



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	5026620CKOS
Handelsname / Bezeichnung	Methylparaben Natrium kosmetikqualität (p-Oxybenzoesäure-methylester Na)
CAS Nummer	5026-62-0
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Methyl Paraben, Sodium Salt; •Methyl-4-hydroxybenzoat Natrium; •Methyl-4-hydroxybenzoate Sodium; •Methylparaben Natrium; •Metylparaben Natrium; •Natrium-4-(methoxycarbonyl)phenolat; •sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate; •sodium 4-methoxycarbonylphenolate;
EG Nummer	225-714-1
Zolltarifnummer / CN-Code	29182900
Molekulargewicht [g/mol]	174.12915
Formel	C ₈ H ₇ NaO ₃
Gefahr   UN 3077, 9, III	
Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.. Nach Gebrauch gründlich waschen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Entsorgung des Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / (inter)nationale Vorschriften.	

Parameter	Specification	Unit
Sensorische Prüfung		
Aussehen der Lösung	10% in Wasser: klar	
Aussehen	weißes Pulver	
Farbe	Hazen colour 1% in H ₂ O: ≤ 50	
Physikalische Parameter		
Trocknungsverlust	≤ 5,0	%
pH-Wert	(0,1% in H ₂ O) 9,5 – 10,5	
Identifikation		
Gehalt	HPLC: ≥ 95,5	%

Verunreinigungen		
Schwermetalle (als Pb)	≤ 10	ppm
Sulphat (SO ₄)	≤ 300	ppm
Verwandte Substanzen	gesamt: ≤ 1,0	%
Verwandte Substanzen	jede andere Verunreinigung ≤ 0,5	%
Verwandte Substanzen	p-HBA-Na ≤ 3,0	%
Restlösemittel		
Restlösemittel	Methanol ≤ 3000	ppm
Elementare Verunreinigungen		
Chloride (Cl)	≤ 350	ppm

Anmerkung:

COSMETIC GRADE Produkt hergestellt nach ISO 22716:2007 Cosmetics - Good Manufacturing Practice (GMP)

Die Farbe des Produkts kann sich während der Lagerung ändern. Ergebnisse für Farbe von Lösung kann je nach Freigabeergebnis variieren, bleibt aber in der Spezifikation.

Identifizierung FTIR (Methode: Ph. Eur.) und organische flüchtige Verunreinigungen (Methode: USP/NF) werden erfüllt.

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 07. Aug. 2024

LF-Basis: 7.0 (2015-10-01)

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.