



LES ESSENTIELS

EFFERBAKTOL 400

Grânulos efervescentes de metabisulfito de potássio
para a sulfitagem de mostos e de vinhos

CARACTERÍSTICAS

Cada sachê EFFERBAKTOL 400 contém 400 gramas de SO₂ puro.

EFFERBAKTOL 400 é adequado para a sulfitagem de grandes cubas.

Em contato com o mosto ou com o vinho, EFFERBAKTOL 400 entra naturalmente em efervescência. Este fenômeno provoca uma espuma na superfície que retém momentaneamente os grânulos e, desta forma, garante uma boa proteção no topo da cuba.

EFFERBAKTOL 400 respeita o meio ambiente:

- reduz significativamente o volume de resíduos em comparação com produtos líquidos: um recipiente contaminado com o bisulfito é considerado um Resíduo Industrial Especial (RIE).
- melhora as condições de trabalho para os usuários.

PROPRIEDADES ENOLÓGICAS

EFFERBAKTOL 400 é destinado para sulfitagem de grandes cubas, a partir de 300 hL. Para as cubas menores e para as caixas de colheita, utilizar de preferência EFFERBAKTOL 50 ou EFFERBAKTOL 100.

EFFERBAKTOL 400 pode ser usado para todas as etapas da elaboração do vinho:

- Na colheita, a sulfitagem nas caixas de transporte das uvas e nos mostos na fase de escorrimento sem precisar misturar.
- No vinho, sulfitagem nas cubas durante a vinificação e o amadurecimento do vinho.

Graças à sua composição e a sua fórmula granulada, EFFERBAKTOL 400 evita, na maioria dos casos, a etapa laboriosa da remontagem ou da homogeneização após sulfitagem.

Com EFFERBAKTOL 400, a homogeneização do SO₂ é melhor do que com qualquer outra forma de sulfitagem.

DOSAGEM

O número de sacos a serem utilizadas depende da concentração de SO₂ e do volume do recipiente. Para determinar o número de sacos adequado a ser utilizado, consulte as tabelas abaixo:

Sulfitagem de cubas de diferentes tamanhos com EFFERBAKTOL 400:

NÚMERO DE SACHÊS NECESSÁRIOS:

| | | Sulfitagem em g/hL | | | | |
|------------------|---------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1 g/hL | 2 g/hL | 3 g/hL | 4 g/hL | 5 g/hL |
| Volume das cubas | 300 hL | 0,75 | 1,5 | 2,25 | 3 | 3,75 |
| | 400 hL | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 500 hL | 1,25 | 2,5 | 3,75 | 5 | 6,25 |
| | 750 hL | 1,9 | 3,75 | 5,5 | 7,5 | 9,4 |
| | 1000 hL | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 |



LES ESSENTIELS

Exemplo: para sulfitar uma cuba de 500 hL para 4 g/hL, são necessários 5 sacos de **EFFERBAKTOL 400**. É mais indicado utilizar sacos inteiros.

Exemplo: para sulfitar uma cuba de 300 hL para 3 g/hL, utilizar 2 sacos de **EFFERBAKTOL 400** mais 1 saco **EFFERBAKTOL 100**.

Se você precisar fracionar os sacos, use a seguinte regra:

1 saco de **EFFERBAKTOL 400** contém 400 g de SO₂, ou seja, 1 kg de grânulos.

Para obter 1 g de SO₂, é necessário, portanto, 2,5 g de grânulos.

| Peso dos grânulos em gramas | Gramas de SO ₂ | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|---|-----|----|------|----|------|----|------|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 | 22,5 | 25 |

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Determinar o número de sacos necessários para sulfitar de acordo com as tabelas acima.

Para sulfitar as cubas, polvilhar muito lentamente os grânulos no topo da cuba.

Se adicionar o produto de forma muito rápida, corre-se o risco de:

- conduzir os grânulos para o fundo da cuba antes mesmo de serem dissolvidos no volume total do vinho, o teor de SO₂ no fundo da cuba será superior ao teor da superfície, no topo.
- transbordar o tanque por excesso de efervescência na superfície.

Precauções de utilização:

Produto para uso enológico e exclusivamente profissional.

Utilizar de acordo com a regulamentação em vigor.

EMBALAGEM

Sacos de 400 g de SO₂ (1 kg de grânulos) – caixa de 20 sacos.

CONSERVAÇÃO

Embalagem completa e fechada de origem, em perfeitas condições: proteger da luz e conservar num local seco e isento de odores. Proteger do congelamento.

Embalagem aberta: utilizar rapidamente.

As informações aqui apresentadas correspondem ao estado atual do nosso conhecimento. São facultadas sem compromisso ou garantia, na medida em que as condições de utilização estão fora do nosso controle. Não dispensam o utilizador de respeitar a legislação e as normas de segurança em vigor. Este documento é propriedade da SOFRALAB e não pode ser modificado sem o seu consentimento.