



SPD

Sociedade Portuguesa de Drogas, S.A.

Ficha Técnica

ÁCIDO NÍTRICO
CÓDIGO: 700146

ÁCIDO NÍTRICO

TIPO: Produto do grupo químico dos ácidos.

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Ácido Nítrico, HNO₃, 60%

UTILIZAÇÃO: Indústria de lacticínios, explosivos, galvanoplastia, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Cor	-	Levemente amarelado	Visual
Densidade, 20°	g/ cm ³	≥ 1,365	
HNO ₃	% massa	≥ 60,0	NP1065
HNO ₂	mg/kg	≤ 20	NP1064
Cloretos (Cl)	mg/kg	≤ 1	NP1685
Ferro (Fe)	mg/kg	≤ 1	NP1063

*Dados Técnicos do fabricante

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

Riscos de Incêndio

Símbolos/ Frases: n.a. /

Riscos para a Saúde:

Símbolos/Frases : C /Provoca queimaduras graves. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Não respirar os vapores. Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Usar vestuário de protecção adequado.

n.a. = símbolo não aplicável

TRANSPORTE

Precauções: Transportar à pressão normal e temperaturas abaixo dos 60 °C.
N.º ONU: UN 2031
ADR/RID: Classe 8, II
IMDG/IATA/ICAO: Classe 8, II

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.