



# Sulfonium 40

Solution concentrée de bisulfite d'ammonium  
Traitement des moûts en vinification

## Description du produit

Sulfonium 40 est une solution à 620 g/l de bisulfite d'ammonium ( $\text{NH}_4\text{HSO}_3$ ) correspondant à 400 g/l de  $\text{SO}_2$  total et 106 g/l d'azote (exprimé en  $\text{NH}_3$ ).

Sulfonium 40 assainit et protège le moût de l'oxydation en libérant du  $\text{SO}_2$  et l'enrichit en azote assimilable par les levures indispensable pour le déroulement d'une fermentation alcoolique régulière et complète.

Sulfonium 40 possède plusieurs avantages sur les autres solutions sulfureuses :

- Concentration en  $\text{SO}_2$  très élevée, adaptée aux grands volumes.
- Odeur très faible avec limitation des vapeurs irritantes pour l'utilisateur
- Stabilité élevée même à température basse.

## Mode d'emploi et dosage

Incorporer Sulfonium 40 dans le moût au cours de l'encuvage avant départ en fermentation.

Doses moyennes d'utilisation (voir tableau de correspondance ci-dessous) :

- Vinification rouge : 0,75 à 1,5 centilitres par hl de moût selon état sanitaire.
- Vinification blanc : 1 à 2 centilitres par hl de moût selon état sanitaire.

Dose limite légale d'emploi : 3,2 centilitres par hl de moût

Règlementation : Sulfonium 40 ne peut être utilisé que sur les moûts et les vins encore en fermentation.

### Tableau de correspondance

Equivalence entre volume de Sulfonium 40 ajouté et teneur en  $\text{SO}_2$  total apportée dans le moût.

Sulfonium 40 (centilitres par hl)	$\text{SO}_2$ total (gr / hl)
0,25	1
0,5	2
0,75	3
1,0	4
1,25	5
1,5	6
1,75	7
2,0	8
2,25	9
2,5	10
2,75	11
3,0	12
3,2	12,8

## Conservation

Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière solaire.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany  
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

**ERBSLÖH**  
Fortschritt macht Zukunft®

Les présentes recommandations s'appliquent à l'utilisation du produit en tant qu'auxiliaire technologique ou additif dans le cadre d'une bonne pratique de production. Seule cette utilisation peut participer à la sécurité du produit final. Toutefois, nos fiches techniques sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles et n'apportent que des informations générales sur nos produits. En raison des traitements préliminaires non connus et compte tenu des imprévus liés aux produits naturels à traiter, toutes les données sont fournies sans garantie et notre responsabilité se serait être engagée. Le respect des lois et règlements quant à l'utilisation de nos produits relève de la responsabilité de l'utilisateur. Toutes les informations sont sujettes à changement sans préavis. Nos conditions générales de ventes s'appliquent, se référer à www.erbsloeh.com.  
Version 001 - 04/2018 RL - imprimé le 06/04/2018