



CHEMAP
chemické produkty



Technická specifikace

Isopropylalkohol

Ostatní chemie

Název:	Isopropylalkohol technický
Vzorec:	CH ₃ CHOHCH ₃
Charakteristika:	Čirá bezbarvá kapalina bez mechanických nečistot, příjemné vůně, neomezeně mísitelná s vodou a mnoha dalšími rozpouštědly.

Vlastnost Metoda hodnota

GC čistota DIN 55685	min. 99,80 %
obsah H ₂ O ASTM D 1364	max. 0,1 %
hustota při 20°C ASTM D 4052	min. 0,785 g/ml max. 0,786 g/ml
kyselost (kys. octová) ASTM D 1613	max. 0,001 %
barva PT/CO ASTM D 1209	max. 5
rozmezí bodu varu ASTM D 1078	min. 81,8 °C max. 82,8 °C
netěkavé látky ASTM D 1353	max. 0,002

Balení : 200 l pozinkované sudy, kontejnery, žel. cisterna, autocisterna

Klasifikace:

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit 2 H319
STOT SE 3 H336

Použití: Isopropanol se používá při syntézách organických látek, desinfekcích, jako rozpouštědlo pro éterické oleje, etylcelulozu, polyvinylbutyral, alkaloidy, přírodní gumu a další látky.

Doprava: Jedná se o hořlavinu I. Třídy

ADR/RID UN 1219 3, II