



Spezifikation

gamma-Aminobuttersäure (min. 99%, Food Grade)

Artikel-Nr.:	S100265
Summenformel:	C ₄ H ₉ NO ₂
Molare Masse:	103,12g/mol
CAS:	56-12-2
EG-Nr.:	200-256-6
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Identität	entspricht
pH	6,5-7,5
Trocknungsverlust	max. 0,5%
Gehalt	min. 99%
Schmelzpunkt	197°C-204°C
Glührückstand	max. 0,07%
Aussehen der Lösung	klar
Schwermetalle (als Pb)	max. 10ppm
Arsen (As)	max. 1ppm
Chlorid (Cl)	max. 40ppm
Sulfat (SO ₄)	max. 50ppm
Eisen (Fe)	max. 50ppm
Calcium (Ca) (USP)	keine Verfärbung
Blei (Pb)	max. 3ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1ppm
Cadmium (Cd)	max. 1ppm
Korngröße	20mesh (100%)
Gesamtkeimzahl	max. 1000cfu/g
Hefen & Schimmel	max. 100cfu/g
Salmonella	negativ
E.Coli	negativ
Staphylococcus	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.

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: 31.01.2019