



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	67038AER
Handelsname / Bezeichnung	Vitamin B1 HCl, EP, Pure
CAS Nummer	67-03-8
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Aneurine hydrochloride; •Aneurinhydrochlorid; •Thiaminhydrochlorid; •Vitamin B1 HCl; •thiamine hydrochloride;
EG Nummer	200-641-8
Zolltarifnummer / CN-Code	29362200
Molekulargewicht [g/mol]	337,3 g/mol
Formel	C ₁₂ H ₁₈ Cl ₂ N ₄ OS

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen der Lösung	Die Lösung ist klar und nicht intensiver gefärbt als die Referenz Lösung Y ₇ oder GY ₇ .	
Farbe	weiß bis fast weiß	
Physikalische Parameter		
Form (Aggregatzustand)	kristallines Pulver oder farblose Kristalle	
Trocknungsverlust	≤ 5,0	%
pH-Wert	2,7 – 3,3	
Identifikation		
Gehalt	98,5 – 101,0	%
Identifizierung	entspricht	
Verunreinigungen		
Glührückstand	≤ 0,1	%
Sulphat (SO ₄)	≤ 300	ppm
Verunreinigung	Ethylenoxid: entspricht EG 396/2005 (HACCP)	
Verwandte Substanzen	entspricht	

Mikrobiologische Daten		
Escherichia Coli.	neg. in 1 g	
Salmonellen	neg. in 10 g	
Gesamtkeimzahl	≤ 1000	CFU/g
Schimmel und Hefe	≤ 200	CFU/g

Regulatorische Informationen:

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

Tierversuchs-Status: Das Produkt wird nicht an Tieren getestet.

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

Lebensmittelstatus: Das Produkt ist für den menschlichen Verzehr geeignet.

GVO Hinweis: Das Produkt ist gentechnikfrei und entspricht den Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003.

Bestrahlungs Status: Das Produkt ist frei von Strahlung gemäß Directive EG 1992/2/EG und 1169/2011.

Lactose-Status: Das Produkt ist frei von Lactose.

Nanopartikel: Gemäß der Definition des "technisch hergestellten Nanomaterials" der europäischen Verordnung 2015/2283 und den Angaben unseres Lieferanten entspricht das Produkt nicht der Definition von "technisch hergestellten Nanomaterialien". Dieser Rohstoff ist also gemäß der Europäischen Verordnung 1169/2011 nicht als technisch hergestelltes Nanomaterial kennzeichnungspflichtig.

Vegan-Status: Das Produkt ist für Vegetarier, Veganer, Diabetiker und Zöliakie geeignet.

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 36 Monate

Lagerbedingungen: Vor Licht schützen und in gut verschlossener Originalverpackung kühl und trocken lagern. Die Temperatur sollte 25 ° C nicht überschreiten.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 16. May. 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.