

ROKAnol IT12

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylowane
NAZWA INCI	Isotrideceth-12
NUMER CAS	69011-36-5
FUNKCJA	Środek zwilżający
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20-25)°Cmętna ciecz lub pasta Woda, %(m/m) max 0,5 pH 1 % roztworu 5,0 ÷ 7,0 Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C 79 ÷ 85
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol około 730 Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne Rozpuszczalność w wodzie dobra Zapach słaby, charakterystyczny Gęstość w temperaturze 30°C, g/mL około 1,02 Temperatura krzepnięcia, °C około 20 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 14,5
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.