

Clarification par collage

SIHA® Gélatine liquide

SIHA Gélatine liquide produit de collage est une solution aqueuse à 20 %, gélatineuse et stable particulièrement adaptée au traitement de la vendange foulée et du moût de raisin.

Très facile à utiliser, SIHA Gélatine liquide produit de collage est spécialement recommandée pour le collage de vendanges foulées et de moûts et elle peut être généralement utilisée sans test préliminaire en se basant sur des valeurs indicatives. Pour le collage de vins et de jus de fruits, nous recommandons de déterminer les besoins individuels et d'optimiser l'efficacité du collage au moyen d'un test préliminaire.

Test préliminaire

Introduire 100 ml de la boisson dans une éprouvette graduée puis ajouter SIHA Gélatine liquide diluée (taux de dilution 20:1; 5 ml de gélatine pour 100 ml d'eau à 20 °C) comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Solution de gélatine ml diluée additionnée à 100 ml de boisson	Correspond dans la pratique à une dose de
0,5	25 ml de gélatine liquide = 5 g/hl de gélatine sèche
1,0	50 ml de gélatine liquide = 10 g/hl de gélatine sèche
2,0	100 ml de gélatine liquide = 20 g/hl de gélatine sèche
3,0	150 ml de gélatine liquide = 30 g/hl de gélatine sèche

La quantité exacte de solution de gélatine diluée est ajoutée avec une pipette et la préparation est mélangée soigneusement en agitant l'éprouvette scellée. En l'absence de précipitation, ajoutez du BEVASIL® 30 sol de silice produit de collage (de 1 à 4 fois la quantité de gélatine) pour déclencher la floculation.

BEVASIL 30 est dilué à 1:10 (solution de 10 ml de BEVASIL 30 dans 100 ml d'eau à 20 °C).

Un test préliminaire peut être effectué avec les quantités suivantes :

Collage à la gélatine de boissons	BEVASIL 30 par hl de boisson	BEVASIL 30 dilué (à 100 ml)
25 ml/hl	15 – 50 ml	0,15 – 0,5 ml
50 ml/hl	30 – 100 ml	0,3 – 1,0 ml
100 ml/hl	60 – 200 ml	0,6 – 2,0 ml
150 ml/hl	90 – 300 ml	0,9 – 3,0 ml

L'effet du collage est perceptible après quelques heures de temps de réaction. Veuillez garder à l'esprit qu'en raison du meilleur mélange et des températures légèrement plus élevées, le processus de collage se déroule plus rapidement que dans la pratique.

Dosage : si SIHA Gélatine liquide produit de collage est utilisée sans test préliminaire, les dosages suivants peuvent servir de valeurs indicatives. Ils peuvent cependant varier considérablement en fonction de la nature du produit.

Utilisations	SIHA Gélatine liquide
Collage de moût :	
Raisins sains	30 – 70 ml/hl
Raisins partiellement pourris	75 – 100 ml/hl (= 15 – 20 g/hl de gélatine)
Raisins fortement pourris/raisins endommagés par le gel	100 – 200 ml/hl (= 20 – 30 g/hl de gélatine)
Collage de moût	50 – 100 ml/hl (= 10 – 20 g/hl de gélatine)
Collage de moût concentré	50 – 100 ml/hl (= 10 – 20 g/hl de gélatine)
Collage de vin	25 – 80 ml/hl (= 5 – 16 g/hl de gélatine)

Préparation et réalisation du collage :

SIHA Gélatine liquide produit de collage est très facile à mesurer et à doser. Il est possible de l'ajouter directement dans la boisson si l'on dispose d'un système de mélange efficace.

Lors du collage de la vendange foulée, si l'on ne dispose pas de mélangeurs suffisamment efficaces ou si les récipients ont des formes peu appropriées (p. ex. cuves carrées ou en béton), il faut d'abord la pré-diluer dans 10 fois son volume de liquide à traiter.

Pour le collage de la vendange foulée, SIHA Gélatine liquide produit de collage pré-diluée peut être introduite en continu directement dans le flux de grappes foulées. Si les cuves sont petites, on peut répandre la gélatine directement sur le raisin en y ajoutant, le cas échéant la quantité correspondante de SIHA Pyrosulfite de potassium en solution. Dans ce cas la gélatine est incorporée lors du broyage des grappes, du pompage de la vendange foulée et du remplissage du pressoir.

