



**SPD**

Sociedade Portuguesa de Drogas, S.A.

## **Ficha Técnica**

**METABISSULFITO POTÁSSIO**  
FOOD GRADE (E 224)

**CÓDIGO:** F63030000

**SOCIEDADE PORTUENSE DE DROGAS, S.A.**

R. da Cavada, 550 - S. Cosme – Apartado 25 4424-909 GONDOMAR - PT  
Tel: 22 4649665 - Fax: 22 4660697/8. e-mail : s.p.d@mail.telepac.pt

# METABISSULFITO POTÁSSIO

## FOOD GRADE

**DESIGNAÇÃO QUÍMICA:** Metabissulfito de Potássio, CAS nº 16731-55-8

**FÓRMULA QUÍMICA:**  $K_2S_2O_5$

**UTILIZAÇÃO:** Aditivo na Indústria Alimentar (E224)

O Metabissulfito de Potássio Food Grade é produzido em instalações com HACCP implementado e certificadas pela Norma ISO 9001.

Este produto satisfaz os critérios de pureza para aditivos alimentares definidos pela Directiva 231/2012. Para uso como aditivo alimentar, o Metabissulfito de Potássio Food Grade tem uma licença de acordo com a E-Nº224.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS\*:

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Aspecto	-	Cristais brancos ou lig. amarelados	Visual
K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	g/100 g	> 97.2	ANSI pPH 4.277-1980
SO <sub>2</sub>	g/100 g	> 56.0	Calculado
K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	g/100 g	< 0.01	EUROP-S203
Na	g/100 g	< 2.0	ICP-OES
Cl <sup>-</sup>	g/kg	< 0.5	IC
pH (Solução 5%)	-	3.0 – 4.5	-
Metais pesados exp. Pb	mg/kg	< 10	ICP-OES
As	mg/kg	< 1	ICP-OES
Cu	mg/kg	< 1	ICP-AES
Fe	mg/kg	< 5	ICP-AES
Hg	mg/kg	< 0.1	AAS (vapor)
Pb	mg/kg	< 1	ICP-AES
Se	mg/kg	< 1	ICP-AES
Zn	mg/kg	< 1	ICP-AES

\*Dados Técnicos do Fabricante

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.