



ErbiGel®

Gélatine pour la réduction de la teneur en polyphénols et le collage.

Description du produit

ErbiGel® est une gélatine d'origine porcine de qualité alimentaire. Son indice de Bloom est situé entre 90 - 100, valeur idéale pour le traitement des boissons. Grâce à son mode d'élaboration par voie acide, ErbiGel® possède une charge électropositive élevée dans les boissons qui lui confère une réactivité élevée vis-à-vis des polyphénols et des sols de silice.

L'utilisation de la gélatine dans les jus de fruits et les vins réduit leur teneur en polyphénols responsables du brunissement et de troubles colloïdaux. Un traitement combiné avec du sol de silice élimine tout risque de surcollage.

Le collage à la gélatine avec le sol de silice optimise la filtration de boisson (temps et quantité d'adjuvants de filtration)

Produit conforme au règlement de la Commission européenne N° 934/2019 relatif aux pratiques œnologiques et à la directive N° 2012/12/UE relative aux traitements des jus de fruits. L'utilisateur doit s'assurer du respect des réglementations nationales. La pureté et la qualité du produit sont testées en laboratoire.

Mode d'emploi et dosage

Il est recommandé de déterminer la dose nécessaire d'ErbiGel® pour l'objectif recherché à l'aide d'un pré-test en laboratoire.

L'action du traitement sur la stabilisation ou la clarification dépendra du pH, de la température et de la turbidité initiale du milieu à traiter.

Le dosage se situe en général entre 5 et 40 g d'ErbiGel® par hl de jus ou de vin. Dans des milieux difficiles à clarifier ou riches en polyphénols, le dosage pourra être augmenté.

Gélatine : Sol de silice	Ratio	Exemple
ErbiGel® : Klar-Sol Super	1 : 10	10 g ErbiGel®/hl + 100 ml Klar-Sol Super/hl
ErbiGel® : Klar-Sol 30	1 : 5	10 g ErbiGel®/hl + 50 ml Klar-Sol 30/hl

Avant emploi, ErbiGel® devra être dissoute dans de l'eau: délayer la dose d'ErbiGel® dans 5 fois son poids en volume d'eau froide en agitant vigoureusement, puis ajouter le même volume d'eau très chaude et remuer énergiquement. Une fois préparée, la solution de gélatine doit être rapidement utilisée.

Pour les collages combinés avec du sol de silice, le dosage se fera généralement selon les préconisations suivantes :

Conservation

Stocker à l'abri de la lumière et des odeurs étrangères.

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 004 - 10/2019 RL - imprimé le 25/10/2019