Spezifikation

Riboflavin (Vitamin B2) (97-103%, Ph. Eur., Food Grade)

Artikel-Nr.:	S100482
Summenformel:	$C_{17}H_{20}N_4O_6$
Molare Masse:	376,37 g/mol
CAS:	83-88-5
EG-Nr.:	201-507-1
Lagerklasse:	10-13

Prüfmerkmal	**Wert**
Aussehen	gelber oder orange-gelber, kristalliner Feststoff
Identität	entspricht
Gehalt	97,0% - 103,0%
Spezifische optische Rotation	-115° - -135°
Trocknungsverlust	max. 1,5%
Sulfatasche	max. 0,1%
Absorption	entspricht
Verunreinigungen A	max. 0,025%
Verunreinigungen B	max. 0,20%
Verunreinigungen C	max. 0,20%
Verunreinigungen D	max. 0,20%
Unspezifische Verunreinigungen	max. 0,10%
Gesamtverunreinigungen	max. 0,5%
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Hefen & Schimmel	max. 100 cfu/g
Gesamt Coliforme	max. 10 cfu/g
Schwermetalle	max. 10 ppm
Arsen (As)	max. 2,0 ppm
Blei (Pb)	max. 2,0 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1,0 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1,0 ppm

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