



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	58560TE
Handelsname / Bezeichnung	Vitamin B6 HCl, EP
CAS Nummer	58-56-0
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•4,5-bis(hydroxymethyl)-2-methyl-3-pyridinol hydrochloride; •pyridoxine hydrochloride;
EG Nummer	200-386-2
Zolltarifnummer / CN-Code	29362500
Molekulargewicht [g/mol]	205.63878
Formel	C ₈ H ₁₂ ClNO ₃

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen der Lösung	Lösung S ist klar und nicht intensiver gefärbt als die Referenzlösung Y7	
Aussehen	Weißes, oder fast weißes kristallines Pulver	
Physikalische Parameter		
Trocknungsverlust	(105 °C) ≤ 0,5	%
pH-Wert	2,4 – 3,0	
Löslichkeit	Frei löslich in Wasser, schwer löslich in Ethanol (96%)	
Identifikation		
Gehalt	99 – 101	%
Identifizierung	A, B: entspricht	
Schmelzpunkt (Identität)	205	°C
Verunreinigungen		
Schwermetalle (als Pb)	≤ 20	ppm
Sulphatasche	≤ 0,1	%
Verwandte Substanzen	B: ≤ 0,15	% [w/w]
Verwandte Substanzen	total: ≤ 0,2	% [w/w]
Verwandte Substanzen	unspezifiziert ≤ 0,1	% [w/w]
Elementare Verunreinigungen		
Arsen (As)	≤ 1	ppm
Cadmium (Cd)	≤ 1	ppm
Quecksilber (Hg)	≤ 0,1	ppm
Blei (Pb)	≤ 2	ppm

Anmerkung:

Funktionsgruppe, wenn Einsatz in Futtermitteln:

Kategorie: Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe, Funktionelle Gruppe: Vitamine, Provitamine und chemisch definierte Stoffe mit ähnlicher Wirkung (a)

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 3 Jahre ab Produktionsdatum bei empfohlener Lagerung

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

Entspricht der Monographie: EP

Verpackung: 25-kg-Karton mit PE-Liner-Beuteln

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 16. Aug. 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.