



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	56859AC
Handelsname / Bezeichnung	L-Glutamin
CAS Nummer	56-85-9
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•2,5-diamino-5-oxopentanoic acid; •levoglutamide;
EG Nummer	200-292-1
Zolltarifnummer / CN-Code	29241900
Molekulargewicht [g/mol]	146,14
Formel	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₃

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Farbe	weiß	
Physikalische Parameter		
Form (Aggregatzustand)	kristallines Pulver	
Trocknungsverlust	≤ 0,3	%
Identifikation		
Gehalt	98,5 – 101,5	%
Identifizierung	stimmt mit Referenzspektrum überein	
Verunreinigungen		
Glührückstand	≤ 0,3	%
Restlösemittel		
Restlösemittel	Das Produkt entspricht der Lösemittel-Richtlinie EG 2009/32.	
Elementare Verunreinigungen		
Arsen (As)	≤ 1	ppm
Cadmium (Cd)	≤ 1	ppm
Quecksilber (Hg)	≤ 0,1	ppm
Blei (Pb)	≤ 3	ppm
Mikrobiologische Daten		

Escherichia Coli.	≤ 30	MPN/g
Salmonellen	neg.	
Gesamtkeimzahl	≤ 1000	CFU/g
Schimmel und Hefe	≤ 100	CFU/g
Partikelgrößenverteilung		
Partikel	< 80 mesh: ≥ 95	%

Regulatorische Informationen:

Hinweis zu Allergenen: Dieses Produkt ist frei von Allergenen entsprechend der Richtlinie 1169/2011/EU Anhang II.

BSE/TSE Hinweis: Produkt entspricht der TSE/BSE-Verordnung EG Nr. 999/2001.

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre

Hinweis: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als gefährlich im Sinne der EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und ihrer Änderungen und unterliegt daher nicht der Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß der EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und deren Änderungen.

Lagerbedingungen: In dicht geschlossenen Behältern, bei Raumtemperatur, sauber und trocken, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Wasser lagern.

Verpackung: Papp-Trommel mit zwei Plastikbeutel innen, 25 kg/Trommel

regionaler Ursprung: CN

Verwendung: Das Produkt ist geeignet für vegetarische, vegane, diabetische oder Zöliakie- Ernährung.

Das Produkt erfüllt die Halal- und Koscher-Bedingungen.

Das Produkt entspricht der TSE/BSE-Verordnung EG Nr. 999/2001.

Das Produkt ist für den menschlichen Verzehr geeignet und sicher gemäß der Verordnung EG 178/2002.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 04. Feb. 2022

We only confirm that we took over the data from our supplier accordingly. Despite careful working, errors in the takeover are not totally excluded. Some or all parts of the document may be translated due to our best knowledge from the original to give a better understanding. If you have any questions about specific details, please call us directly. Unless otherwise marked, these data do not originate from us and have not been tested by us on the correctness. The above information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. We make no warranties, expressed or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of our products for its particular application. The foregoing information does not absolve the buyer of its own tests. Observing existing laws and regulations, is the responsibility of the buyer of our product. Nothing included in this information waives any of our General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees other in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing our products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. The user should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact us.