

Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

Vitamin B2 - Riboflavin

Artikelnummer: D10256

Allgemeine Information

Herkunft	Riboflavin (Vitamin B2) ist ein wasserlösliches Vitamin der B-Gruppe. Es trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel und einer normalen Funktion des Nervensystems. Außerdem trägt Riboflavin dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen sowie Müdigkeit und Ermüdung zu verringern.
CAS-Nummer	83-88-5
EC-Nummer	201-507-1
Aussehen	Gelb-oranges kristallines Pulver
Verpackung	25 kg Kartons und Kleingebinde
Haltbarkeit	48 Monate
Verwendung	Anwendung in Lebensmitteln und Kosmetik
Allergene	Keine der 14 Hauptallergene zugesetzt oder enthalten
Konformität	Verordnung (EG) Nr. 1333/2008; E101i, Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Gehalt	97,0 – 103,0 %
Spezifische Drehung	-115° bis -135°
Löslichkeit	Sehr schwer löslich in Wasser, praktisch unlöslich in Ethanol
Trocknungsverlust	≤ 1,5 %
Sulfatasche	≤ 0,1 %
Arsen	≤ 1 mg/kg
Blei	≤ 0,5 mg/kg
Quecksilber	≤ 0,1 mg/kg
Schwermetalle	≤ 10 mg/kg
Cadmium	≤ 1 mg/kg
Gesamtkeimzahl	≤ 1000 KbE/g

DistrEbution GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg USt.ID.: DE 317975177	Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60 Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89 Web.: distrebution.com Mail.: info@distrebution.com	Commerzbank AG: IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00 BIC COBADEFFXXX Haspa Hamburg: IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40 BIC HASPDEHHXXX	Geschäftsführer: Benjamin Lindenau Handelsregister: Hamburg HRB 151065
--	--	---	--

Hefen & Schimmelpilze	≤ 100 KbE/g
E.coli	Negativ
Salmonellen	Negativ in 25g
Ethylenoxid	Nicht nachweisbar

Nährwerte

	Durchschnittswerte (pro 100g / 100ml)
Energie (kJ)	0
Energie (kcal)	0
Fett (g)	0
- Davon gesättigte Fettsäuren (g)	0
Kohlenhydrate (g)	0
- Davon Zucker (g)	0
Ballaststoffe (g)	0
Eiweiß (g)	0
Salz (g)	0

Zusätzliche Angaben

Alle Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Sie stellen keine Zusicherung oder Garantie einer bestimmten Eigenschaft oder eines Einsatzzwecks dar. Jeder Einsatz der von uns gelieferten Produkte ist in der jeweiligen Anwendung zu testen und auf etwaige bestehende Schutzrechte zu prüfen. Farbe und Form des Produkts können innerhalb einer Produktionscharge aufgrund des Produktionsprozesses leicht abweichen.

DistrEbution GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg USt.ID.: DE 317975177	Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60 Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89 Web.: distrebution.com Mail.: info@distrebution.com	Commerzbank AG: IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00 BIC COBADEFFXXX Haspa Hamburg: IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40 BIC HASPDEHHXXX	Geschäftsführer: Benjamin Lindenau Handelsregister: Hamburg HRB 151065
--	--	---	--