

Stabilisation de boissons

SIHA® Bentonite active G

SIHA Bentonite active G produit de collage est un produit spécial qui se prête à la clarification des boissons. Il élimine les substances protéiques à charge positive dans les moûts, les vins, les jus de fruits et le vinaigre.

Avantages spécifiques de SIHA Bentonite active G produit de collage :

- Se prête spécialement à l'adsorption des protéines dans les boissons
- Formation d'un dépôt compact malgré une hausse du volume de gonflement
- De plus élimination de faibles quantités de tanins et de métaux lourds
- Convient à une utilisation pendant la fermentation grâce à une très basse concentration en ions

Application

SIHA Bentonite active G produit de collage peut être utilisé soit seulement en cas de stabilisation des protéines ou avant le collage combiné avec une gélatine / SIHA protéine de Pois - sol de silice.

Le grand pouvoir clarifiant et adsorptif de la bentonite repose sur le gonflement de ses différentes particules. La surface intérieure s'en trouve agrandie d'un multiple. Pour cela, délayer SIHA Bentonite active G produit de clarification dans 3 à 5 fois le volume d'eau en remuant énergiquement jusqu'à ce que tous les granulés soient en suspension. Remuer de temps en temps ce qui fait que SIHA Bentonite active G produit de collage gonfle dans quelques heures (préparer de préférence la veille du collage). L'éventuel excédent d'eau peut être jeté.

Il est possible de faire abstraction du gonflage préalable mais cela se traduit par une quantité d'usage plus élevée, la bentonite n'ayant pratiquement pas le temps de gonfler et se déposant rapidement

Rajouter la bentonite gonflée en remuant vivement le liquide à clarifier jusqu'à ce qu'elle soit régulièrement répartie dans la cuve. SIHA Bentonite active G produit de collage adsorbe intensivement et rapidement les protéines et les lies tout en assurant un collage prompt du produit.

En ajoutant entre 0,5 à 2 % de BECOCEL™ 2000 cellulose de filtration et/ou de BECOLITE™ 5000 perlite, les troubles peuvent être éliminés aisément dans un filtre rotatif ou un cadre creux.

Si utilisé pendant la fermentation, une élimination du dépôt de bentonite n'est pas nécessaire, puisque le dépôt peut être séparé simultanément avec les levures, après fermentation

Avant utilisation, vérifiez que la préparation de bentonite est sans odeur.

Dosage

Nous recommandons de déterminer la quantité de bentonite nécessaire par un essai préliminaire. Comme valeur indicative, on peut se baser sur les dosages suivants qui, selon le cas de figure, sont à vérifier par un test Bento et un test à chaud et à froid :

Utilisations	Dosage en g/hl
Pendant la fermentation	100 – 180
Vins pauvres en protéines	30 – 100
Vins à teneur moyenne de protéines	80 – 180
Vins à haute teneur d'albumine	150 – 250
Vins de cépages/millésime extrêmement riches en protéines	jusqu'à 350
Vins fortement oxydés	20 – 150
Lie et vin à levure	100 – 350
Réserve de sucre	150 – 300
Jus de fruits	30 – 100
Amélioration de l'arôme	5 – 15
Clarification du vinaigre	50 – 120

Sécurité

Aucun effet néfaste n'est connu en cas d'utilisation conforme et de mise en œuvre dans les règles de l'art de SIHA Bentonite active G produit de collage.

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 Bentonite active G produit de collage est fabriqué avec un soin extrême. Comme il s'agit d'un adsorbant très efficace, il doit être stocké frais, sec et à l'abri des odeurs étrangères. Toujours refermer hermétiquement les emballages entamés.

Formats de livraison

SIHA Bentonite active G produit de collage porte la référence 61.103 et est livré dans les unités d'emballages suivantes :

10 kg	bidon plastique
20 kg	sac

Qualité contrôlée

La constance de la qualité élevée du produit SIHA Bentonite active G 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

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

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

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 ou
en ligne sur www.eaton.com/filtration**

FR
2 B 5.2.4
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