

70823 n-Propanol, 1-Propylalkohol, Propanol(1), Äthylcarbinol

Chemische Zusammensetzung:	CH ₃ -CH ₂ -CH ₂ OH
Aussehen:	farblos
Geruch:	charakteristisch
CAS-Nr.:	71-23-8
EINECS-Nr.:	200-746-9
REACH Reg.-Nr.:	01-2119486761-29-xxxx

Farblose, schwach alkoholisch (betäubend) riechende Flüssigkeit. n-Propanol ist ziemlich giftig, mit Wasser, Alkohol und Äther in jedem Verhältnis mischbar. Das Lösungsvermögen ist ähnlich wie bei Alkohol (Flammpunkt 25°C, Verdunstungszahl 17, Entzündungstemperatur 540°C).

Verwendung:

Als Hautdesinfektionsmittel (25-50%ig), zur Behandlung von Wunden und Hautkrankheiten, in der pharmaz., kosmet., Cellulose-, Film-, Wachs- und Lackindustrie als Lösungsmittel.

Produkt Spezifikation

Eigenschaften	Spezifikation	Methode
Dichte (20°C)	0,802 – 0,805 kg/l	DIN 51 757
Brechungsindex (20°C)	1,384 – 1,387	DIN 51 423
Wassergehalt	max. 0,1 %	DIN 51 777
Siedebereich (1013 hPa)	96 – 99°C	ASTM D1078
Reinheit	99,8 %	GC
Säuregehalt (berechnet als Essigsäure)	max. 0,003 %	DIN 55 652

Weitere Parameter

Eigenschaften	Spezifikation	Methode
Farbzahl (Pt/Co)	max. 10	DIN EN ISO 6271
Verdunstungszahl (Ether = 1)	16	DIN 53 170