



## Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	107357TPJF
Handelsname / Bezeichnung	Taurin JP mit AC
CAS Nummer	107-35-7
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Taurin; •N~4~-(6-methoxyquinolin-8-yl)pentane-1,4-diamine; •Primaquine Bis-Phosphoric Acid; •2-Aminoethanesulfonic Acid; •Taurine; •2-Aminoethylsulfonic acid; •2-Aminoethansulfonsäure;
EG Nummer	203-483-8
Zolltarifnummer / CN- Code	29211999
Molekulargewicht [g/mol]	125.14688
Formel	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S

Parameter	Spezifikation	Einheit
<b>Sensorische Prüfung</b>		
Aussehen	weißes, kristallines Pulver	
<b>Physikalische Parameter</b>		
Trocknungsverlust	@ 105°C, 2h: ≤ 0,2	%
pH-Wert	4,1 – 5,6	
Löslichkeit	in Wasser: leicht löslich; klar und Farblos	
<b>Identifikation</b>		
Gehalt	Silicium Dioxide (E551): ≥ 0,5	%
Gehalt	Taurine without Silicium Dioxide: 99 – 101	%
Identifizierung	A (IR): IR Spektrum entspricht	
<b>Verunreinigungen</b>		
Ammonium	≤ 0,02	%
Glührückstand	Taurine without Silicium Dioxide: ≤ 0,1	%
Schwermetalle (als Pb)	≤ 10	ppm
Sulphat (SO <sub>4</sub> )	≤ 0,01	%
Verwandte Substanzen	Entspricht	
<b>Elementare Verunreinigungen</b>		
Chloride (Cl)	≤ 0,011	%
Eisen (Fe)	≤ 10	ppm

<b>Mikrobiologische Daten</b>		
Escherichia Coli.	Neg.	CFU/g
Gesamtkeimzahl	≤ 1000	CFU/g ,KBE/g
Schimmel und Hefe	≤ 100	CFU/g, KBE/g

**Zusätzliche Angaben:**

**Freigabe des Herstellers:**

2017-02-20

**Mindesthaltbarkeit:**

2 Jahre ab Produktionsdatum bei empfohlener Lagerung

**Herleitung:**

synthetisch

**Hinweis:**

Eine Verblockung des Produktes ist aufgrund seiner Beschaffenheit nicht auszuschließen.

**Lagerbedingungen:**

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

**Entspricht der Monographie:**

JP 16; (EC) 1831/2003

**Verpackung:**

25-kg-Karton mit PE-Liner-Beuteln

**Verwendung:**

Kategorie: Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe (Kat. 3a), Funktionsgruppe: Vitamine, Provitamine und chemisch definierte Stoffe mit ähnlicher Wirkung, Code: 3a370; Siliciumdioxid: Kategorie: Technologischer Zusatzstoff (Kat. 1), Funktionsgruppe: Bindemittel, Fließhilfsstoffe und Gerinnungshilfsstoffe

**Version des Herstellers:**

2.0

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

*Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.*

Waltrop, 18. Oct. 2018

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 off 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.