



EnerZyme® ALPHA

Dégradation de l'amidon dans les produits issus de fruits ou de céréales

Description du produit

EnerZyme® ALPHA est une solution d'amylase hautement concentrée pour la dégradation de l'amidon et des dextrines dans une plage de températures de 12 ° C à 55 ° C. EnerZyme® ALPHA assure une dextrinisation intense avec une libération rapide de sucres même dans des jus très acides. L'enzyme nécessite la gélification de l'amidon cristallin comme condition préalable à son action.

EnerZyme® ALPHA sera éliminé de manière fiable par un collage classique ou une filtration appropriée.

L'utilisation de EnerZyme® ALPHA doit se faire conformément à la réglementation en vigueur dans le pays concerné.

Dosage

Le dosage à appliquer dépendra de la matière 1^{ère}, de son degré de maturité, de la température et du temps d'action.

Applications typiques	mL / 1000 L ou tonne
Jus de pomme, clarification à froid	15 - 30
Jus de pomme, clarification à chaud	10 - 20
Jus/purées de fruits tropicaux (ex. : banane, fruit de la passion)	Jusqu'à 70
Saccharification partielle de céréales gélatinisées et dérivés (lait d'avoine, maïs de distillation)	Dose ajustée en fonction de l'objectif recherché et des conditions de réaction.
Céréales non maltées (orge, seigle, blé) en brasserie	150 - 300

Diluer EnerZyme® ALPHA dans 10 à 20 volumes d'eau froide. L'incorporation de l'enzyme peut se faire par injection en ligne dans la canalisation de transfert ou directement dans la cuve d'enzymage.

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 se 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 002 - 12/2020 RL - imprimé le 16/12/2020