



**SPD**

Sociedade Portuense de Drogas, S.A.

# **Ficha Técnica**

**ISOBUTANOL**

**CÓDIGO: S74800000**

**SOCIEDADE PORTUENSE DE DROGAS, SA**

R. da Cavada, 550 - S. Cosme – Apartado 25 4424-909 GONDOMAR - Portugal

Tel: 22 46600600 - Fax: 22 4660697/8. e-mail : s.p.d@mail.telepac.pt

# ISOBUTANOL

**TIPO:** Solvente do grupo químico dos álcoois.

**DESIGNAÇÃO QUÍMICA:** 2-metilpropano-1-ol, CH<sub>3</sub>-CH(CH<sub>3</sub>)-CH<sub>2</sub>-OH, CAS N.º 78-83-1

**UTILIZAÇÃO:** Em várias indústrias, nomeadamente Tintas e Vernizes, Couros, Colas, Limpeza, Farmácia, etc.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Cor	-	Incolor	Visual
Aspecto	-	Límpido	Visual
Pureza	% massa	>99,5	DIN 55685
Humidade	% massa	<0,05	ME-24
Massa Específica, 20 °C	Kg/dm <sup>3</sup>	0,802±0,01	ME-06
Índice de Refracção, 20 °C	-	1,3950±0,005	ME-19
Ponto Inflamação	°C	27±2	DIN 53170

**APRESENTAÇÃO:** Contentor de metro cúbico, tambor (tara perdida) e embalagens metálicas (20, 5 e 1 litros).

**ROTULAGEM E CLASSIFICAÇÃO (DL 82/95, DL 154-A/2002)**

**Riscos de Incêndio**

**Símbolos/ Frases:**

**n.a. / Inflamável** . Conservar afastado de chama ou fonte de ignição.

**Riscos para a Saúde:**

**Símbolos/Frases :**

**Xi / Irritante** para as vias respiratórias e pele. Risco de graves lesões oculares. Manter o recipiente bem fechado e em local bem ventilado. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

n.a. = símbolo não aplicável

**TRANSPORTE**

Precauções:

Transportar à pressão normal e temperaturas abaixo dos 60 °C.

N.º ONU

UN 1212

ADR/RID:

Classe 3, III

IMDG/IATA/ICAO:

Classe 3, III

As informações contidas neste folheto técnico, têm um valor meramente orientativo pois foram obtidas em condições específicas bem determinadas. Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm na aplicabilidade industrial, já que este não se encontra dentro do nosso controlo, aconselhamos um ensaio prévio antes da sua utilização. Para mais informações, os N/ Serviços Técnicos estarão à V/ inteira disponibilidade.