



## Britens Alaninaat 100% biologisch Natrium Cocoyl Alaninaat

CAS No.: 90170-45-9  
EC No.: 290-478-9

### Product information

Synoniemen: L-Alanine, N-coco acyl derivaten, Natrium zouten (CH<sub>2</sub>)<sub>6,10,12</sub>C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>NNaO<sub>3</sub>

Britens Alaninaat 100% biologisch is een natuurlijke oppervlakte-actieve stof, het is biologisch afbreekbaar in een natuurlijke omgeving. Britens Alaninaat is afgeleid van natuurlijke vetzuren en L-alanine door acylering en neutralisatie onder alkalische omstandigheden. Britens Alaninaat is een hoogschuimende, milde, anionische oppervlakte-actieve stof.

De vetzuren in Britens Alaninaat zijn afkomstig van duurzame kokosolie. L-alanine is één van de twintig aminozuren en wordt verkregen tijdens de fermentatie van natuurlijke grondstoffen. Hierdoor is Britens Alaninaat 100% biologisch.

### Product Specificaties

Item	Specificatie
Voorkomen	Kleurloos tot lichtgeel Vloeibaar, met lichte karakteristieke geur
Actieve stof gehalte (%)	28.0 ~ 30.0
pH Waarde (25°C, direct detection)	7.5 ~ 8.5
Natrium Chloride gehalte (%)	≤1.0
Hazen Kleur	≤50
Licht doorlaatbaarheid (%)	≥90.0
Totaal Bacterie gehalte (CFU/mL)	≤100
Schimmels en gisten (CFU/mL)	≤100
Zware metalen (ppm)	≤10
As (ppm)	≤2

### Applicatie

Britens Alaninaat is opmerkelijk mild voor haar en huid en heeft sterk reinigende eigenschappen. Deze combinatie resulteert in een perfecte toepassing voor persoonlijke verzorgingsproducten zoals gezichtsreinigers en bodywash voor de gevoelige huid. De aminozuurgroep herstelt ook beschadigde huid en haar.

Britens Alaninaat kan worden gebruikt als belangrijkste oppervlakte-actieve stof in persoonlijke verzorgingsproducten. Ter vervanging van het veelgebruikte Natrium Lauryl Sulfaat en Natrium Laureth Sulfaat. Britens Alaninaat is mild voor de huid en bovendien 100% Biologisch. Britens Alaninaat is dus de surfactant die geschikt is voor een breed scala aan producten in de persoonlijke verzorging, zoals gezichtsreinigers, shampoos, bodywash, scheerproducten, tandpasta en vooral verzorgingsproducten voor zuigelingen en voor de gevoelige huid en haar.

Britens Alaninaat produceert uitstekend en elastisch schuim. Deze zachte oppervlakte-actieve stof produceert een rijk schuim dat een stabiliserend effect heeft op de bubbels, waardoor ze langer meegaan.

Britens ACS heeft uitstekende schuimprestaties onder vette omstandigheden. De transparantie van het product maakt het ook geschikt voor transparante formules zoals shampoos. De zuiverheid van Britens ACS maakt het geschikt voor hoogwaardige producten.

---

## Verpakking

---

200kg/drum, 16mt in 20FCL

© Copyright Sirius International Detergents BV | Sirius International Water Treatment BV