



Spezifikation

L-Isoleucin (98,5-101%, USP, Food Grade)

| | |
|-----------------|--|
| Artikel-Nummer: | S100230 |
| Summenformel: | C ₆ H ₁₃ NO ₂ |
| Molare Masse: | 131,17g/mol |
| CAS-Nummer: | 73-32-5 |
| EG-Nummer: | 200-798-2 |
| Lagerklasse: | 10 - 13 |

| Prüfmerkmal | Wert |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Aussehen | weißer, kristalliner Feststoff |
| Identität (IR) | entspricht |
| Gehalt | 98,5-101% |
| pH | 5,5 – 7,0 |
| Spezifische Rotation | +38,9° - +41,8° |
| Glührückstand | max. 0,3% |
| Chlorid (Cl) | max. 500 ppm |
| Sulfat (SO ₄) | max. 300 ppm |
| Eisen (Fe) | max. 30 ppm |
| Blei (Pb) | max. 1 ppm |
| Arsen (As) | max. 0,5 ppm |
| Cadmium (Cd) | max. 0,5 ppm |
| Quecksilber (Hg) | max. 0,1 ppm |
| Gesamtkeimzahl | max. 1000Cfu/g |
| Hefen und Schimmel | max. 100Cfu/g |
| Coliforme | negativ in 10g |
| Salmonella | negativ in 10g |
| Staphylococcus aureus | negativ in 10g |
| Gesamt Verunreinigungen | max. 2% |
| Individuelle Verunreinigungen | max. 0,5% |

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: 11.10.2023