





Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	110861BLI
Handelsname / Bezeichnung	Pyridin, ACS
CAS Nummer	110-86-1
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•PYRIDINE; •PYRIDINE, ACS; •PYRIDINE- D5; •Pyridin; •Pyridine; •Pyridine , ACS grade; •Pyridine [Sequention Solvent]; •Pyridine hydrobromide; •Pyridine hydrobromide perbromide; •Pyridine, ACS, 99. min;
EG Nummer	203-809-9 203-809-9
EG-Index-Nummer	613-002-00-7
Zolltarifnummer / CN-Code	29333100
Molekulargewicht [g/mol]	79,10
Formel	C5H5N
Gefahr   1282, 3 (Entzündbare flüssige Stoffe),	
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. Mit viel Wasser und Seife waschen.	

Parameter	Methode	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung			
Aussehen		Klare, farblose Flüssigkeit frei von Schwebstoffen	
Aussehen		klare, farblose Flüssigkeit frei von Schwebstoffen	
Farbe		≤ 5	HU
Farbe		HU ≤ 5	
Physikalische Parameter			
Destillationsbereich		Erster Tropfen zum Trockenpunkt 1,0 °C (einschließlich 115,3 ± 0,1°C)	°C
Destillationsbereich	bei 760 mm von Hg	Erster Tropfen zum Trockenpunkt 1,0 °C (einschließlich 115,3 ± 0,1°C)	°C
Trocknungsverlust		≤ 0,10	% w/w
Reduzierende Substanzen		entspricht	
Löslichkeit		Wasserlöslichkeit: Bestanden (klare Lösung, keine Trübung oder Filmbildung)	
Identifikation			
Gehalt		≥ 99,95	%

Verunreinigungen			
Ammonium		≤ 0,0020	% w/w
Sulphat (SO ₄)		≤ 0,001	% w/w
Verdunstungsrückstand		≤ 0,0020	%
Elementare Verunreinigungen			
Chloride (Cl)		≤ 0,001	% w/w
Kupfer (Cu)		≤ 0,0005	% w/w

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 15 Monate

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 05. Oct. 2021

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.