

**ÁLCOOL ISOPROPÍLICO**

Revisado por: <b>Júlia Versiani Gomes</b>	Data da última revisão: <b>29/07/2015</b>	Nº Revisão: <b>03</b>	Nº de Páginas: <b>1/2</b>
----------------------------------------------	----------------------------------------------	--------------------------	------------------------------

**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

Nome do produto	Álcool Isopropílico
Nome Químico	2-Propanol
INCI	ISOPROPYL ALCOHOL
CAS	67-63-0
Fórmula Molecular	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O PM = 60,10
Fórmula estrutural	Não consta.
Categoria	Solvente.

**2 – APLICAÇÃO**

- Tintas, vernizes e tintas para impressão;
- Thinners e removedores;
- Eletroeletrônica.

**3 – CONCENTRAÇÕES DE USO**

Não se aplica.

**4 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

Líquido incolor com odor suave que se assemelha a uma mistura de álcool e acetona. É miscível com a maioria dos solventes orgânicos.

O Álcool Isopropílico, contém não menos que 99,0 % de C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O. É um produto inflamável e irritante de pele e mucosas. Se aquecido pode causar explosão. Não aplicar em ferimentos.

**5 – ANÁLISES FÍSICO - QUÍMICAS**

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido límpido volátil
Cor	Incolor
Odor	Característico forte
Densidade Específica a 25°C	0,783 a 0,787 g/mL
Solubilidade	Miscível com água, álcool, éter e clorofórmio
Índice de Refração a 20°	1,376 a 1,378
Limite de Resíduo Não Volátil	Máximo 2,5 mg (0,005%)
Acidez	Máximo 0,70mL de NaOH 0,020N SV é requerido para neutralização

Referência: USP 30-NF, vol. 2, p: 2415

**6 – ARMAZENAMENTO**

- Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.
- Armazenar no recipiente original.
- Manter afastado do calor.

**FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA**

Registro:

**015****ÁLCOOL ISOPROPÍLICO**

Revisado por:

**Júlia Versiani Gomes**

Data da última revisão:

**29/07/2015**

Nº Revisão:

**03**

Nº de Páginas:

**2/2**

- Armazenar longe da luz direta do sol.
- Armazenar em local seco, fresco e bem arejado.

**7 – INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

As informações contidas nessa Ficha Técnica foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para o uso correto do produto.