

FICHE TECHNIQUE

Produit :
Date : 24/03/2014

AMYLASE

Page : 1/2
Version : 4.01

DESCRIPTION :

Produit liquide contenant une enzyme, l'amylase, qui hydrolyse les liaisons alpha-(1,4)-D-glucosidique des polysaccharides amylicés.

APPLICATIONS :

Hydrolyse des liaisons alpha-(1,4)-D-glucosidique des polysaccharides amylicés.

PROPRIÉTÉS :

AMYLASE :

- dégrade l'amidon dans les jus de sucre bruts et les sirops,
- décompose les molécules d'amidon et de dérivés d'amidon de grandes tailles en fragments plus courts, ce qui augmente significativement la solubilité du produit et ainsi facilite la cristallisation du sucre.

CARACTÉRISTIQUES :

ASPECT : liquide jaune à brun clair. *La couleur peut varier d'un lot à l'autre. L'intensité de la couleur n'est pas une référence de l'activité enzymatique.*

DENSITÉ : 1,25 ± 0,2.

ACTIVITÉ :

60 000 U/g.

DOSE D'UTILISATION ET MODE D'EMPLOI :

Le dosage dépend de la nature de l'amidon et de sa concentration.

Pour faciliter l'application, le produit peut-être dilué au 1/20^{ème} avec de l'eau potable.

Bien agiter le bidon et introduire directement la quantité souhaitée (diluée ou non) dans le process.

L'enzyme est stable à des pH compris entre 5,8 et 7,5 et jusqu'à 95°C. L'action de l'enzyme est favorisée à Brix bas, à des températures au-dessus de 55 °C et à un pH neutre.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Par nature, le produit **AMYLASE** contient des protéines.

Il ne faut, en aucun cas, ingérer le produit, ni le mettre en contact avec les muqueuses, les yeux ou des plaies.

L'usage de ce produit doit être strictement réservé à l'application pour laquelle il a été conçu. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que celui pour lequel il est conçu.

Utiliser des gants lors de la manipulation du produit qui doit se faire par un personnel informé de la procédure à suivre.

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec la solution stérile d'un lave-œil et consulter.

Le récipient qui sert à diluer ou doser le produit doit être propre et parfaitement rincé afin d'éviter toute inhibition de l'enzyme.

Tenir hors de la portée des enfants.

FICHE TECHNIQUE

Produit :
Date : 24/03/2014

AMYLASE

Page : 2/2
Version : 4.01

CONDITIONS DE STOCKAGE :

Stocker entre 0-10°C.

Si le produit est stocké à plus de 25°C, il doit être utilisé au maximum dans les trois mois après réception.

Refermer soigneusement les emballages après utilisation du produit.

CONDITIONNEMENT :

Bidons de 25 L.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL :

L'usage du produit est réservé à l'utilisateur professionnel et se fait sous sa responsabilité.