

FICHA TÉCNICA

TOTAL IPA - ÁLCOOL ISOPROPÍLICO

O Isopropanol, ou álcool isopropílico é um solvente da família dos álcoois com uma capacidade de solvência muito grande, principalmente de muitas substâncias orgânicas naturais ou sintéticas. Álcool de baixa toxicidade, rápida evaporação, não deixa resíduos, alto poder de solvência e, não contém água, é muito utilizado em processo de limpeza de precisão (relojoaria, eletrônicos, metal mecânica, plásticos, etc..). Tintas e vernizes (como solvente); Adesivos; Eletroeletrônica (para limpeza de instrumentos); Produtos farmacêuticos; Thinners e removedores; Tintas para impressão; Soluções anti-sépticas; Perfumaria e cosméticos.

SINÔNIMO:

Álcool Isopropílico, 2- propanol, álcool 2-propílico, álcool sec-propílico, dimetilcarbinol, propan-2-ol.

GRUPO QUÍMICO:

Álcool

FÓRMULA MOLECULAR: C₃H₈O

FÓRMULA QUÍMICA: CH₃-CHOH-CH₃

PESO MOLECULAR: 60,11

ONU No : 1219 **Classe de risco:** 3 **No de Risco:** 33 **CAS:** 67-63-0

FAIXA DE DESTILAÇÃO: 80 a 84 oC (a 760 mmHg)

DENSIDADE (20/4 oC): 0,775 a 0,795

FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%): > 99.8%

SOLUBILIDADE:

Miscível com a água, álcool, éter e acetona.

EMBALAGENS:

Bombonas de 1, 5, 20 litros e tambores de 200 litros.

ARMAZENAMENTO:

Manter o produto em sua embalagem original, em local seco e fresco, longe de fonte de calor.

VALIDADE:

15 Meses.

PRECAUÇÕES:

Produto muito inflamável, não pode ser usado na presença de fogo, calor, ignição ou faíscas.
CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS.