

EFFERBAKTOL 125 granulés

Granulés effervescents de métabisulfite de potassium

SULFITAGE DES MOÛTS ET DES VINS

CARACTERISTIQUES

- ◆ **EFFERBAKTOL 125 granulés** est préparé à partir de métabisulfite de potassium (E224) et de bicarbonate de potassium (E 501).
- ◆ **Chaque sachet d'EFFERBAKTOL 125 granulés contient 125 grammes de SO₂ pur.**
- ◆ Au contact du moût ou du vin, **EFFERBAKTOL 125 granulés** entre naturellement en effervescence. Ce phénomène provoque une mousse en surface qui retient momentanément les granulés et assure ainsi une bonne protection du haut de la cuve.
- ◆ **EFFERBAKTOL 125 granulés** est constitué de granulés de différentes tailles. Lors de la dispersion dans le moût ou le vin, les granulés effervescents descendent à différentes vitesses en fonction de leurs tailles et se dispersent dans l'ensemble de la cuve permettant, ainsi, une homogénéisation du sulfitage au moins aussi efficace qu'avec le SO₂ gaz.
- ◆ **EFFERBAKTOL 125 granulés** respecte l'environnement :
 - ◆ réduction importante du volume des déchets par rapport aux produits liquides : un bidon souillé par le bisulfite est un déchet industriel spécial (DIS)
 - ◆ limitation des émanations de SO₂ dans l'atmosphère par rapport au SO₂ gaz et liquide.
 - ◆ meilleures conditions de travail pour les utilisateurs

APPLICATIONS

- ◆ **EFFERBAKTOL 125 granulés** est destiné au sulfitage, pour les différentes étapes d'élaboration des vins :
 - ◆ En vendange : sulfitage des bennes de raisin et des moûts à l'écoulement sans nécessité de mélanger.
 - ◆ Sur vin, sulfitage des cuves lors de la vinification et de l'élevage.Grâce à sa composition et à sa présentation en granulés, **EFFERBAKTOL 125 granulés** évite, dans la majorité des cas, l'étape fastidieuse du remontage ou de l'agitation après sulfitage .
- ◆ Avec **EFFERBAKTOL 125 granulés**, l'homogénéisation du SO₂ est meilleure qu'avec toute autre forme de sulfitage.

DOSES D'EMPLOI

Le nombre de sachets à employer dépend de la concentration en SO₂ et du volume du contenant. Pour le déterminer, se reporter aux tableaux ci-dessous :

- ◆ Sulfitage de bennes à vendange avec EFFERBAKTOL 125 granulés :

NOMBRE DE SACHETS NECESSAIRES

	Sulfitage en g/hL		
	4,1 g/hL	8,3 g/hL	12,5 g/hL
Benne de 4000 kg	1	2	3

	Sulfitage en g/hL			
	2,4 g/hL	4,8 g/hL	7,1 g/hL	9,5 g/hL
Benne de 7000 kg	1	2	3	4

Le calcul est fait pour un rendement de l'ordre de 75% (4000 kg de raisin donnent 30hL de moût).

Exemple : 2 sachets d'**EFFERBAKTOL 125 granulés** dans une benne de 4000 kg de raisin apporte 8,3 g/hL de SO₂

Un réajustement du SO₂ pourra être nécessaire à l'arrivée à la cave.

Pour les bennes plus petites, ou pour des dosages plus faibles, utiliser EFFERBAKTOL 50 granulés (fiche n°1.100) ou EFFERBAKTOL 100 granulés (fiche n°1.110).

- ◆ Sulfitage de cuves de différentes tailles avec EFFERBAKTOL 125 granulés :

NOMBRE DE SACHETS NECESSAIRES

		Sulfitage en g/hL				
		1 g/hL	2 g/hL	3 g/hL	4 g/hL	5 g/hL
Volume des cuves en hL	50 hL	0,4	0,8	1,2	1,6	2
	100 hL	0,8	1,6	2,4	3,2	4
	150 hL	1,2	2,4	3,6	4,8	6
	300 hL	2,4	4,8	7,2	9,6	12

Exemple : pour sulfiter une cuve de 100hL à 5g/hL il faut 4 sachets d'**EFFERBAKTOL 125 granulés**.

- ◆ Si vous devez fractionner les sachets, utiliser la règle suivante :
 1 sachet d'**EFFERBAKTOL 125 granulés** contient 125 g de SO₂ soit 300 g de granulés.
 Pour obtenir 1g de SO₂ il faut donc 2,5 g de granulés.

	grammes de SO ₂									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poids de granulés en grammes	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25

MODE D'EMPLOI

- ◆ Déterminer le nombre de sachets nécessaires au sulfitage selon les tableaux précédents.
- ◆ Ouvrir les sachets en déchirant l'enveloppe au niveau des crans de la soudure
- ◆ Dans les bennes, disperser les granulés sur toute la surface du raisin.
- ◆ Pour le sulfitage des cuves, saupoudrer les granulés par le haut de la cuve en les répartissant, au maximum, sur toute la surface du vin.

CONDITIONNEMENT

- ◆ Sachet de 125 g de SO₂ (300 g de granulés) – carton de 60 sachets.

CONDITIONS DE CONSERVATION

- ◆ Emballage plein, scellé d'origine, à l'abri de la lumière dans un endroit sec et exempt d'odeur.
- ◆ Emballage ouvert : à utiliser rapidement, le produit est hygroscopique et perd toute effervescence lorsqu'il a pris l'humidité.

CONDITIONS DE SECURITE

- ◆ **EFFERBAKTOL 125 granulés** est classé **Xi-Irritant**
 - **R31** : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
 - **R37** : Irritant pour les voies respiratoires.
 - **R41** : Risque de lésions oculaires graves.
 - **S26** : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
 - **S39** : Porter un appareil de protection des yeux/du visage.