



DESULFIN C

Produit pour l'élimination des composés soufrés dans les vins



→ DESCRIPTION TECHNIQUE

L'acide sulfhydrique ou hydrogène sulfuré (H₂S à l'odeur caractéristique d'œuf pourri, se forme au cours de la fermentation et à la suite de l'action réductrice des levures sur les composés soufrés. L'H₂S est ensuite utilisé dans la synthèse des acides aminés sulfurés (cystéine et méthionine). Mais si l'H₂S est produit en excès, il est alors excrété dans le milieu.

La formation de H₂S dépend en particulier de la carence azotée du moût, de sorte que les levures sont obligées de dégrader les protéines : le H₂S est donc formé par activité enzymatique (cysteine-desulfitase) mais aussi par la réduction du soufre et de sulfate.

Pour pouvoir éliminer un tel défaut, il est opportun d'intervenir dans les plus brefs délais possible avec une solution cuprique proposée par AEB, **DESULFIN C**, également adaptée aux productions BIO. **DESULFIN C** contient 2% de citrate de cuivre.

Grâce aux composés cupriques et aux écorces adsorbantes contenus dans **DESULFIN C**, ce produit permet de résoudre les problèmes sans risque de dépasser la dose limite légale de 1 mg/L de cuivre. Le rôle de la bentonite est de permettre une meilleure répartition du citrate de cuivre dans le volume traité et donc de garantir son efficacité.

Il a été démontré par Ribéreau-Gayon et al., que même à l'état de traces (de l'ordre de quelques dixièmes de mg/l) l'ion cuivrique joue un rôle déterminant dans le développement du bouquet des vins rouges et blancs.

→ COMPOSITION ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Citrate de cuivre avec des écorces de levures et de la bentonite.

→ DOSES D'EMPLOI

De 5 à 15 g/hL. L'ajout de 10 g/hL de **DESULFIN C**, apporte 0,7 mg/L de cuivre.

Des ajouts supérieurs à 15 g/hL peuvent nécessiter un traitement déméallisant (limite légale: 1 mg/L de cuivre).

→ MODE D'EMPLOI

Effectuer un essai préliminaire pour vérifier la présence d'H₂S afin d'optimiser le traitement. Délayer **DESULFIN C** dans l'eau ou le vin dans un ratio de 1:10. Une fois délayé, mélanger et ajouter au volume à traiter puis bien homogénéiser.

Séparer par filtration 24 heures après le traitement.

→ CONSERVATION ET CONDITIONNEMENT

Conserver dans un lieu frais et sec à l'abri de lumière et de la chaleur directe.

Paquets de 1 kg net.

