



Britase Amylase

Gegranuleerd enzym voor wasmiddelen

Product informatie

Britase Amylase is een gegranuleerd enzym speciaal ontwikkeld om de effectiviteit van textielwasmiddelen bij lage temperaturen te vergroten.

Enzymen zoals Amylase verbeteren de werking op een breed scala aan organische vlekken, met name gerelateerd aan het substraat relevant aan elk afzonderlijk enzym.

Amylases breken zowel de amylose als de amylopectines af die deel uitmaken van zetmeel. Amylopectines zijn niet oplosbaar in water en zijn daardoor lastig te verwijderen van een aangehechte ondergrond zoals textielweefsels. Ze werken als een lijm.

Zetmelen zijn één van de hoofdbestanddelen van ons voedsel. Voorbeelden zijn mais, aardappelen, granen en rijst. Deze zetmelen en gemodificeerde zetmelen worden gebruikt in voeding zoals jus, babyvoeding, pappen, pasta, puddingen en sauzen.

Product specificaties

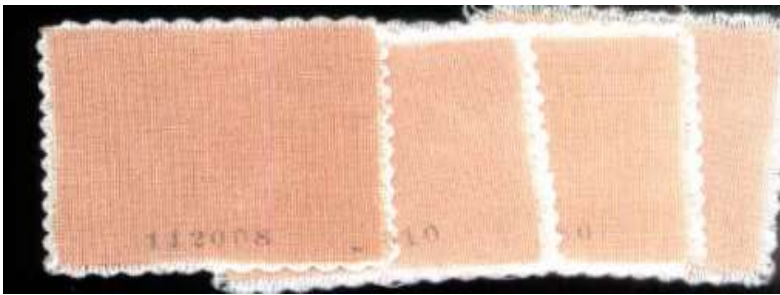
Omschrijving:	gegranuleerd enzym product	
Enzym activiteit:	amylase	37.000 - 48.000 U/g
Fysisch/chemisch:	verschijning	gebroken-witte granules
	stort gewicht	1.1 - 1.2 kg/l
	stofgehalte	max 70 ng/g
Samenstelling:	natrium sulfaat	30 - 50 %
	calcium carbonaat	5 - 10
	cellulose	5 - 10
	dextrine	5 - 10
	polyethyleen glycol	5 - 10
	vezels	5 - 10
Microbiologie:	totaal kiemgetal	0 - 50.000 CFU/g
	Productiestam	NEGATIVE
Voorraadcondities:	houd verpakking intact, koel, droog, buiten bereik van Zonlicht	
	Houdbaarheid	1 jaar 2 jaren in gesloten verpakking bij 15°C

Productie certificeringen: ISO 9001:2015
ISO 22000:2018
Halal

Veiligheid en enzymen: Vermijd inhaleren van enzym-stof en -mist. In geval van contact met de huid of de ogen; direct spoelen met water voor minstens 15 minuten. Voor gedetailleerde informatie over omgaan met enzymen verwijzen wij naar het relevante Veiligheidsblad.

Technisch

Figuur 1: Voorbeeld van een wastest bij 40°C, 8dH met EMPA 112 Wasmiddel zonder Amylase (links) en and Wasmiddel met toenemende hoeveelheid Amylase (van 2e van links tot rechts)



Non-GMO/GGO Verklaring

Britase Amylase bevat geen genetisch gemodificeerde producten en is zelf ook GGO-vrij. De organismen die Britase Amylase maken zijn in de natuur geselecteerd and gekweekt door steeds de sterkste stammen te kiezen.

Verpakking

Dit product is beschikbaar in 40kg HDPE drums

Classificatie volgens Voorschrift (EC) No 1272/2008

Copyright Sirius International ©

De informatie in deze datasheet is naar onze beste wetenschap correct en accuraat. Aanbevelingen of suggesties worden gedaan zonder waarborg of garantie, aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen.