



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	7757837BL
Handelsname / Bezeichnung	Natriumsulfit wasserfrei E221, Food Grade Sodium sulfite anhydrous E221, food grade
CAS Nummer	7757-83-7
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Natriumsulfit; •Sodium Sulfite; •sodium sulphite;
EG Nummer	231-821-4
Zolltarifnummer / CN-Code	28321000
Molekulargewicht [g/mol]	126,04
Formel	Na ₂ SO ₃ Na ₂ O ₃ S

Parameter	Specification	Unit
Physikalische Parameter		
pH-Wert	(10%) 8,50 – 11,50	
Identifikation		
Gehalt	≥ 95,0	%
Gehalt	SO ₂ ≥ 48,0	%
Verunreinigungen		
Verunreinigung	Thiosulfat* ≤ 0,1	%
Elementare Verunreinigungen		
Arsen (As)	≤ 3	ppm
Eisen (Fe)	* ≤ 10	ppm
Quecksilber (Hg)	≤ 1	ppm
Blei (Pb)	≤ 2	ppm
Selenium (Se)	* ≤ 5	ppm

Anmerkung:

*bezogen auf SO₂-Gehalt

Regulatorische Informationen:

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

Zusätzliche Angaben:

Hinweis: Dieses Material ist Koscher und Halal zertifiziert.

EN 12124 - Natriumsulfit: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsulfit

EU-VO (EU) Nr. 231/2012: Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung EG-VO 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe

Food-Verwendung Dieses Produkt ist für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie geeignet. Der Anwender hat die Eignung für seine geplante Anwendung eigenverantwortlich zu prüfen

Status Allergen (Sulfit): Produkt enthält Sulfit. Dieses Produkt enthält keine weiteren allergieauslösenden Inhaltsstoffe und Derivate gemäß Anhang II Verordnung (EU) 1169/2011. Es besteht keine Gefahr der Kreuzkontamination.

Status GMO: Das Produkt erfüllt die Verordnungen EG-VO 1829/2003 und EG-VO 1830/2003. Es enthält keine genetisch veränderten Organismen und wird nicht unter Verwendung von Rohstoffen genetisch veränderten Ursprungs hergestellt. Das Produkt kommt während keiner Stufe des Herstellungsprozesses in Kontakt mit genetisch veränderten Organismen. Die unbeabsichtigte bzw. unvermeidbare "Cross-Contamination" mit GMO überschreiten nicht die Grenzen von 0,5% bzw. 0,9 %.

Verpackung Food: Das Verpackungsmaterial erfüllt Verordnung EG-VO 1935/2004, Verordnung EG-VO 2023/2006, und falls zutreffend Verordnung EU-VO 10/2011 und Richtlinie EG-RL 94/62.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 04. Dec. 2024

LF-Basis: ()

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.