



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	72173CDL
Handelsname / Bezeichnung	Natrium L (+)-Lactat 60%, FCC (E325)
CAS Nummer	867-56-1
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•sodium (S)-lactate;
EG Nummer	212-762-3
Zolltarifnummer / CN-Code	29181100

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen	Farblose, durchsichtige Flüssigkeit.	
Farbe	(frisch) ≤ 50	apha
Geruch	Geruchlos oder mit leichtem, charakteristischem Geruch.	
Physikalische Parameter		
Säuregehalt	als Milchsäure $\leq 0,3$	% w/w
Dichte	20°C 1,32 – 1,34	g/ml
pH-Wert	20%ige Lösung 6,5 – 7,5	
pH-Wert	direct 6,5 – 8,5	
Reduzierende Substanzen	Zucker: entspricht	
Identifikation		
Gehalt	59 – 61	%
Gehalt	Stereochemische Reinheit (L-Isomer) ≤ 97	%
Identifizierung	entspricht	
Verunreinigungen		
Cyanid	$\leq 0,3$	mg/kg
Sulphat (SO ₄)	≤ 50	mg/kg
Verunreinigung	Citrat, Oxalat, Phosphat, Tartrat : entspricht	%
Verunreinigung	Methylester ≤ 50	mg/kg
Elementare Verunreinigungen		
Arsen (As)	≤ 1	mg/kg
Chloride (Cl)	≤ 50	mg/kg
Eisen (Fe)	≤ 10	mg/kg
Quecksilber (Hg)	≤ 1	mg/kg
Natrium (Na)	12,1 – 12,6	%
Blei (Pb)	≤ 2	mg/kg
Organische flüchtige Verunreinigungen		
Methanol	≤ 50	mg/kg

Zusätzliche Angaben:

Hinweis: CAS 867-56-1 (allgemein 72-17-3)

Der Hersteller bestätigt hiermit, dass dieses Produkt spezifiziert wurde um den Anforderungen der neuesten Ausgaben des Food Chemicals Codex (FCC) und der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 zu entsprechen. Alle Analysemethoden entsprechen den neuesten Anforderungen des FCC oder sind gleichwertig. Testmethoden sind auf Anfrage erhältlich

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 15. Jul. 2024

LF-Basis: 7.22 + Adjustment (2024-07-12)

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.