

## ÁLCOOL ISOPROPÍLICO

**Nome Químico:** 2-Propanol  
**INCI Name:** Isopropyl Alcohol  
**No CAS:** 67-63-0  
**Fórmula:** C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O  
**Peso Molecular:** 60,10  
**DCB:** 000329.01-0

### **PROPRIEDADES**

O Álcool Isopropílico é um líquido incolor, com odor que se assemelha a uma mistura de álcool e acetona. É miscível com a maioria dos solventes orgânicos, inclusive clorados.

### **INDICAÇÕES**

O Isopropanol é utilizado industrialmente em Tintas e Vernizes, Thinners e Removedores, Eletroeletrônica, Perfumaria e Cosméticos, Soluções anti-sépticas, Tintas para Impressão e Produtos Farmacêuticos.

Devido a sua toxicidade é utilizado somente por via tópica, apresentando uma ação anti-séptica, solvente e coadjuvante em preparações utilizadas para pele no pré-operatório. A uma concentração de 70% apresenta propriedades semelhantes ao etanol na mesma concentração.

Usado como diluente em formulações cosméticas e perfumaria.

### **ARMAZENAMENTO**

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

MARTINDALE. The extra pharmacopoeia. 30<sup>ed</sup>. Londres: The Pharmaceutical Press, 1993.