



SPD

Sociedade Portuense de Drogas, S.A.

Ficha Técnica

BORATO SÓDIO GRANULADO

CÓDIGO: 700380

SOCIEDADE PORTUENSE DE DROGAS, SA

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

Tel: 22 4649665 - Fax: 22 4660697/8. e-mail : s.p.d@mail.telepac.pt

BORATO DE SÓDIO GRANULADO

GRUPO QUÍMICO: Produto do Grupo Químico dos sais.

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Tetraborato de Sódio Decahidratado

FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

UTILIZAÇÃO: Em várias indústrias, nomeadamente Cerâmica, Vidro, Detergentes, ...

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TÍPICO
Aspecto	-	cristalino	-
Cor	-	Branco	-
B2O3	%	36.9 – 38.2	36.9
$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ Equivalente	%	99.9 – 103.5	101.1
Na2O	%	16.4 – 17.0	16.1
SO4	ppm	≤ 600	50
Cl	ppm	≤ 700	50
Fe	ppm	≤ 30	0.5
Insolúveis em Água	ppm	≤ 400	

*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 : Xn/Nocivo por ingestão. Não respirar as poeiras.

n.a. – não aplicável

TRANSPORTE

N.º ONU -----
RID/ ADR: isento
IMDG: isento
IATA: isento

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.