

DATA SPECIFICATIONS

ingredients

Norbixin Flüssig

Ingredient



Produktbeschreibung

Flüssiges Norbixin ist eine dunkelorange Flüssigkeit, die aus Annatto Seed (Bixa Orellana) gewonnen wird. Es wird nach einer wasser-alkalischen Extraktionsmethode hergestellt, gefolgt von einer Neutralisation mit anorganischer Säure und verdünnt in einer basischen Lösung. 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

20kg (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) | 4.8 - 5.8% |
| pH-Wert | < 11.5% |
| Dichte | 1 - 1.3 kg/l |

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.