

Britase Bromelaine

Poeder enzym voor cosmetica

Product informatie

Synoniemen: ananase, Peptidyl peptide hydrolase; EC 3.4.22.32 uit stengel van ananas (Ananas Comosus (L.) MERR.)

Britase Bromelaine is de algemene naam voor een familie van sulfhydryl bevattende, proteolytische enzymen, gewonnen uit de stengels van ananas (Ananas Comosus).

Britase Bromelaine wordt gebruikt in cosmetica, het enzym heeft een sterke ontstekingsremmende werking en is een efficiënt scrubmiddel dat dode huidcellen verwijderd. Bovendien zorgt Bromelaine als actieve substantie in cosmetica voor een heldere huid en vermindert sproeten en bruine vlekken veroorzaakt door blootstelling aan zonlicht. Tegelijkertijd stimuleert dit ingrediënt celgroei en garandeert een zachte huid.

Product specificaties

Omschrijving:	poeder enzym product
Enzym activiteit:	bromelaine 1800 - 2400 GDU/g
Fysisch/chemisch:	verschijning bruinachtig poeder oplosbaarheid deels oplosbaar in water, onoplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen
Microbiologie:	total kiemgetal 0 - 50.000 CFU/g productiestam niet van toepassing, fruitextract
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.

Technische informatie

Optimum pH bereik bij gemengd substraat: 5 - 6
Optimum temperatuur bij gemengd substraat: 50-65°C

Non-GMO/GGO Verklaring

Britase Bromelaine bevat geen genetisch gemodificeerde producten en is zelf ook GGO-vrij.
Britase Bromelaine wordt niet geproduceerd door micro-organismen, maar geëxtraheerd uit fruit.

Commercieel

Dit product is beschikbaar in 25kg plastic zakken beschermd door HDPE drums
De verpakking kan ook op verzoek op maat worden gemaakt

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.