



Spezifikation

Pyridoxin Hydrochlorid (98-102%, Ph. Eur., USP, FCC, Food Grade)

Artikel-Nummer:	S100602
Summenformel:	$C_8H_{11}NO_3 \cdot HCl$
Molare Masse:	205,64 g/mol
CAS-Nummer:	58-56-0
EG-Nummer:	200-386-2
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes bis fast weißes, kristallines Pulver
Gehalt	98% – 102%
Löslichkeit	leicht löslich in Wasser, schwer löslich in Ethanol 96%
Schmelztemperatur	etwa 205 °C, unter Zersetzung
Identität A, B (IR), C, D	entspricht
Aussehen der Lösung	klar, nicht farbintensiver als Farbvergleichslösung
Trocknungsverlust (1 g Substanz bei 105 °C)	max. 0,5%
Glührückstand	max. 1,0%

Verunreinigungen

Verunreinigung B	max. 0,15%
Unspezifische Verunreinigungen	max. 0,10%
Gesamtverunreinigungen	max. 0,2%
pH	2,4 – 3,0
Chlorid (Cl)	16,9% - 17,6%
Restlösungsmittel (Ethanol)	max. 0,5%

Schwermetalle

Blei (Pb)	max. 0,5 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,5 ppm

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)

Klinkerwerkstraße 9

32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196

Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799

Web: www.s3-chemicals.de

Produktinformation
Referenzdatum: 25.04.2024



Arsen (As)	max. 0,5 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm

Mikroben

Aerobe Mikroben	max. 100 cfu/g
Hefen & Schimmel	max. 10 cfu/g
E. Coli	negativ
Salmonellen	negativ
S. Aureus	negativ

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.