

Softisan 649 Softisan 649

(S 016)

Koncentrace přípravku: 100,0% čistý

Synonyma

•

Bis-diglyceryl Polyacyladipate-2 (INCI) Diglyceryl adipate/caprate/caprylate/hydroxystearate/isostearate/stearate
Hexanedioic acid, mixed esters with decanoic acid, 12-hydroxyoctadecanoic acid, isostearic acid, octanoic acid, 3,3-
oxybis(1,2-propanediol and stearic acid

Bis-Diglycerl Caprylate/Caprate/Isostearate/Stearate/H

Diglyceryl Adipate Mixed Fatty Acid Ester

Vlastnosti

Látka je parciálním esterem diglycerínu se středně dlouhými řetězci mastných kyselin isostearové, stearové, 12-hydroxystearové a adipové, jde tedy o reakční produkt z kyseliny oktanové, dekanové, oktadekanové, 12-hydroxyoktadekanové, 3,3'-oxy-bis-(1,2-propandiolu a hexanstearové. Je to světle žlutá pastovitá, mazlavá hmota, která se používá jako krémový základ v kosmetickém průmyslu ve výrobcích určených k péči o kůži dospělých i dětí, v dekorativní kosmetice a v přípravcích pro ošetřování vlasů. Nahrazuje v podstatě přírodní lanolín, protože má stejnou viskozitu. Má typickou vůni mastnoty a neutrální chuť. Je velmi dobře mísitelný s tuky, oleji a parafiny, s cetyl alkoholem, kyselinou stearovou, včelím voskem, vazelinou a triglyceridy. Může být sterilizován teplem.

Chemické vlastnosti

CAS No: 130905-60-1

EC: 232-277-0

Rozpustnost: Nerozpustný ve vodě a rozpustný v dietylétheru, hexanu, benzínu a horkém etanolu.

Výskyt

Jde o moderní syntetickou látku, která nahrazuje přírodní lanolín a proto je Softisan 649 součástí mnoha kosmetických výrobků k péči o kůži. Vykytuje se např.:

- v mnoha kosmetických výrobcích (krémy, masti, emolienca, mléka, toaletní mýdla, rtěnky, prostředky po holení aj.