

SILIGEL

solution colloïdale de dioxyde de silicium liquide à 30%, utilisée principalement pour faciliter la floculation et accélérer la sédimentation lors des opérations de collage.

SPÉCIFICITÉS

SILIGEL est recommandé :

- Pour les vins et moûts issus de vendanges botrytisées.
- En association avec les colles organiques, lors du collage des vins jeunes.

SILIGEL est un produit naturel caractérisé par une intensité de charge élevée au pH du vin.

SILIGEL peut aussi être utilisé sur les autres boissons (jus de fruits, cidres, bières, ...).

PROPRIÉTÉS ŒNOLOGIQUES

Dans le cas des vins difficiles à clarifier, riches en mucilages (pectines et glucanes) et en colloïdes, **SILIGEL** facilite la floculation et la sédimentation des colles.

Lors du collage **SILIGEL** :

- Evite le surcollage.
- Accélère la sédimentation.
- Améliore le tassement des lies.

SILIGEL améliore significativement la filtrabilité des vins.

PROTOCOLE D'UTILISATION

CONDITIONS ŒNOLOGIQUES

- **SILIGEL** est toujours associé à une colle protéique, le plus souvent les gélatines. **Ne jamais associer à la CASEINE SOLUBLE.**

DOSE D'EMPLOI

- Définir préalablement les doses de traitement par un test laboratoire.

La dose dépend du degré de turbidité originelle et du type de colle utilisé.

2 à 10 cL/hL de **SILIGEL**

SILIGEL	GELATINE (équivalent poudre)	GELATINE (gecoll Supra)	ICHTYOCOLLE
3 cL/hL	2 à 3 g /hL	4 à 5 cL/hL	1 à 1,5 g/hL
5 cL/hL	4 à 5 g /hL	6 à 7 cL/hL	1,5 à 2 g/hL
8 cL/hL	7 à 10 g/hL	8 à 9 cL/hL	2,5 g/hL
10 cL/hL	12 à 15 g/hL	10 à 12 cL/hL	3 g/hL

Dans le cas des vins jeunes ou des vins ou moûts issus de raisins botrytisés, il est recommandé d'augmenter la dose de **SILIGEL**.



MISE EN ŒUVRE

Dans le cas d'un collage :

- On ajoute **SILIGEL** en premier lorsque l'on souhaite améliorer les conditions de clarification.
- On ajoute **SILIGEL** en dernier lorsque l'on souhaite éliminer des tanins pour corriger la structure phénolique.

Diluer **SILIGEL** dans une fraction de vin à raison de 10% de **SILIGEL**, puis ajouter au cours d'un remontage d'homogénéisation à l'aide d'un **OENODOSEUR**. L'incorporation de la gélatine ou de l'Ichtyocolle se fera aussitôt après.

Respecter les conditions d'utilisation des colles protéiques.

CONSERVATION

Stocker dans un endroit sec, frais et à l'abri d'odeurs étrangères, emballage fermé, scellé d'origine.

SILIGEL est sensible au gel.

Les emballages ouverts doivent être utilisés rapidement.

CONDITIONNEMENT

Bidon de 1 L – carton de 15 x 1 L.

Bidon de 5 – carton de 4 x 5 L.

Jerrican de 20 L.

Fût de 120 L.

