



Britase Protease

Gegranuleerd enzym voor wasmiddelen

Product informatie

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

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

Proteasen hydrolyseren eiwitten in kleinere molecule zoals aminozuren en polypeptides. Eiwitten komen voor in bijvoorbeeld gras, bloed, ei(geel), jus en transpiratie.

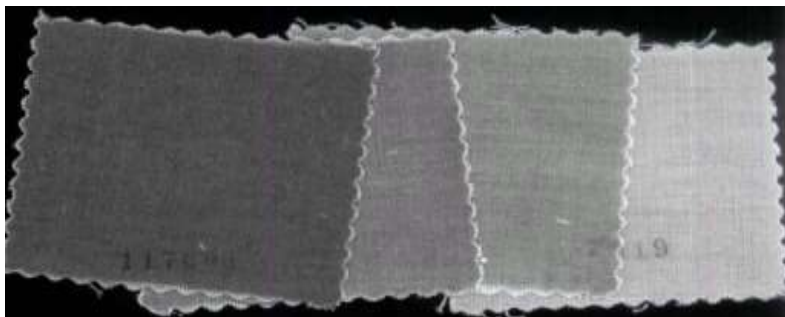
Product specificaties

Omschrijving:	gegranuleerd enzym product	
Enzym activiteit:	protease	130 - 160 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	NEGATIEF
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

Figure 1: Voorbeeld van een wastest bij 40°C, 8dH met EMPA 117 Wasmiddel zonder Protease (links) en Wasmiddel met toenemende hoeveelheid Protease (van 2^e links tot rechts)



Non-GMO/GGO Verklaring

Britase Protease bevat geen genetisch gemodificeerde producten en is zelf ook GGO-vrij. De organismen die Britase Protease 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.