



Sulfonium (40)

Solution de bisulfite d'ammonium concentrée pour traitement des moûts en vinification

Caractéristiques : Sulfonium (40) est une solution de bisulfite d'ammonium (NH_4HSO_3) à 620 g/l apportant environ 400 g/l de SO_2 total et 87 g/l d'azote

Sulfonium (40) apporte en même temps à la vendange le SO_2 et l'azote ammoniacal qui sont indispensables pour le déroulement d'une fermentation alcoolique régulière et complète.

Sulfonium (40) protège le moût contre les oxydations et s'oppose à la casse brune.

Sulfonium (40) bloque la croissance des bactéries et des levures apiculées indésirables tout en favorisant l'implantation des levures fermentaires.

Avant le départ en fermentation, Sulfonium (40) fournit aux levures un complément d'azote ammoniacal qui stimule leur multiplication.

Sulfonium (40) possède plusieurs avantages sur les autres solutions sulfureuses:

- forte concentration en SO_2 ,
- odeur très faible,
- toxicité réduite pour l'utilisateur,
- stabilité élevée.

Mode d'emploi : Incorporer Sulfonium (40) dans le moût au cours de l'encuvage avant tout départ en fermentation.

Doses moyennes d'utilisation (voir tableau de correspondance au verso):

- vinification rouge: 1 à 2 centilitres de Sulfonium (40) par hl de moût.
- vinification blanc: 1,5 à 3 centilitres de Sulfonium (40) par hl de moût.

Dose limite légale d'emploi: 3,2 cl de Sulfonium (40) par hl de moût.

Remarque: Sulfonium (40) ne peut être utilisé que sur les moûts et les vins en fermentation.

Conditionnement : Bidon de 6 kg.
Bidon de 25 kg.

Conservation : Stocker à l'abri de la chaleur et du soleil.

Application : Tableau de correspondance

Sulfonium (40) Cl / hl	SO ₂ pur g / hl	Azote mg / l
0,25	1	2
0,5	2	4
0,75	3	6
1,0	4	9
1,25	5	11
1,5	6	13
1,75	7	15
2,0	8	17
2,25	9	20
2,5	10	22
2,75	11	24
3,0	12	26
3,2	12,8	28