

## Collage de tannins

### Gélatine en granules

#### 80 – 110 Bloom

**Gélatine en granulés produit de collage est une gélatine alimentaire de grande pureté conçue particulièrement pour clarifier des boissons. Elle se prête particulièrement pour traiter le moût et les vins ainsi que les jus de fruits. Le produit est doté d'une très haute charge positive qui provoque donc une intense réaction avec les colloïdes à charge négative des boissons (p. ex. tanins et résidus de pectine) et s'élimine avec eux dans le précipité.**

Les avantages spécifiques de Gélatine en granulés produit de collage :

- Grande force positive d'adsorption envers les tanins et les résidus de pectine à charge négative
- Bonne solubilité par 45 – 55 °C
- Albumine naturelle de qualité alimentaire de grande pureté, avec haut pouvoir gélifiant

#### Application

Gélatine en granulés produit de collage doit être dissoute avant l'application, et cela de préférence dans une petite quantité d'eau, ce qui empêche une précipitation de la gélatine et lui conserve son plein pouvoir pour une clarification efficace. Considérant le haut pouvoir gélifiant et la haute valeur Bloom attribués à cette gélatine, il est important que celle-ci soit toujours dissoute à chaud et appliquée de même.

Il est indiqué de procéder à des essais préliminaires (à l'échelle de 100 ml) afin de définir exactement la quantité nécessaire. Pour obtenir des valeurs exactes, applicables en pratique, il faut que les tubes-échantillons soient conservés à une température ambiante de cave pendant toute la durée des essais. Les quantités indiquées ci-dessous peuvent être considérées comme valeurs indicatives pour la clarification.

#### Préparation et mise en œuvre

Pour activer l'efficacité maximale de la gélatine, il est indiqué de la mouiller au préalable dans de l'eau froide pendant 15 à 30 minutes (en proportion 1:5). La gélatine doit être saupoudrée dans l'eau de trempage de manière à ce qu'elle s'imprègne de tous côtés, ce qui permet d'éviter une agglomération en grumeaux. Dès que la gélatine a gonflé, il y a lieu de la dissoudre en l'échauffant ou en ajoutant de l'eau chaude tout en remuant énergiquement. La température indiquée pour la solution doit comporter 45 à 55 °C.

Utilisations	Quantité requise en g/hl
Clarification du moût:	
vendange saine	5 – 10
vendange partiellement pourrie	10 – 20
vendange fortement pourrie, raisin gelé	10 – 30
Collage du vin pour la réduction des tannins	2 – 10
Clarification de moûts ou de réserves de sucre	5 – 20
Clarification de moût de jus de fruits	5 – 20

La solution ainsi préparée peut être utilisée directement pour la clarification. La gélatine diluée doit rester chaude jusqu'à l'application. En cas de refroidissement au-dessous de 35 °C elle se gélifie rapidement.

Pour la clarification des jus, du cidre et du vin, il est important de bien agiter la quantité de liquide avec un agitateur mécanique avant d'ajouter la gélatine. Dès que le liquide est en mouvement on peut ajouter lentement la solution de gélatine chauffée. Le mélange doit être remué ensuite encore pendant 5 à 10 minutes.

Si le dosage indiqué est respecté, le précipité se dépose en général en l'espace de 24 heures.

#### Caractéristiques du produit

Gélatine en granulés produit de collage est une gélatine alimentaire dotée d'un fort pouvoir gélifiant. Le degré bloom de 80 – 110 bloom garantit un bon pouvoir précipitant des substances tannantes et une floculation intense durant la procédure de collage.

La gélatine est entièrement éliminée par précipitation lors d'une combinaison de collage adéquate (avec un sol de silice).

## 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

Gélatine en granulés produit de collage jusqu'à la livraison avec un soin extrême. En tant que protéine naturelle, c'est un produit adsorbant très efficace qui peut absorber les odeurs ambiantes en cas de stockage incorrect. Il doit donc être stocké dans un emballage toujours hermétique fermé, dans un endroit frais, exempt d'odeurs, sec et bien ventilé.

## Formats de livraison

Gélatine en granulés produit de collage portant la référence 97.102 est livrée dans les unités d'emballages suivantes :

1 kg                    sachets PE  
12 x 1 kg            sachets PE dans un carton

Gélatine en granulés produit de collage portant la référence HW.007 est livrée dans les unités d'emballages suivantes :

25 kg                sachet PE

## Qualité contrôlée

La constance de la qualité élevée du produit Gélatine en granulés 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

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

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

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

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

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

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

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

FR  
2 B 4.2.3  
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