright by IIC International AG | 04.03.2022