



ÁLCOOL ISOPROPÍLICO

Nome Químico: 2-Propanol

INCI Name: Isopropyl Alcohol

No CAS: 67-63-0

Fórmula: C₃H₈O

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^oed. Londres: The Pharmaceutical Press, 1993.