



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	67630V01
Handelsname / Bezeichnung	Isopropylalkohol, EP
CAS Nummer	67-63-0
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•2-Propanol; •propan-2-ol;
EG Nummer	200-661-7
EG-Index-Nummer	603-117-00-0
Zolltarifnummer / CN-Code	29051200
Molekulargewicht [g/mol]	60,10
Formel	C3H8O
Gefahr   UN 1219/1219, 3 (Entzündbare flüssige Stoffe),	
<p>Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen, Behälter dicht verschlossen halten. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.</p>	

Parameter	Specification	Unit
Sensorische Prüfung		
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit	
Physikalische Parameter		
Säuregehalt	≤ 0,6	ml 0,01 M NaOH
Brechungsindex	Identität B: 1,376 – 1,379	
Dichte	(@20°C) 0,785 – 0,786	g/ml
Wassergehalt	≤ 0,10	%
Peroxid (O ₂ ²⁻)	keine Färbung	
Relative Dichte	Identität A: 0,785 – 0,789	
Löslichkeit	≤ löslich i	
Identifikation		
Gehalt	≥ 99,9	%
Identifizierung	D: entspricht	
Infrarot Spektroskopie	Identität C: entspricht	
UV-Spektroskopie	@ 230 nm: ≤ 0,30	
UV-Spektroskopie	@ 250 nm: ≤ 0,10	
UV-Spektroskopie	@ 270 nm: ≤ 0,03	
UV-Spektroskopie	@ 290 nm: ≤ 0,02	
UV-Spektroskopie	@ 310 nm: ≤ 0,01	
Verunreinigungen		
Nichtflüchtiger Rückstand	≤ 20	ppm
Verwandte Substanzen	≤ 0,3	% [w/w]
Organische flüchtige Verunreinigungen		
Benzol	≤ 2	ppm

Zusätzliche Angaben:

Entspricht der Monographie: entspricht den Reinheitsanforderungen der EP

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 04. Aug. 2025

LF-Basis: (2025-08-01)

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 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.