



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 013 19/11/2019

FICHA TÉCNICA

Tec Álcool Isopropílico

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

Aspecto: Líquido incolor, transparente, muito móvel e volátil; de odor característico.

Faixa de destilação: 80 a 84 oC (a 760 mmHg)

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

Solubilidade: Miscível com a água, álcool, éter e acetona.

Produto muito inflamável, não pode ser usado na presença de fogo, calor, ignição ou faíscas.

Aplicações:

É um 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.