

## SULFOSSOL

**Solution de bisulfite d'ammonium =  $\text{NH}_4 \text{HSO}_3$   
Pour le sulfitage des moûts et l'activation des fermentations**

### CARACTERISTIQUES

SULFOSSOL est une solution de bisulfite d'ammonium disponible aux concentrations suivantes : 600, 400, 200, 150, 100, 50 g de  $\text{SO}_2$  /L de solution.

### PROPRIETES ŒNOLOGIQUES

L'originalité de **SULFOSSOL** est d'apporter simultanément au moût ou à la vendange le  $\text{SO}_2$  et l'azote ammoniacal indispensables au bon déroulement des fermentations.

**SULFOSSOL** apporte aux levures une partie de l'élément azoté nécessaire à leur développement et à leur multiplication :

- des essais comparatifs de fermentations, réalisés sans et avec azote ammoniacal, montrent que le nombre des levures vivantes augmente de 30 à 40% en présence d'ions ammonium et que la période de multiplication est prolongée de 2 jours.

**SULFOSSOL** apporte l'azote ammoniacal avant le départ en fermentation, lorsque le milieu renferme de l'oxygène dissout, ce qui favorise l'assimilation des ions  $\text{NH}_4^+$ .

**SULFOSSOL** apporte le  $\text{SO}_2$  indispensable aux vinifications :

- Protection vis à vis des oxydations enzymatiques (tyrosinase, laccase...)
- inhibition des bactéries et des levures apiculées,
- dissolution des composés phénoliques en vinification en rouge.

**SULFOSSOL** apporte autant de  $\text{NH}_4$  que le phosphate diammonique :

- 1 g de  $\text{SO}_2$  en Sulfossil entraîne l'apport de 280 mg de  $\text{NH}_4$  soit 220 mg d'azote.
- 1 g de phosphate diammonique entraîne l'apport de 270 mg de  $\text{NH}_4$  soit 210 mg d'azote.

### DOSE D'EMPLOI

Dose $\text{SO}_2$	Sulfossil 600	Sulfossil 400	Sulfossil 200	Sulfossil 100	Sulfossil 50
1g/hL	0,16 cL	0,25 cL	0,50 cL	1,00 cL	2,00 cL
5g/hL	0,83 cL	1,25 cL	2,5 cL	5,00 cL	10,00 cL
10g/hL	1,66 cL	2,50 cL	5,00 cL	10,00 cL	20,00 cL

### MODE D'EMPLOI

**SULFOSSOL** doit être apporté le plus tôt possible et avant le début des fermentations.

#### Précaution d'utilisation :

Produit pour usage œnologique et exclusivement professionnel.  
Utiliser conformément à la réglementation en vigueur.

229/2018 – 1/2

SAS SOFRALAB - 79, av. A.A. Thévenet - CS 11031 - 51530 MAGENTA - France  
Tél. : + 33 3 26 51 29 30 - Fax : + 33 3 26 51 87 60 - [www.martinvialatte.com](http://www.martinvialatte.com)

## CONDITIONNEMENT

---

	Sulfossol 50	Sulfossol 100	Sulfossol 150	Sulfossol 200	Sulfossol 400	Sulfossol 600
1 L						
5 L	X	X			X	
10 L	X	X		X		
20 L		X		X	X	X
1000L		X	X	X	X	X

## 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.

*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.*