

Description du produit

Klar-Sol 30 est un sol de silice transparent pour la clarification, à utiliser en combinaison avec un produit protéique (Gelita-Klar, ErbiGel, IsingClair-Hausenpaste, CombiGel). Le sol de silice est un produit naturel qui peut agglomérer par intermittence et ainsi épaissir un peu, grâce à son intensité de charge élevée. Ainsi secouer ou remuer le sol de silice avant utilisation.

Ce produit est conforme à la législation en vigueur concernant les vins. Sa qualité et sa pureté sont contrôlées par des laboratoires spécialisés.

**Sol de silice acalin
pour la clarification**

But du traitement

Klar-Sol 30 permet une clarification efficace des vins, des jus et d'autres boissons.

Le produit et son action

La transparence de Klar-Sol 30 est due à la petite taille de ses particules. Les vins et les jus de fruits sont ainsi clarifiés efficacement. De plus, on obtient une réduction des polyphénols et des matières protéiques. Il faut soutirer les lies des vins jeunes, car la présence de levures mortes en suspension pourrait empêcher une bonne floculation. Grâce à Klar-Sol 30, on obtient une bonne capacité de clarification et un petit volume de lies. La floculation clarifiante se produit lorsque les particules de Klar-Sol 30, de charge négative, rencontrent les colloïdes de gélatine de charge positive. Ainsi la floculation ne dépend pas de la quantité de tanins présente dans le vin.

Dosage et mode d'emploi

Il est préférable de déterminer la dose de Klar-Sol 30 à l'aide de l'Oeno-/Sümotest. Comme pour tout collage, la dose dépend du degré de turbidité. En général, 20 à 50 ml/hl de Klar-Sol 30 est suffisant. En cas des vins très trouble, mucilagineux ou très chargé de lies une augmentation de la dose est possible.

Dosages recommandés:

Klar-Sol 30 : gélatine	dosage	exemples
Klar-Sol 30 : ErbiGel	5 : 1	50 ml Klar-Sol 30/100 l + 10 g ErbiGel/100 l
Klar-Sol 30 : Gelita-Klar	1 : 1	50 ml Klar-Sol 30/100 l + 50 ml Gelita-Klar/100 l
Klar-Sol 30 : Ising-Hausenpaste	1 : 4	25 ml Klar-Sol 30/100 l + 100 ml Erbslöh-Hausenpaste/100 l
Klar-Sol 30 : CombiGel	1 : 1	50 ml Klar-Sol 30/100 l + 50 ml CombiGel/100 l

Lors d'un collage combiné gélatine/sol de silice, il est recommandé d'ajouter le sol de silice en premier. Dans le cas particulier où le but du traitement est de corriger la teneur en tanins, il faut ajouter la gélatine en premier, puis ensuite le sol de silice. Spécialement sur les jus de pomme et autres jus, on utilisera la gélatine en poudre „Erbigel“, à cause de la teneur particulière en tanins. Quant aux boissons qui exigent une grande quantité de gélatine, il est possible de modifier les proportions du dosage (par ex: 1 partie ErbiGel pour 3-5 parties de Klar-Sol 30). Doser Ising-Hausenpaste ou CombiGel toujours après l'adjonction de Klar-Sol 30. Remuer énergiquement après chaque adjonction.

Stockage

Protéger contre le gel. Bien agiter avant l'emploi.