

Fermentation pure SIHA® PROFERM™ Plus



Hydrogénophosphate de diammonium + sulfate d'ammonium + vitamine B₁+ préparation spéciale à base d'écorce de levure

SIHA PROFERM Plus substance nutritive composée pour levures d'Eaton's Begerow Product Line est une nouvelle préparation composée optimisée qui associe de l'hydrogénophosphate de diammonium, du sulfate d'ammonium, de la vitamine B₁ et une préparation spéciale d'écorce de levure. La composition ciblée de substances nutritives permet d'équilibrer de manière sûre les carences en azote, phosphate et vitamines dans la vendange et d'améliorer sensiblement les conditions nécessaires au développement rapide du métabolisme de la levure. SIHA PROFERM Plus substance nutritive composée pour levures prévient systématiquement les perturbations de la fermentation lors de la vinification, en particulier en cas de mauvaises vendanges, de moûts fortement pré-clarifiés et en cas de présence présumée de résidus de produits insecticides.

Les avantages spécifiques de SIHA PROFERM Plus substance nutritive composée pour levures :

- Une combinaison optimisée de substances nutritives et minérales
- Une multiplication de levure meilleure et plus rapide
- Alimente les moûts de vignobles stressés en substances nutritives essentielles
- Fermentation franche même dans les moûts problématiques
- Agrandit la surface interne durant la fermentation
- Potentiel d'adsorption élevé envers les substances toxiques de la levure qui inhibent la fermentation (par ex. résidus de produits insecticides)

Application et dosage

Le dosage maximal de SIHA PROFERM Plus substance nutritive composée pour levures est de 40 g/hl.

SIHA PROFERM Plus substance nutritive composée pour levures est ajouté au moût directement avant l'adjonction de la levure sèche de culture pure réactivée (par ex. SIHA Levactif 7 (levure riesling)). Il est utile de rajouter du SIHA PROFERM Plus substance nutritive composée pour levures à partir du milieu de la fermentation alcoolique.

En particulier la partie des parois cellulaires de levure inactives (écorce de levure) peut être utilisée à partir du milieu de la fermentation de la levure au repos. La quantité de mise en œuvre est limitée au dosage maximal stipulé par le règlement CEE n° 822 /87, annexe VI. En cas de dosage supérieur à 40 g/hl, les valeurs limites des composants cités sont dépassées.

Veiller à la répartition homogène du produit dans la cuve !

Caractéristiques du produit

L'utilisation de SIHA PROFERM Plus substance nutritive composée pour levures permet une amélioration systématique des conditions de fermentation; les substances étrangères toxiques pour la levure (par ex. les résidus de produits insecticides) sont adsorbées et la surface interne dans le fût est agrandie. Le déroulement de la fermentation est systématiquement aidé et le degré de fermentation finale est optimisé. Le risque de formation de produits annexes à la fermentation tels que SO₂, H₂S, acétaldéhyde, acides pyruviques, (acide α-cétoglutarique, acides volatiles et ester) est réduit et le besoin en SO₂ est sensiblement plus faible.

Le risque de défauts aromatiques dus à la fermentation est minimisé de sorte que le caractère exprime pleinement son bouquet variétal.

SIHA PROFERM Plus substance nutritive composée pour levures constitue une aide efficace pour terminer la fermentation de vins arrêtés.

Sécurité

Lors de l'addition préalable de SIHA Sel de fermentation substance nutritive pour levures et/ou de SIHA Vitamine B₁ substance nutritive pour levures, il faut respecter les valeurs limites légales.

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.

Substance nutritive	Effet
Vitamines	pour un bon développement de la levure au repos
Azote N2	pour la synthèse d'acides aminés et de protéines
Arginine	influence le cycle de l'azote
Oxygène	pour la multiplication de la levure et la synthèse de stérols
Substances minérales Mg, Zn	pour la fermentation et comme co-facteur enzymatique Protection des fonctions du métabolisme
Stérols	indispensable pour la synthèse de la membrane durant l'activité cellulaire
Acides gras	les acides gras non saturés sont absolument indispensables pour la fermentation

Stockage

SIHA PROFERM Plus substance nutritive composée pour levures peut être stockée à une température de 4 – 10 °C trois ans. Pour un laps de temps assez court une température de stockage de 20 °C peut être tolérée.

Les paquets entamés doivent être utilisés immédiatement.

Formats de livraison

SIHA PROFERM Plus substance nutritive composée pour levures porte la référence 96.060 et est livré dans les unités d'emballage suivantes :

1 kg	paquet bloc en feuilles composées en aluminium
25 x 1 kg	paquet bloc en feuilles composées en aluminium dans un carton
10 kg	paquet bloc en feuilles composées en aluminium dans un carton

Code douane : 3821 00 00

Qualité contrôlée

La constance de la qualité élevée du produit SIHA PROFERM Plus substance nutritive composée pour levures 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 - centrale

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

Internormen Product Line

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

Begerow Product Line

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

Brésil

Av. Julia Gaioli, 474 - Bonsucesso
07251-500 - Guarulhos
Brésil
Tél. : +55 11 2465 8822

Chine

No. 7 Lane 280 Linhong Road,
Changning District,
Shanghai 200335, Chine
Tél. : +86 21 5200 0422

Singapour

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

Pour de plus amples informations, contactez-nous à l'adresse e-mail suivante : filtration@eaton.com
Vous trouverez en ligne une liste complète de tous les produits de filtration d'Eaton sur eaton.com/filtration

Pas tous les produits d'Eaton's Begerow Product Line sont disponibles dans toutes les régions du monde. Veuillez contacter le siège régional d'Eaton pour toute information complémentaire concernant leur disponibilité.

© 2013 Eaton Corporation. 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.