

Artikelnr. 07029

2-Propanol mind. 99,7 % zur Analyse
(iso-Propylalkohol)

Gehalt (GC)	min. 99,7	%
Abdampfrückstand	max. 10	mg/kg
Brechungsindex	1,375 - 1,379	
Dichte (20°C)	0,784 - 0,788	g/ml
Farbe (Hazen)	max. 10	
Destillationsbereich	82 - 84	°C
Löslichkeit in Wasser	entspricht	
freie Säure (als CH ₃ COOH)	max. 20	mg/kg
freies Alkali (als NH ₃)	max. 2	mg/kg
mit Schwefelsäure verfärbbare Anteile	entspricht	
Aceton (GC)	max. 0,02	%
Aldehyde und Ketone (als Propionaldehyd)	max. 0,1	%
Methanol (GC)	max. 0,1	%
Wasser	max. 0,1	%
Schwermetalle (als Pb)	max. 1	mg/kg
Eisen (Fe)	max. 0,1	mg/kg

Die vorstehenden Angaben sind durch unser QM-System gesichert.

Referenzierungen auf Arzneimittel-Methodenbücher/ Institutionen beziehen sich ausschließlich auf die dort genannten Analyse- bzw. Grenzwerte, nicht jedoch auf die Arzneimittelrechtlichen Vorgaben für die Herstellung der Stoffe.

Unsere Chemikalien sind daher nicht als Ausgangsstoffe für Arzneimittel, Lebensmittel, Medizinprodukte, Biozide, Futtermittel, Kosmetika oder Bedarfsgegenstände gedacht.

14.06.2022

Item No. 07029

2-Propanol mind. 99,7 % zur Analyse
(iso-Propylalkohol)

assay (GC)	min. 99,7	%
residue on evaporating	max. 10	mg/kg
index of refraction	1,375 - 1,379	
density (20°C)	0,784 - 0,788	g/ml
color (Hazen)	max. 10	
distillation range	82 - 84	°C
solubility in water	complies	
free acid (as CH ₃ COOH)	max. 20	mg/kg
free alkali (as NH ₃)	max. 2	mg/kg
substances darkened by sulfuric acid	complies	
acetone (GC)	max. 0,02	%
aldehydes und ketones (as propionaldehyde)	max. 0,1	%
methanol (GC)	max. 0,1	%
water	max. 0,1	%
heavy metals (as Pb)	max. 1	mg/kg
iron (Fe)	max. 0,1	mg/kg

Our quality management system guarantees the specifications above.

References to pharmacopoeia / official institutions were limited to the given analysis data, levels and limits but do not refer to its requirements for the manufacturing method of medicinal products.

Our chemicals are not intended to be used as basic material for medicinal products, food, feeding stuffs, medical devices, biocides, cosmetic products and article of daily use.

14.06.2022