

PROTEMYL HT-40L

Alfa amilaza termostabila pt. industria alcoolului

Descriere, Actiune, Avantaje

PROTEMYL HT 40L este o alfa amilaza bacteriana obtinuta din *Bacillus licheniformis* prin procedeul fermentatiei submerse. Acest produs posedo o mai buna rezistenta termica si o mai buna stabilitate la pH mai mic. Este utilizat pentru lichefierea amidonului gelifiat.

Specificatii tehnice

Aspect: lichid maroniu cu miros specific de fermentat

Activitate enzimatica : 40.000 u/ml*

Temperatura : 80 - 110°C , optim la 95 - 105°C

pH : 5,5 - 9,0 , optim 5,8 - 7,0

Densitate: 1,05-1,35 g/ml

Continutul de calciu : ionii de calciu pot proteja enzima

* 1 unitate de alfa amilaza este cantitatea de enzima care lichefiază 1mg amidon solubil la dextrine la 70°C si pH 6.0 in timp de 1 min.

Dozare si Aplicatii

Doza recomandata : 150 - 250 ml/tona de amidon

Enzima va fi introdusa in vasul de lichefiere odata cu macinatura de cereale

NC: 35079090

Produsul va fi depozitat in locuri uscate si racoroase 4 - 25°C ferit de lumina solara.

Enzimele sunt proteine si pot produce sensibilitate sau reactii alergice. Contactul prelungit poate irita pielea, ochii si mucoasele nazale. Purtati echipament de protectie, manusi si ochelari.