



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	151213BIT
Handelsname / Bezeichnung	Natrium Lauryl Sulfat Texapon V95G
CAS Nummer	151-21-3
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Lauryl sulfate Broth; •Natrium Lauryl Sulfat; •Natriumdodecylsulfat; •Sodium Dodecyl Sulfate; •Sodium n-dodecyl sulfate, (dry wt.), water;
EG Nummer	205-788-1
Zolltarifnummer / CN-Code	29209010
Molekulargewicht [g/mol]	288.379
Formel	C ₁₂ H ₂₅ SO ₄ Na
Gefahr 	
Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Nach Gebrauch gründlich waschen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.	

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen	weisses bis gelbliches Granulat	
Geruch	charakteristisch	
Physikalische Parameter		
Säuregehalt	(Ph.Eur. 3) entspricht	
Wassergehalt	≤ 2	%
pH-Wert	1% @ 20°C 8,5 – 10	
Schüttdichte	0,5 – 0,7	g/ml
Identifikation		
Gehalt	Aniontensid 95 – 99	%
Identifizierung	(Ph. Eur. 0098) alkalisch	
Verunreinigungen		
Schwermetalle (als Pb)	(DIN EN ISO 11885; DIN EN ISO 17294) entspricht	ppm
Verunreinigung	unsulfurierte Anteile ≤ 1,5	%
Verwandte Substanzen	Fettalkohol: entspricht ≥ 59	% [w/w]
Verwandte Substanzen	Natriumchlorid ≤ 1	% [w/w]
Verwandte Substanzen	Natriumsulfat ≤ 3,5	% [w/w]

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre

Hinweis: Der Hersteller selber nutzt die CAS 73296-89-6, die für eine breitere Varianz an Molekülen steht (C₁₂₋₁₆H₂₅₋₃₃SO₄Na).

Lagerbedingungen: In original verschlossenen Behältern und vor Feuchtigkeit geschützt lagern. Lagertemperatur: < 40°C

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 18. Apr. 2024

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.