

ROKAcet KO300G PF

NAZWA CHEMICZNA	Glicerydy, olej kokosowy, mono- i di-, etoksylowane
NAZWA INCI	PEG-7 Glyceryl Cocoate
NUMER CAS	68201-46-7
FUNKCJA	Substancja pomocnicza
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny produktu w temperaturze (20÷25) °C klarowna, żółtawa, oleista ciecz</p> <p>Identyfikacja A, B, C odpowiada</p> <p>Punkt zmętnienia, °C 35 ÷ 54</p> <p>Wygląd klarowna, ≤ Y₂</p> <p>Alkaliczność, mL ≤ 0,5</p> <p>Liczba kwasowa, mgKOH/g ≤ 5,0</p> <p>Liczba hydroksylowa, mgKOH/g 170 ÷ 210</p> <p>Liczba jodowa, gI₂/100g ≤ 5,0</p> <p>Dystrybucja kwasów tłuszczowych</p> <p>Kwas kapronowy, % ≤ 1,0</p> <p>Kwas kaprylowy, % ≤ 1,0</p> <p>Kwas kaprynowy, % 4,0 ÷ 10,0</p> <p>Kwas laurynowy, % 40,0 ÷ 55,0</p> <p>Kwas mirystynowy, % 14,0 ÷ 23,0</p> <p>Kwas palmitynowy, % 8,0 ÷ 12,0</p> <p>Kwas stearynowy, % 1,0 ÷ 5,0</p> <p>Kwas oleinowy, % 5,0 ÷ 10,0</p> <p>Kwas linolowy, % ≤ 3,0</p> <p>Tlenek etylenu, ppm ≤ 1</p> <p>1,4 - Dioxan, ppm ≤ 10</p> <p>Woda, % ≤ 1,0</p> <p>Popiół całkowity, % ≤ 0,3</p>

DANE INFORMACYJNE -

ZASTOSOWANIE

ROKAcet KO300G PF to niejonowy środek powierzchniowo czynny. Stosowany głównie w aplikacjach farmaceutycznych i kosmetycznych. Produkt ten jest pochodną, bazującą na odnawialnych surowcach roślinnych typu poliooksyetylenowanych estrów kwasów tłuszczowych i gliceryny. ROKAcet KO300G PF w produktach farmaceutycznych stosowany jest głównie jako substancja pomocnicza, która pełni funkcję solubilizatora. W medycynie weterynaryjnej stosowany jest jako produkt odstrasżający owady po odpowiednim rozcieńczeniu. Stosowany jest do użytku zewnętrznego.