



Spezifikation

Thiamin Hydrochlorid (Vitamin B1) (98,5-101%, USP, BP, Food Grade)

Produkt-Nr.:	S100158
Summenformel:	$C_{12}H_{18}Cl_2N_4OS$
Molare Masse:	327,27g/mol
CAS	67-03-8
EG-Nr.:	200-641-8
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	98,5-101%
Identität 1 (positive Reaktion)	entspricht
Identität 2 (IR Spektrum)	entspricht
Aussehen der Lösung	klar, nicht mehr Intensität als Y7
pH	2,7 – 3,3
Sulfat (SO ₄)	max. 300ppm
Nitrat-Limit	kein brauner Ring
Schwermetalle	max. 20ppm
Wasser	max. 5%
Glührückstand	max. 0,1%
Absorbanz der Lösung	max. 0,025
Methanol	max. 0,3%
Ethanol	max. 0,5%
Einzelne Verunreinigungen	max. 0,4%
Gesamtmenge aller Verunreinigungen	max. 1,0%

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.

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: 29.03.2017