

Collage clarifiant Levasil® BF30 (BEVASIL 30)

Levasil BF30 sol de silice produit de collage est un sol de silice spécial particulièrement pur et actif pour le collage de boissons. Il sert à amplifier la floculation en association avec de la gélatine ou d'autres agents de collage chargés positivement. Levasil BF30 sol de silice produit de collage contient 30 % de dioxyde de silice colloïdal pur.

Application

Le traitement des boissons avec Levasil BF30 sol de silice produit de collage et SIHA® Gélatine liquide produit de collage permet une clarification économique et neutre au goût. Souvent on constate même une amélioration du goût. La clarification des boissons est accélérée, même dans les cas difficiles; le dépôt de trouble devient plus compact et les pertes de boissons ainsi que la durée de filtration et la consommation d'adjuvants de filtration sont réduites.

Dosages

Il convient de procéder à des essais préliminaires à une échelle de 100 ml afin de déterminer les proportions optimales de Levasil BF30 sol de silice produit de collage et de SIHA Gélatine produit de collage. L'échantillon doit être maintenu à la température de la cave durant toute la durée de l'essai préliminaire afin d'obtenir des résultats pratiques précis.

Autres facteurs d'influence sur l'action clarifiante : la teneur en tannins, la teneur en colloïdes, la valeur pH, la viscosité et la nature des particules. Le temps disponible pour la réaction et la floculation du collage clarifiant joue également un rôle essentiel. Ces facteurs importants déterminent le dosage des divers produits de collage.

Les proportions et les quantités ci-après de Levasil BF30 sol de silice produit de collage et de SIHA Gélatine produit de collage peuvent servir de référence pour un collage clarifiant.

Dosage standard :

50 ml/hl Levasil BF30
+ 5 g/hl SIHA Gélatine en granulés

ou

50 ml/hl Levasil BF30
+ 50 ml/hl SIHA Gélatine liquide

Addition par hl de boisson	Levasil BF30	SIHA Gélatine en granulés	SIHA Gélatine Liquide
Clarification du vin	30 – 60 ml	1,5 – 5,0 g	25 – 50 ml
Vins difficiles à clarifier	50 – 100 ml	5,0 – 10,0 g	50 – 100 ml
Jus de pomme, produits difficiles à clarifier	50 – 100 ml	10 g et plus	50 – 100 ml
Boissons riches en tannins lorsque de la bentonite est également utilisée	50 ml	5,0 – 10,0 g	50 ml
Moûts, vinaigre, boissons difficiles à clarifier	100 ml	2,5 – 5,0 g	100 ml

Réalisation du collage :

Additionner Levasil BF30 sol de silice produit de collage et SIHA Gélatine produit de collage séparément et les répartir intensivement après leur addition. Ne jamais verser les deux produits de collage directement l'un à la suite de l'autre dans la boisson à coller sans mélanger la boisson.

Avant d'ajouter le produit de collage, le contenu du fût doit être vigoureusement mis en mouvement à l'aide d'un mélangeur performant. Une nette amélioration du mélange est obtenue en versant en continu le produit de collage dans le flux de liquide lors de la transposition de la boisson ou en utilisant un appareil de dosage pour collage. Pour une meilleure répartition, il est recommandé de pré-diluer le produit de collage avec de l'eau ou la boisson.

SIHA Gélatine liquide produit de collage peut être additionnée directement à la boisson. Dans ce cas également, une pré-dilution avec de l'eau ou la boisson est recommandée afin d'obtenir une meilleure répartition du produit.

SIHA Gélatine en granulés produit de collage doit toujours être mise à pré-tremper dans de l'eau et dissoute à une température comprise entre 40 et 50 °C. Veuillez tenir compte à cet effet des indications de nos informations techniques relatives aux SIHA Gélatines produits de collage.

Caractéristiques du produit

Levasil BF30 sol de silice produit de collage est une solution d'acide silicique aqueuse transparente et légèrement opalescente qui contient 30 % de dioxyde de silice colloïdal (SiO₂). Grâce à la répartition colloïdale, le dioxyde de silice amorphe, solide et insoluble peut être utilisé en tant que « solution aqueuse ».

Le principe du collage clarifiant avec Levasil BF30 sol de silice produit de collage et les SIHA Gélatines produit de collage consiste en la floculation mutuelle de sol de silice à charge négative et de gélatine à charge positive. Le collage clarifiant agit donc autant lorsque les températures de la cave sont basses que lors de collages à chaud de jus de fruits ou de jus de raisin non fermenté pour l'adoucissement du vin rouge.

Sécurité

Aucun effet néfaste n'est connu en cas d'utilisation conforme et de mise en oeuvre dans les règles de l'art de Levasil BF30 sol de silice 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

Levasil BF30 sol de silice produit de collage est produit et emballé avec le plus grand soin et est stocké jusqu'à sa livraison dans des fûts en polyéthylène à l'odeur neutre.

Les récipients entamés doivent être intégralement utilisés le plus rapidement possible.

Levasil BF30 sol de silice produit de collage est sensible au gel. Ne pas stocker à une température inférieure à 5 °C.

Formats de livraison

Levasil BF30 porte la référence 62.103 et est livré dans les unités d'emballage suivantes :

1 kg	Bouteille PE
6 kg	PE
25 kg	Bidon PE
140 kg	Fût PE
1250 kg	Cuve jetable PE sur demande

Qualité contrôlée

Levasil BF30 sol de silice 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.

Levasil® est une marque déposée de Akzo Nobel Chemicals GmbH.

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 Altlußheim, 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 ou en ligne sur www.eaton.com/filtration

FR
2 B 4.4.4
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