

## Technický list

# Isopropanol Isopropylalkohol

**Vzorec:** C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O

Ostatní názvy: Isopropanol, Propan-2-ol, 2-propanol

### Vzhled

Čirá bezbarvá kapalina

### Charakteristika

Vysoce hořlavá kapalina s alkoholickým zápachem, má těkavé účinky, se vzduchem tvoří výbušnou směs.

**Složení:** 99,9% isopropylalkohol

### Oblast použití

Rozpouštědlo pro oleje, alkaloidy, gumu a pryskyřice, odmrazovací prostředek pro kapalná paliva a dehydratační činidlo, dezinfekce, sterilizace.

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Dodržujte běžná bezpečnostní opatření jako při práci s chemickými přípravky. Páry mohou způsobit ospalost a závratě. Při použití výrobku v interiérech zajistěte dostatečné větrání. Nekuřte. V případě spolknutí nevyvolávejte zvracení, vypijte větší množství vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

### Skladování

Udržujte obal uzavřený. Skladujte na dobře větraném místě odděleně od potravin. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení, mimo dosah dětí. Chraňte před sluncem a přehřátím.

### Nakládání s odpady

Recyklujte pouze prázdné obaly. Nespotřebované zbytky zlikvidujte jako nebezpečný odpad podle místních předpisů.

### Technická data

- obsah isopropanolu min. 99,8 hm. %
- hustota (20°C) 0,785 – 0,786 kg/l
- voda max. 0,1 hm. %
- kyselost (jako kys.octová) max. 0,001 hm. %
- netěkavý zbytek max. 0,001 g/100ml
- barva Pt-Co max. 5
- refrakční index 1,376 – 1,378
- destilační rozmezí při 1,013 bar: počátek min. 81,8 °C  
konec max. 82,8 °C

Balení: dle dohody