

ROKAnol IT7

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylowane
NAZWA INCI	Isotrideceth-7
NUMER CAS	69011-36-5
FUNKCJA	Środek zwilżający
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C..... ..klarowna lub mętna ciecz Woda, %(m/m)max 1 pH 1 % roztworu5,0 ÷ 7,0 Barwa w skali Hazena w temperaturze 50°C.....max 100 Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C.....65 ÷ 70
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol około 510 Rozpuszczalność w wodzie...ograniczona, tworzy mętne roztwory Inne rozpuszczalnikiniskie alkohole alifatyczne Zapach.....słaby, charakterystyczny Gęstość w temperaturze 30°C, g/mL.....około 0,97 Temperatura krzepnięcia, °C.....około 2 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB)12,1
ZASTOSOWANIE	Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako składnik środków myjących, piorących i czyszczących, preparacji włókienniczych oraz jako dodatek w procesie produkcji opakowań do żywności lub materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. Produkt ten jest dopuszczony do stosowania jako niebezpośredni dodatek do kontaktu z żywnością na podstawie list opublikowanych przez amerykańską organizację FDA (Food and Drugs Agency) oraz niemiecką organizację BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung). LISTA FDA: 175.105 176.180 176.200

176.210
178.3910

LISTA BfR: XXXVI

Należy pamiętać, że produkt może być stosowany zgodnie z podanymi przez organizację definicjami, nie przekraczając maksymalnej dozwolonej dawki.