



Britens Glycinaat 100% biologisch Natrium Cocoyl Glycinaat

CAS No.: 90387-74-9
EC No.: 291-350-5

Product informatie

Synoniemen: Glycine, N-coco acyl derivaten, Natrium zouten, (C₂H₄)_{1,2,3,4}5C₁₀H₁₈NNaO₃ - C₁₄H₂₆NNaO₃

Britens Glycinaat 100% biologisch is een natuurlijke oppervlakte-actieve stof, gemakkelijk biologisch afbreekbaar, EO-vrij en sulfaatvrij. Britens Glycinaat is anionisch, extreem mild, hoog schuimend. Britens Glycinaat is gebaseerd op kokosolie, een natuurlijke hernieuwbare en duurzame bron.

Britens Glycinaat is afgeleid van plantaardige oliën en het aminozuur glycine. De hydrofiele kop is gemaakt van het aminozuur, gewonnen uit natuurlijke grondstoffen die glycine bevatten via fermentatie. Sirius International is altijd op zoek naar innovatie in de richting van natuurlijke grondstoffen en Britens Glycinaat maakt deel uit van onze lijn van biobased milde oppervlakte-actieve stoffen.

Product specificaties

Item	Specificatie
Voorkomen	Wit of gebroken wit poeder of granulaat met een lichte karakteristieke geur
Actieve stof gehalte (%)	≥95.0
Water Gehalte (%)	≤5.0
Zuurgraad (mg KOH/g)	≤20
pH waarde (25°C, 5% aq)	7.0 - 9.0
Natrium Chloride Gehalte (%)	≤1.0
Zware metalen (ppm)	≤10.0
As (ppm)	≤2

Applicatie

Britens Glycinaat is opmerkelijk mild voor haar en huid en heeft een groot reinigend vermogen. Deze combinatie resulteert in een perfecte toepassing voor persoonlijke verzorgingsproducten

De informatie in dit gegevensblad is naar ons beste weten waar en nauwkeurig. Elke aanbevelingen of suggesties worden gedaan zonder garantie omdat de gebruiksomstandigheden buiten onze controle liggen.

zoals gezichtsreinigers en bodywash voor de gevoelige huid. De zuiverheid van het product maakt het geschikt voor hoogwaardige producten.

Bij gebruik in formules heeft Britens Glycinaat een licht viscositeit verlagend effect. Wanneer een lage viscositeit gewenst is, is Britens Glycinaat een geweldige oppervlakte-actieve stof. Met behulp van verdikkingsmiddelen/consistentiemodificatoren worden gemakkelijk hogere viscositeiten verkregen.

Britens Glycinaat kan worden gebruikt als primaire oppervlakte-actieve stof vanwege zijn reinigende eigenschappen en als co-surfactant, vanwege zijn hoge compatibiliteit met andere oppervlakte-actieve stoffen. Britens Glycinaat past in een breed scala van pH-waarden, 5,0 - 9,0, en heeft een neutrale weerstand in hard water.

Bij gebruik in formules geeft Britens Glycinaat de formule een gemakkelijk afspoelbaar effect. Britens Glycinaat spoelt weg met relatief kleine hoeveelheden water in vergelijking met andere minder milde oppervlakte-actieve stoffen. Hierdoor blijven er geen sporen van de oppervlakte-actieve stof achter op de huid na het wassen.

Onze lijn van 100% bio milde oppervlakte-actieve stoffen zoals Britens Glycinaat verbetert de dermatologische eigenschappen van oppervlakte-actieve formules door het vervangen van de meer huidirriterende en oogbeschadigende Natrium Lauryl Sulfaat en Natrium Laureth Sulfaat als belangrijkste oppervlakte-actieve stof. Het resultaat is een veilig, zijdezacht product voor uw huid en haar.

Al deze eigenschappen maken Britens Glycinaat geschikt voor een breed scala van producten in de persoonlijke verzorging, zoals gezichtsreinigers, shampoos, bodywash, scheerproducten, tandpasta's en vooral persoonlijke verzorgingsproducten voor zuigelingen en voor de gevoelige huid en haar.

Verpakking

25kg/doos, 8mt in 20FCL

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