

Caprylyl-/Caprylglucosid

Cat. No. OPEM-004

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Caprylyl/Caprylglucosid ist ein nichtionisches Tensid, das aus Glucose sowie Octanol oder Decanol gewonnen wird. Es zeichnet sich durch hervorragende Schaumeigenschaften, eine gute Hautverträglichkeit und eine hohe biologische Abbaubarkeit aus und wird vorwiegend in Hautpflege- und Kosmetikprodukten als mildes Reinigungsmittel und Emulgator eingesetzt.

Anwendungen

Dieses Produkt wird üblicherweise in Shampoos, Duschgelen, Gesichtereinigern und Handseifen eingesetzt; für die industrielle Reinigung harter Oberflächen; als hochtemperaturbeständige, stark alkalibeständige Scheuermittel in der Textilindustrie; sowie als Schaumbildner bei Ölbohrungen. Darüber hinaus wird es in landwirtschaftlichen Formulierungen als Emulgator, Dispergiermittel und Synergist verwendet.

Produktinformation

Aussehen

Farblose bis blassgelbe, klare Flüssigkeit

CAS-Nummer

68515-73-1; 141464-42-8

Molekülformel

C₂₂H₄₆O₆

Molekulargewicht

406,59