



Britase Lipase

Gegranuleerd enzym voor wasmiddelen

Product informatie

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

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

Lipasen breken de triglycerides in eetbare oliën en vetten af, die in vetrijke voeding en veel cosmetische producten gevonden worden. De triglycerides worden afgebroken tot vetzuren, diglycerides en monoglycerides, die beter oplosbaar zijn in het waswater en daardoor efficiënter van textiel kunnen worden verwijderd. Lipasen zijn vooral hinderlijk voor katoenen weefsels omdat ze de neiging hebben zich via capillaire werking naar de binnenste holten van de katoen te verplaatsen. Oppervlakte-actieve stoffen kunnen deze niet verwijderen.

Product specificaties

Omschrijving:	gegranuleerd enzym product	
Enzym activiteit:	lipase	9.000 - 11.000 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 was-test bij 40°C, 8dH met een olijfolievlek.
Wasmiddel zonder Lipase (links) en wasmiddel met Lipase (rechts)



Non-GMO/GGO Verklaring

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