

# **Ficha Técnica**

## **BORATO SÓDIO PÓ**

**CÓDIGO: Q02630**

# BORATO DE SÓDIO PÓ

**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	-	pó	-
Cor	-	Branco	-
B2O3	%	36.5 – 38.1	37.0
Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> · 10H <sub>2</sub> O Equivalente	%	99.9 – 104.4	101.3
Na <sub>2</sub> O	%	15.8 – 16.9	16.2
SO <sub>4</sub>	ppm	≤ 120	50
Cl	ppm	≤ 100	50
Fe	ppm	≤ 5	0.5

\*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.