Pour le collage de la boisson, l'adjonction de SIHA Gélatine liquide produit de collage requiert un dispositif efficace de brassage de la boisson. La solution de gélatine est ensuite additionnée lentement à la boisson.

Le collage à la gélatine prend en général une journée. Cependant, la floculation peut être grandement améliorée et accélérée par un deuxième collage avec BEVASIL 30 sol de silice produit de collage ou avec SIHA Bentonite produit de collage (tous types).

Combinaisons de collage :

En particulier pour la clarification des moûts et de vins jeunes, on recommandera une combinaison de SIHA Gélatine liquide produit de collage et d'agents floculants chargés négativement. A cet égard, la combinaison de SIHA Gélatine liquide produit de collage et de BEVASIL 30 sol de silice produit de collage a fait ses preuves. Habituellement, le rapport gélatine : sol de silice est compris entre 1:5 et 1:10. Le rapport exact doit être déterminé par un essai de laboratoire.

Caractéristiques du produit

SIHA Gélatine liquide produit de collage est une solution à 20 %. C'est pourquoi une quantité 5 fois supérieure par rapport à une gélatine sèche (gélatine soluble à froid) est nécessaire. Le produit peut être utilisé directement, aucun pré-traitement particulier n'est nécessaire.

Sécurité

Aucun effet néfaste n'est connu en cas d'utilisation conforme et de mise en oeuvre dans les règles de l'art.

Vous trouverez d'autres informations de sécurité sur la fiche de données de sécurité CE que vous pouvez télécharger à partir de notre page d'accueil.

Stockage

SIHA Gélatine liquide produit de collage est produite, emballée et stockée jusqu'à la livraison avec un soin extrême. Elle contient des stabilisateurs, la conservation est malgré tout limitée. Les emballages entamés doivent donc toujours être consommés très rapidement. Conserver les emballages non entamés dans un endroit frais.

Formats de livraison

SIHA Gélatine liquide produit de collage porte la référence 97.101 et est livrée dans les unités d'emballage suivantes :

1 kg	Bouteille PE
6 kg	Bidon PE
25 kg	Bidon PE
1000 kg	Cuve non consignée sur demande

Qualité contrôlée

La constance de la qualité élevée du produit SIHA Gélatine liquide produit de collage est régulièrement contrôlée durant le processus de fabrication.

Des contrôles supplémentaires très stricts sont réalisés juste avant et pendant l'emballage définitif du produit.

Amérique du Nord
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gratuit : 800 656-3344
(seulement en Amérique du Nord)
Tél : +1 732 212-4700

Chine
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Chine
Tél : +86 21 5200-0099

Europe/Afrique/Proche-Orient
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Allemagne
Tél : +49 2486 809-0

Singapour
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapour 508914
Tél : +65 6825-1668

Friedensstraße 41
68804 Altlufheim, Allemagne
Tél : +49 6205 2094-0

Brésil
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brésil
Tél : +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Allemagne
Tél : +49 6704 204-0

**Pour de plus amples informations,
contactez-nous à l'adresse e-mail
suivante : filtration@eaton.com
en ligne sur www.eaton.com/filtration**

FR
2 B 4.2.5
12-2016

© 2016 Eaton. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de l'entreprise concernée. Toutes les informations contenues dans la présente brochure ainsi que les recommandations concernant l'utilisation des produits décrits sont basées sur des tests considérés comme fiables. Il incombe cependant à l'utilisateur de vérifier que ces produits sont adaptés à sa propre application. Etant donné que nous ne pouvons pas contrôler l'utilisation concrète par des tiers, Eaton ne donne aucune garantie explicite ou tacite quant aux effets d'une telle utilisation ou aux résultats réalisables par ce biais. Eaton décline toute responsabilité concernant l'utilisation de ces produits par des tiers. Les informations contenues dans la présente brochure ne doivent pas être considérées comme exhaustives car d'autres informations pourraient s'avérer nécessaires voire souhaitables au regard des circonstances spécifiques ou exceptionnelles ou encore des lois ou dispositions légales en vigueur.



Powering Business Worldwide