

Stabilisation

SIHA® Gomme arabique liquide

SIHA Gomme arabique liquide agent de stabilisation est une gomme arabique liquide à 30 %, fabriquée à partir de gommés arabiques de qualité supérieure. Elle se compose essentiellement de polysaccharides et est traditionnellement utilisée en tant que colloïde protecteur pour éviter les troubles de cuivre ou de fer en combinaison avec de l'acide citrique (0,3 à 0,5 g/hl) et pour une amélioration de la « sensation en bouche ».

Application

Le vin comporte des substances colloïdales constituées de polysaccharides, polypeptides et polyphénols. La fraction arabinogalactane de la gomme arabique forme un film autour de ces particules. La charge négative d'un sens identique de toutes les particules empêche leur contact mutuel. Cela crée un réseau colloïdal protecteur qui empêche la sédimentation des particules dispersées et réduit leur tendance à s'agglomérer. La grande stabilité des solutions colloïdales de la gomme arabique explique la désignation de « colloïde protecteur ». Le dosage dans le vin prêt à la mise en bouteille s'effectue au maximum 24 h avant, pour qu'on puisse filtrer avec une cartouche filtrante à membrane.

Si cela n'est pas possible pour des raisons de temps, il est indiqué d'ajouter le produit à peu près 5 jours avant le remplissage.

Remarque importante : si la concentration de gomme arabique est insuffisante, des brèches se créent dans le réseau colloïdal. Des ponts d'eau se forment entre les molécules de la gomme arabique et l'action protectrice diminue progressivement : des turbidités indésirables due à la floculation des particules colloïdales peuvent ainsi survenir.

Caractéristiques du produit

La gomme arabique (E 414) provient d'excrétions naturelles ou du processus de guérison de blessures de l'écorce de l'espèce de légumineuse *Acacia Verek of Sudan*. Elle se compose de L-arabinose, D-galactose, L-rhamnose et D-acide glucuronique. Si les vins de départ présentent des teneurs élevées en colloïdes, cela peut éventuellement occasionner des problèmes durant la filtration, en particulier lors d'une filtration finale avec des cartouches filtrantes à membrane. Cela s'explique par le fait que l'addition de SIHA Gomme Arabique Liquide agent de stabilisation (également un colloïde) peut induire une augmentation des colloïdes dans le vin et provoquer ainsi le colmatage des membranes.

L'addition de SIHA Gomme arabique liquide agent de stabilisation permet de stabiliser la couleur des vins rouges et rosés. Autre effet secondaire : la « sensation en bouche » se trouve également améliorée.

Dosage

Le dosage dépend du type de vin et de l'application prévue.

Dosage : 70 – 100 ml/hl

Quantité max. légale : 150 ml/hl

Sécurité

Aucun effet néfaste n'est connu lors d'une utilisation conforme et dans les règles de l'art de SIHA Gomme arabique liquide agent de stabilisation.

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 Gomme arabique liquide agent de stabilisation doit être stockée dans un endroit frais, sombre et sec.

Formats de livraison

SIHA Gomme Arabique Liquide agent de stabilisation porte la référence 65.121.250 et est livrée dans les unités d'emballage suivantes :

25 kg bidon PE

Qualité contrôlée

La constance de la qualité élevée du produit SIHA Gomme arabique liquide agent de stabilisation 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
Av. Ermano Marchetti, 1435 -
Água Branca, São Paulo - SP,
05038-001, Brazil
Tél : +55 11 3616-8461

**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 5.3.5
06-2019



Powering Business Worldwide

© 2019 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.