

Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

Vitamin B6 – Pyridoxin Hydrochlorid

Artikelnummer: D10162

Allgemeine Information

Herkunft	Vitamin B6 ist ein wasserlösliches Vitamin der B-Gruppe. Es trägt unter anderem zu einem normalen Energiestoffwechsel, einer normalen Funktion des Nervensystems und zur Regulierung der Hormontätigkeit bei. Außerdem unterstützt es das Immunsystem, die Bildung roter Blutkörperchen und trägt zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung bei.
CAS-Nummer	58-56-0
EC-Nummer	200-386-2
INCI	PYRIDOXINE HCL
Summenformel	C ₈ H ₁₁ NO ₃ · HCL
Aussehen	Weißes, kristallines Pulver
Verpackung	25 kg Kartons und Kleingebinde
Haltbarkeit	48 Monate
Verwendung	Anwendung in Lebensmitteln
Allergene	Keine der 14 Hauptallergene zugesetzt oder enthalten
Konformität	BP; Ph. Eur.; Verordnung (EG) Nr. 178/2002; Verordnung (EU) Nr. 2022/1396

Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Gehalt	99,0 – 101,0 %
Trocknungsverlust	≤ 0,5 %
Schmelzpunkt	Ca. 205°C
Löslichkeit	Frei löslich in Wasser und in wasserfreiem Ethanol, schwach löslich in Methylenchlorid
Trocknungsverlust	≤ 0,5 %
pH-Wert	2,4 – 3,0
Sulfatasche	≤ 0,1 %
Schwermetalle	≤ 0,002 %

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
--	--	---	--

Arsen	≤ 0,5 mg/kg
Blei	≤ 0,5 mg/kg
Quecksilber	≤ 0,1 mg/kg
Cadmium	≤ 0,5 mg/kg
Gesamtzahl aerober Mikroorganismen	≤ 100 KBE/g
Gesamtzahl Hefen und Schimmelpilze	≤ 10 KBE/g
E. coli	Negativ/g
Salmonellen	Negativ/37,5 g
S.aureus	Negativ/25 g
Koliforme	< 10/g

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
--	--	---	--