

ROKAnol IT9

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylowane
NAZWA INCI	Isotrideceth-9
NUMER CAS	69011-36-5
FUNKCJA	Środek zwilżający
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20-25)°C..... ciecz o konsystencji oleju lub pasta</p> <p>Woda, %(m/m).....max 1</p> <p>pH 1 % roztworu5,0 ÷ 7,0</p> <p>Barwa w skali Hazena w temperaturze 50°C.....max 70</p> <p>Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C56 ÷ 60</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Masa cząsteczkowa, g/mol około 600</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie..... dobra</p> <p>Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne</p> <p>Zapach.....słaby, charakterystyczny</p> <p>Gęstość w temperaturze 30°C, g/mL..... około 1,01</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C..... około 10</p> <p>Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB)13,3</p>
ZASTOSOWANIE	<p>Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako składnik środków myjących, piorących i czyszczących oraz 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.</p> <p>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).</p> <p>LISTA FDA: 175.105 176.180 176.200 176.210 178.3910</p>

LISTA BfR: XXXVI

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