

Solutions sulfureuses A8/P10/P18

Sulfitage des moûts et des vins

Caractéristiques : L'anhydride sulfureux (SO₂) est indispensable pour le bon déroulement des fermentations alcooliques et la stabilisation des vins.

Remarque: L'utilisation du SO₂ dans le vin est réglementée. La concentration finale ne doit pas dépasser les limites fixées par la législation européenne.

Solution A8

Solution de bisulfite de potassium à 80 g de SO₂ total par litre
Concentration adaptée pour un dosage précis des petits volumes.

Solution P10

Solution de bisulfite de potassium à 100 g de SO₂ total par litre.
Concentration permettant un calcul aisé des doses nécessaires.

Solution P18

Solution de bisulfite de potassium à 180 g de SO₂ total par litre.
Adaptée au sulfitage des gros volume.

Mode d'emploi : Doses moyennes données à titre indicatif (voir tableau de correspondance au verso) :

Solution A8

- sulfitage des moûts: 5 à 15 centilitres d'A8 par hl selon état sanitaire de la vendange
- stabilisation des vins: 4 à 7 centilitres d'A8 par hl de vin, selon conseils de l'œnologue

Solution P10

- sulfitage des moûts: 4 à 12 centilitres de P10 par hl selon état sanitaire de la vendange
- stabilisation des vins: 3 à 5 centilitres de P10 par hl de vin, selon conseils de l'œnologue

Solution P18

- sulfitage des moûts: 2 à 7 centilitres de P18 par hl selon état sanitaire de la vendange
- conservation des vins: 2 à 3 centilitres de P18 par hl de vin, selon conseils de l'œnologue
- élaboration des moûts mutés: 50 centilitres de P18 par hl de moût au mutage.

Conditionnement: Solutions A8 et P10 : Bidon de 5 kg - Bidon de 24 kg - Cuve de 1100 kg.
Solution P18 : Bidon de 5 kg - Bidon de 26 kg - Cuve de 1200 kg.

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

Solution P18 : Craint le gel, stocker au-dessus de 5°C.

Application : Tableau de correspondance

Relation entre volume de solutions sulfureuses A8, P10 ou P18 à ajouter et teneur en SO₂ total dans le vin.

SO₂ pur g / hl	A8 Centilitres pour 1 hl	P10 Centilitres pour 1 hl	P18 Centilitres pour 1 hl
1	1.25	1	0.55
2	2.5	2	1.1
3	3.75	3	1.65
4	5	4	2.2
5	6.25	5	2.8
6	7.5	6	3.35
7	8.75	7	3.9
8	10	8	4.45
9	11.25	9	5
10	12.5	10	5.55

Protection des vins en fûts/cuve

Remplir le siphon de bonde aseptique avec la solution sulfureuse (P10/P18) préparée de la façon suivante :
Dissoudre 25 à 30 g d'ac. citrique par litre de solution (attention au dégagement de vapeur de SO₂ lors de cette opération)

Renouveler la solution dans les bondes environ tous les mois.