



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	128449JK
Handelsname / Bezeichnung	Saccharin Na krist. 450 fach 40-80 mesh
CAS Nummer	128-44-9
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•1,1-dioxo-1,2-benzothiazol-3-one; •1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid, Natriumsalz; •1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide, sodium salt; •Saccharin Na krist. 450 fach 20-40 mesh; •Saccharin Na krist. 450 fach 40-80 mesh; •Saccharin Na pulv 500 fach 20-40 mesh; •Saccharin Na pulv 500 fach 80-150 mesh; •Saccharin Natrium; •Saccharin Natrium anhydrous; •Saccharin Natrium wasserfrei;
EG Nummer	204-886-1
Zolltarifnummer / CN-Code	29251100
Molekulargewicht [g/mol]	183.1845 (anhydrous)
Formel	C ₇ H ₅ NO ₃ S (anhydrous)

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen der Lösung	klar und farblos	
Aussehen	weißes, kristallines Pulver	
Physikalische Parameter		
Säuregehalt	entspricht	
Trocknungsverlust	≤ 15	%
Löslichkeit	Frei löslich in Wasser, mäßig löslich in Ethanol (96%)	
Identifikation		
Gehalt	99 – 101	%
Identifizierung	A.: Schmelzpunkt 226 – 230	
Identifizierung	B: Infrarot Spektroskopie entspricht	
Identifizierung	C: Derivation zu fluoreszierenden Substanzen entspricht	
Identifizierung	D: Derivation zu Salicylsäure entspricht	
Identifizierung	E: Natrium / Natriumtest entspricht	
Verunreinigungen		
Leicht carbonisierbare Substanzen	keine	
Verunreinigung	Benzoessäure und Salicylsäure: Keine Ausfällung, keine violette Farbe	%
Verunreinigung	Benzoic acid p-sulphonamide: ≤ 25	mg/kg
Restlösemittel		
Toluol	o-Toluenesulphonamide: ≤ 10	mg/kg
Toluol	p-Toluenesulphonamide: ≤ 10	mg/kg
Elementare Verunreinigungen		
Arsen (As)	≤ 3	ppm
Blei (Pb)	≤ 1	ppm
Selenium (Se)	≤ 30	mg/kg

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 5 Jahre

Herleitung: synthetisch

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

Verpackung: 25 kg Kartons oder Fässer mit PE-Innensack

regionaler Ursprung: KR

Zusammenfassung: Entspricht den Reinheitskriterien für das spezifizierte Produkt gemäß der VO (EU) Nr. 231/2012 sowie der VO (EG) Nr. 1333/2008. Ergebnisse und Methoden gemäß JECFA-Methodenbeschreibung. Außerdem entspricht es der EP 9.0

Chemische Werke Hommel GmbH & Co. KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 11. Oct. 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 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.