



EnerZyme® VISCO

Dégradation du glucane de céréales au cours du brassage.

Description du produit

EnerZyme® VISCO est une enzyme liquide hautement concentrée pour la dégradation des glucanes dans les malts ou les brassins de céréales jusqu'à 90 ° C.

Son activité principale est une β -glucanase thermostable [endo-1.3 (4)- β -D-glucanase : EC 3.2.1.6, et endo-1.4- β -glucanase : EC 3.2.1.4] issue de *Talaromyces emersonii*.

En tant qu'endoenzyme, EnerZyme® VISCO hydrolyse les liaisons 1,4- β -glycosidiques des glucanes dans l'avoine, l'orge, le blé et d'autres céréales. Son action libère des oligomères de glucose. La dégradation du β -glucane permet d'accroître les rendements d'extraction lors de la production de dérivés ou de boissons à base de céréales (technologie décanteur ou presse), d'améliorer la capacité d'évaporation des sirops de céréales (avoine, malt d'orge, riz) et d'accélérer la filtration en brasserie.

EnerZyme® VISCO est conforme aux exigences de la réglementation UE relatives aux auxiliaires technologiques utilisés dans les industries alimentaires. Les exigences légales nationales spécifiques doivent être vérifiées avant utilisation.

Dosage

La dose d'enzyme à appliquer dépendra de la matière 1ère, de son degré de maturité, de la température et du temps d'action.

Dosages typiques	mL/tonne de matière 1ère
Brassin à haute teneur en malt	50 - 100
Brassin à base de grains crus	75 - 150
Production d'extrait de malt concentré	40
Production de boisson à base d'avoine ou de riz	Jusqu'à 50

EnerZyme® VISCO peut être incorporée directement dans l'eau du brassin ou dans l'eau ajoutée après broyage à chaud de l'avoine, du riz, etc. Elle peut être diluée (max.5%) et incorporée après hydrolyse de l'amidon et refroidissement à env. 75 ° C.

Conservation

Les meilleures conditions de stockage se font à 0 - 10°C. Des températures plus élevées pourront réduire la durée optimale d'utilisation. Eviter les températures supérieures à 25°C. Refermer tout emballage entamé et l'utiliser rapidement.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

ERBSLÖH
Fortschritt macht Zukunft®

Les présentes recommandations s'appliquent à l'utilisation du produit en tant qu'auxiliaire technologique ou additif dans le cadre d'une bonne pratique de production. Seule cette utilisation peut participer à la sécurité du produit final. Toutefois, nos fiches techniques sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles et n'apportent que des informations générales sur nos produits. En raison des traitements préliminaires non connus et compte tenu des imprévus liés aux produits naturels à traiter, toutes les données sont fournies sans garantie et notre responsabilité ne serait être engagée. Le respect des lois et règlements quant à l'utilisation de nos produits relève de la responsabilité de l'utilisateur. Toutes les informations sont sujettes à changement sans préavis. Nos conditions générales de ventes s'appliquent, se référer à www.erbsloeh.com.
Version 001 - 02/2021 RL - imprimé le 19/02/2021