



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	58082NEP
Handelsname / Bezeichnung	Caffeine anhydrous, crystalline
CAS Nummer	58-08-2
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•1,3,7-Trimethylxantin; •1,3,7-trimethylpurine-2,6-dione; •Caffeine Anhydrous ; •Coffein; •Coffein wasserfrei; •caffeine;
EG Nummer	200-362-1
EG-Index-Nummer	613-086-00-5
Zolltarifnummer / CN-Code	29393000
Molekulargewicht [g/mol]	194.1906
Formel	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂
Achtung -/-, ,	
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Nach Gebrauch gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Entsorgung des Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / (inter)nationale Vorschriften.	

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen der Lösung	klar und farblos	
Aussehen	weißes oder fast weißes, kristallines Pulver oder seidige, weiße oder fast weiße Kristalle	
Physikalische Parameter		
Säuregehalt	0.01 M sodium hydroxide: ≤ 0,2	ml
Trocknungsverlust	≤ 0,5	%
Identifikation		
Gehalt	98,5 – 101,0	%
Schmelzpunkt (Identität)	234 – 239	°C
Verunreinigungen		
Glührückstand	≤ 0,1	%
Schwermetalle (als Pb)	≤ 20	ppm
Sulphat (SO ₄)	≤ 500	ppm
Verunreinigung	any / jeweils: ≤ 0,1	%
Verunreinigung	total: ≤ 0,1	%
Verwandte Substanzen	Impurity A: ≤ 0,1	%
Verwandte Substanzen	Impurity B: ≤ 0,1	%

Verwandte Substanzen	Impurity C: ≤ 0,1	%
Verwandte Substanzen	Impurity D: ≤ 0,1	%
Verwandte Substanzen	Impurity E: ≤ 0,1	%
Verwandte Substanzen	Impurity F: ≤ 0,1	%
Verwandte Substanzen	jede unspezifizierte Verunreinigung: ≤ 0,1	%
Verwandte Substanzen	total: ≤ 0,1	%
Mikrobiologische Daten		
Escherichia Coli.	in 1 g nicht nachweisbar	
Salmonellen	in 10 g nicht nachweisbar	
Gesamtkeimzahl	≤ 1000	CFU/g
Schimmel und Hefe	≤ 200	CFU/g

Regulatorische Informationen:

Hinweis zu Allergenen: Gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. **1169/2011** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2011 und seiner Änderung (EU) Nr. **78/2014** zu Stoffen oder Produkten, verursacht das oben genannte Produkt KEINE Allergien oder Unverträglichkeiten und enthält KEINE Allergene, die entsprechend diesen Bestimmungen gekennzeichnet werden müssen.

BSE/TSE Hinweis: Das Risiko einer BSE / TSE-Kontamination kann ausgeschlossen werden.

GVO Hinweis: Gentechnik:

Für das oben genannte Produkt besteht keine Verpflichtung einer GMO-Etikettierung im Sinne der Verordnungen (EG) Nr. **1829/2003** und **1830/2003** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. September 2003.

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 48 Mon.

Herleitung: synthetisch

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

Verwendung: Das Produkt ist für eine vegetarische Ernährung geeignet.

Das Produkt ist für eine vegane Ernährung geeignet.

Das Produkt ist zur Laktoseintoleranzdiät geeignet.

Das Produkt ist für Menschen mit Zöliakie und Anguss geeignet.

Das Produkt entspricht den jüdischen Diätgesetzen.

Das Produkt entspricht den islamischen Diätgesetzen.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 20. May. 2019

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.