

DATA SPECIFICATIONS

ingredients

Norbixin Wasserlöslich

Ingredient



Produktbeschreibung

Wasserlösliches Norbixin ist ein braunes Pulver, aus Annatto Seed (Bixa Orellana) gewonnen. Es wird unter Verwendung eines wasser-alkalischen Extraktionsverfahrens hergestellt, gefolgt von einer Neutralisation mit anorganischer Säure. Dann wird es verdünnt und sprühgetrocknet. Löslich in Wasser.

Anwendung

Geeignet für Produkte mit niedrigem pH-Wert, wie Obstfüllungen, Salatdressing, Dessertprodukte, Fruchtsaftgetränke, Getränke usw. Dieses Produkt wird auch in Systemen mit pH-Werten größer als 4 verwendet.

Verpackung, Haltbarkeit und Lagerbedingung

25kg (netto); 6 Monate nach dem Herstellungsdatum; verschlossen und dicht verpackt; kühl und trocken einlagern bei Temperaturen zwischen 5 - 15°C.

Sensorik

Gelblich-orangene Farbe je nach Produkt und Menge

Ursprung

Peru

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamt Carotinoide (Norbixin)	10 - 20%
pH-Wert (1% wässrige Lösung)	> 9%
Dichte	0.35 - 0.45 kg/l
Feuchtigkeit	< 10%

SCHWERMETALLE

Arsen	< 1ppm
Blei	< 2ppm
Quecksilber	< 1ppm
Cadmium	< 1ppm
Gesamtschwermetalle	< 10ppm

MIKROBIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamtkeimzahl	< 1000 cfu/g
Hefen	< 100 cfu/g
Schimmel	< 100 cfu/g
E.Coli	< 3nmp/g
Salmonellen	neg. in 25g

ALLERGIENLISTE

Zutaten mit allergenem Potenzial	Gemäß Rezeptur enthalten		In Spuren möglich (Kreuzkontamination)	
	Nein:	Ja:	Nein:	Ja:
Gluten				
Weizen	x		x	
Roggen	x		x	
Gerste	x		x	
Hafer	x		x	
Dinkel	x		x	
Kamut	x		x	
Krebstiere	x		x	
Ei	x		x	
Fisch	x		x	
Erdnüsse	x		x	
Soja	x		x	
Milch	x		x	
Schalenfrüchte				
Mandeln	x		x	
Haselnüsse	x		x	
Walnüsse	x		x	
Cashewnüsse	x		x	
Pekannüsse	x		x	
Paranüsse	x		x	
Pistazien	x		x	
Makadamianüsse/ Queenslandnüsse	x		x	
Sellerie	x		x	
Senf	x		x	
Sesamsamen	x		x	
Schwefeldioxid und Sulfite (E220 – E228) in Konzentrationen von mehr als 10 mg/kg oder 10 mg/l, ausg	x		x	
Lupine	x		x	
Weichtiere	x		x	

ALLERGIENLISTE

Zutaten mit allergenem Potenzial	Gemäß Rezeptur enthalten		In Spuren möglich (Kreuzkontamination)	
	Nein:	Ja:	Nein:	Ja:
Sonstiges				
Laktose	x		x	
Stärke	x		x	
Kakao	x		x	
Glutamat (E620 – E625)	x		x	
Huhn	x		x	
Koriander	x		x	
Mais	x		x	
Hülsenfrüchte	x		x	
Rindfleisch	x		x	
Schweinefleisch	x		x	
Karotten	x		x	

Geeignet für

Inflammation
Vegan
Vegetarier

Rückverfolgbarkeit

Die Rückverfolgbarkeit des Produktes ist anhand des Kundenauftrages und der Chargennummer gewährleistet.

Lebensmittelrecht und Zertifikate

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Lebensmittelrechts sowie anzuwendender EU Verordnungen.

ISO 9001:2008; ISO 22000:2005; Halal; Koscher; NON GMO von SGS; IP Zertifikat; HACCP, BRC

Diese Spezifikation hat Gültigkeit bis auf Widerruf und ersetzt alle bisherigen Ausgaben.