



Ficha Técnica

METABISSULFITO DE POTÁSSIO

CÓDIGO: F63030000

METABISSULFITO DE POTÁSSIO

FOOD GRADE

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

FÓRMULA QUÍMICA: K₂S₂O₅

UTILIZAÇÃO: Aditivo na Indústria Alimentar (E224)

O Metabissulfito de Potássio Food Grade é produzido em instalações com HACCP implementado e certificadas pela Norma ISO 9001:2000.

Este produto satisfaz os critérios de pureza para aditivos alimentares definidos pela Directiva 96/77/EU. Para uso como aditivo alimentar, o Metabissulfito de Potássio Food Grade tem uma licença de acordo com a E-Nº224.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	UNIDADES	VALOR TÍPICO	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Aspecto	-	-	Cristais brancos ou lig. amarelados	Visual
K ₂ S ₂ O ₅	g/100 g	98.5	> 97.2	acc. FCC IV p.322
SO ₂	g/100 g	56.7	> 56.0	Calculado
K ₂ S ₂ O ₃	g/100 g	< 0.04	< 0.1	ISO 3629-1996 (E)
Na	g/100 g	-	< 2	AAS
Cl ⁻	g/kg	-	< 0.5	IC
pH (Solução 2%)	-	< 4.6	3.8 – 4.8	-
Metais pesados exp. Pb	mg/kg	-	< 10	AAS
As	mg/kg	< 0.1	< 1	AAS
Cu	mg/kg	-	< 1	ICP-AES
Fe	mg/kg	< 3	< 5	ICP-AES
Hg	mg/kg	< 0.03	< 0.1	AAS (vapor)
Pb	mg/kg	< 0.1	< 1	ICP-AES
Se	mg/kg	< 0.1	< 1	AAS
Zn	mg/kg	-	< 1	ICP-AES

*Dados Técnicos do Fabricante

APRESENTAÇÃO: Frascos de 100gr, 250gr, 500gr, 1kg. Balde de 7kg. Saco de 25kg.

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

Riscos de Incêndio

Símbolos/ Frases: n.a.

Riscos para a Saúde:

Símbolos/Frases : **Xi/Irritante para os olhos e vias respiratórias.** Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. Manter fora do alcance das crianças. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

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.