

METABISSULFITO DE POTÁSSIO

DESCRIÇÃO

Pó cristalino branco, com odor característico de anidrido sulfuroso.

COMPOSIÇÃO

Metabissulfito de potássio.

UTILIZAÇÃO

Aditivo indispensável com função antioxidante, antimicrobiana; bloqueia a ação das enzimas oxidásicas, acelera os processos de extração das substâncias fenólicas e da matéria corante.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Dissolver em um volume de água igual a 10 vezes o seu peso.

Limitações de uso: Limites (quantidade máxima no produto colocado no mercado) do anexo I B.

DOSAGEM DE UTILIZAÇÃO

Doses variáveis segundo necessidade, verificando também o estado fitossanitário das uvas.

O regulamento CE 606/2009 no anexo IB, especifica que o teor total de anidrido sulfuroso dos vinhos diferentes de espumantes e vinhos licorosos não pode superar os seguintes limites:

- 150 mg/l para os vinhos tintos
- 200 mg/l para os vinhos brancos e rosés
- 185 mg/l para todas as categorias de vinhos espumantes de qualidade
- 235 mg/l para outros vinhos espumantes

Para os vinhos com um teor de açúcares, expresso pela soma de glucose e frutose, igual ou superior a 5 g/l, o teor máximo de anidrido sulfuroso é elevado a:

- 200 mg/l para os vinhos tintos
- 250 mg/l para os vinhos brancos e rosés

QUANTIDADE DE SO ₂ A APORTAR		METABISSULFITO DE POTÁSSIO	
g/hl	mg/l (ppm)	Dose a utilizar	Aporte de potássio em mg/l
1	10	1,8 g/hl	6,5
2	20	3,6 g/hl	12,9
3	30	5,4 g/hl	19,4
4	40	7,2 g/hl	25,8
5	50	9 g/hl	32,3
6	60	10,8 g/hl	38,8
7	70	12,6 g/hl	45,2
8	80	14,4 g/hl	51,7
9	90	16,2 g/hl	58,2
10	100	18 g/hl	64,6

EMBALAGEM

Embalagens de 1 kg e de 25 kg.

CONSERVAÇÃO

Embalagem fechada: conservar em local fresco (temperatura inferior a 25°C), seco, ventilado e livre de odores.

O produto mantém intactas as suas características por pelo menos 24 meses a partir da data de produção.

Embalagem aberta: fechar cuidadosamente e conservar em local fresco (temperatura inferior a 15°C), seco e ventilado.

Utilizar o produto em curto prazo.

PERIGOSIDADE

Este produto deve ser armazenado, manipulado e usado de acordo com práticas adequadas de higiene industrial e em conformidade com a legislação vigente. Produto para uso alimentar e enológico, de uso exclusivamente profissional.