

EFFERBAKTOL 400 granulés

Granulés effervescents de métabisulfite de potassium

SULFITAGE DES MOÛTS ET DES VINS

CARACTERISTIQUES

- ◆ **EFFERBAKTOL 400 granulés** est préparé à partir de métabisulfite de potassium (E224) et de bicarbonate de potassium (E 501).
- ◆ Chaque sachet d'**EFFERBAKTOL 400 granulés** contient **400 grammes de SO₂ pur**.
- ◆ **EFFERBAKTOL 400 granulés** est adapté au sulfitage des grandes cuves.
- ◆ Au contact du moût ou du vin, **EFFERBAKTOL 400 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 400 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 400 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 400 granulés** est destiné au sulfitage des grandes cuves, à partir de 300 hL. Pour des cuves plus petites et pour les bennes à vendange, utiliser de préférence **EFFERBAKTOL 50** (fiche N° 1.100) ou **EFFERBAKTOL 100** (fiche N°1.110).
- ◆ **EFFERBAKTOL 400 granulés** peut être employé pour toutes les étapes d'élaboration des vins :
 - ◆ En vendange : sulfitage 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 400 granulés** évite, dans la majorité des cas, l'étape fastidieuse du remontage ou de l'agitation après sulfitage .

- ◆ Avec **EFFERBAKTOL 400 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 cuves de différentes tailles avec **EFFERBAKTOL 400 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	300 hL	3/4	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

Exemple : pour sulfiter une cuve de 500hL à 4g/hL il faut 5 sachets d'**EFFERBAKTOL 400 granulés**.

Il est préférable d'utiliser des sachets entiers :

Exemple :pour sulfiter une cuve de 300hL à 3 g/hL, utiliser 2 sachets d'**EFFERBAKTOL 400 granulés** plus 1 sachet d'**EFFERBAKTOL 100 granulés** .

- ◆ Si vous devez fractionner les sachets, utiliser la règle suivante :
1 sachet d'**EFFERBAKTOL 400 granulés** contient 400 g de SO₂ soit 1Kg 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.
- ◆ Pour le sulfitage des cuves, saupoudrer très lentement les granulés par le haut de la cuve.
Un versement trop rapide risque :
 - d'entraîner les granulés au fond de la cuve avant qu'ils ne se soient dissous dans le volume du vin, la teneur en SO₂ au fond sera supérieure à la teneur en surface
 - de faire déborder la cuve par une effervescence excessive en surface

CONDITIONNEMENT

- ◆ Sachet de 400 g de SO₂ (1kg de granulés) – carton de 20 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 400 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.

Les informations figurant ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances.
Elles sont données sans engagement ou garantie dans la mesure où les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle.
Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur.
Ce document est la propriété de SOFRALAB et ne peut être modifié sans son accord.