



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	10101414V01
Handelsname / Bezeichnung	Calciumsulfat-dihydrat E516, gemahlen
CAS Nummer	10101-41-4
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Calcium Sulfate, Dihydrate, BiotechGrade; •Calcium Sulfate, Dihydrate, FCC; •Calcium Sulfate, Dihydrate, NF; •Calcium Sulfate, Dihydrate, Reagent, ACS; •Calcium Sulfate, Dihydrate, Technical; •Calcium sulfate dihydrate; •Calcium sulfate dihydrate, ACS, 98.0-102.; •Calciumsulfatdihydrat; •Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2); •calcium sulfate dihydrate;
EG Nummer	600-148-1 231-900-3
Zolltarifnummer / CN-Code	28332980
Molekulargewicht [g/mol]	136,11
Formel	CaSO ₄ CaO ₄ S

Parameter	Specification	Unit
Sensorische Prüfung		
Aussehen	fest, weiß, geruchlos	
Physikalische Parameter		
Trocknungsverlust	≤ 23,0	%
Identifikation		
Gehalt	≥ 99,0	%
Elementare Verunreinigungen		
Arsen (As)	≤ 0,0003	%
Fluor (F)	≤ 0,003	%
Quecksilber (Hg)	≤ 0,0001	%
Blei (Pb)	≤ 0,0002	%
Selenium (Se)	≤ 0,003	%
Partikelgrößenverteilung		
Partikel	Feinheit: gemahlen	

Regulatorische Informationen:

Hinweis zu Allergenen: Dieses Produkt enthält keine allergieauslösenden Inhaltsstoffe und Derivate gemäß Anhang II Verordnung (EU) 1169/2011 sowie gemäß aktueller ALBA-Liste. Es besteht keine Gefahr der Kreuzkontamination

GVO Hinweis: 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 %

VLOG "Ohne Gentechnik": Das Produkt und alle seine Bestandteile erfüllen die Kriterien der GVO-Freiheit gemäß VLOG "Ohne Gentechnik" Produktions- und Prüfstandards in aktuellster Version

REACH Registrierung: Ausgenommen von der Registrierungspflicht gemäß Artikel 2 (5b)

Zusätzliche Angaben:

Hinweis: Restlaufzeit 90 Tage: Die Restlaufzeit dieses Produktes beträgt bei Auslieferung min. 90 Tage

Entspricht der Monographie: E516 (Food Grade)

Verpackung: 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.

Verwendung: 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

Halal: Das Produkt ist geeignet für Halal Ernährung.

Kosher: Das Produkt ist für koschere Ernährung geeignet.

V-Label: Das Produkt und seine Bestandteile erfüllen die V-Label Kriterien für die Kategorien vegetarisch und vegan.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 06. Feb. 2026

LF-Basis: PI V3 / PS V4 (PI 2023-07-03 / PS 2019-07-30)

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.