



# Isopropanol (kosmetisch)

Artikel: 0430 / Stand 4 - 2016

Verkaufsspezifikation

## Basis Chemikalien aus einer Hand

□ Bei Isopropanol (Isopropylalkohol auch IPA genannt) handelt es sich um ein brennbares Lösungsmittel, das eine sehr stark entfettende und desinfizierende Eigenschaft besitzt. Isopropanol ist daher Bestandteil vieler Desinfektionsmittel. Durch seine zusätzliche fettlösende Eigenschaft kommt IPA auch in der Industrie und im Reinigungssektor zum Einsatz. Besonders gute Ergebnisse erzielt Isopropanol als effektives Mittel zur Bekämpfung von Schimmelbefall, als Flächendesinfektionsmittel sowie als Haut- und Hände-Desinfektionsmittel.

□ Isopropanol ist in einer Reinheitsstärke von 99.8% sowie in anderen Lösungsstärken erhältlich.

Reinheit:	min. <b>99,8 %</b> (GC)
Beschaffenheit:	<b>klare farblose Flüssigkeit</b> (visuell)
Wassergehalt:	<b>max. 0,1%</b> (ASTM D 1364)
Dichte:	<b>0,784 - 0,786 g/ml</b> (ASTM D 3505)
Farbe:	<b>max. 5 Pt-CO Skala</b> (ASTM D 1209)
Siedebereich:	<b>81,8° - 82,8°Celsius</b> (ASTM D 1078)
Brechzahl $n_{D20^{\circ}C}$	<b>1,377 - 1,379</b> (ASTM D 1218)
Acidität (als Essigsäure)	<b>max. 0,001 Gew.%</b> (ASTM D 1613)
Abdampfrückst.	<b>&gt; 10 mg/100ml</b> (ASTM 1353)

#### Zur Beachtung:

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

**Comedol**  
Dr. Joseph Naton

GmbH & Co. KG  
Eichenstraße 5-7  
82061 Neuried

**E-mail** info@comedol.de  
**Telefon** 089/ 755 10 51  
**Fax** 089/ 759 34 83