



SPINDASOL SB1

Solution de silice à 30% pour une clarification accélérée des jus de fruits et des cidres.



→ DESCRIPTION TECHNIQUE

SPINDASOL SB1 est un clarifiant liquide utilisé en combinaison avec des gélatines liquides spéciales pour obtenir la clarification des jus de fruits et des cidres. Il est particulièrement conseillé dans les cas où les clarifiants traditionnels n'ont pas donné de résultats satisfaisants.

SPINDASOL SB1 doit toujours être utilisé en combinaison avec la gélatine spéciale **GELSOL**, dans un rapport de 1:1 à 1:10. Ce rapport d'affinité est exploité pour obtenir des floccules très évidents, qui précipitent en entraînant vers le fond d'autres particules en suspension constituant le trouble. **SPINDASOL SB1** élimine les substances protéiques à haut poids moléculaire des produits traités. En outre, il se combine avec le complexe tanin-gélatine et éventuellement avec une quantité plus importante de gélatine présente dans le produit.

Il agit rapidement sur les jus de fruits et les cidres. En utilisant en moyenne 50-100 ml/hL de **SPINDASOL SB1** et 10-100 ml/hL de **GELSOL**, il est possible d'obtenir les résultats suivants:

- Haut degré de limpidité (5-30 NTU).

Un traitement pectolytique doit précéder la clarification dans le but d'éliminer l'effet des colloïdes protecteurs des pectines qui empêchent la clarification.

- Après statistique, la clarification avec **SPINDASOL SB1** se déroule en 2-4 heures à des températures de 40-50°C (avec 10-20% de sédiments) et de 8-12 heures à température ambiante. Dans le cas de centrifugation ou de filtration sous-vide, la masse est d'abord agitée pendant 1-2 heures.
- Utilisé en flottation, il permet de réduire de manière importante le pourcentage de bourbe.

→ COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sol de silice en solution colloïdale. Pour usage alimentaire.

→ DOSES D'EMPLOI

50-100 mL/hL.

→ MODE D'EMPLOI

Le **SPINDASOL SB1** doit être ajouté après hydrolyse des pectines. Le temps de traitement est de 2-4h à 40-50°C et 8-12h à température ambiante. En cas d'utilisation combinée avec une gélatine (**GELSOL**), le traitement avec **SPINDASOL SB1** doit être réalisé en premier. Afin de déterminer les dosages les plus appropriés, il est toujours conseillé d'effectuer des tests préliminaires en laboratoire.

→ CONSERVATION ET CONDITIONNEMENTS

Conserver dans l'emballage scellé d'origine, à l'abri de la lumière et de la chaleur directes, dans un endroit frais et sec, exempt d'odeur et Conserver à l'abri du gel (7°C minimum). Ne pas congeler. Respecter la DDM indiquée sur l'emballage.

- Flacon de 1 kg en carton de 20 kg.
- Bidon de 25 kg.

