

ROKAfenol N8

NAZWA CHEMICZNA	Nonylofenyl, etoksylogowany
NAZWA INCI	Nonoxynol-8
NUMER CAS	127087-87-0
FUNKCJA	Emulgator, środek dyspergujący
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny klarowna lub opalizująca oleista ciecz Barwa w skali Hazena max 70 pH 1% (m/m) roztworu 4,6 ÷ 7,4 Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C 48 ÷ 56 Woda, %(m/m) max 1
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa około 616 Rozpuszczalność w wodzie dobra przez stadium żelowania, po ogrzaniu roztwór mętnieje Inne rozpuszczalniki alkohol metylowy i etylowy, oleje mineralne Gęstość w temperaturze 20°C, g/mL około 1,06 Zapach słaby, charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C około 0 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) około 12,5
ZASTOSOWANIE	Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako składnik środków myjących, piorących i czyszczących oraz preparacji włókienniczych. Przepisy UE ograniczają jego stosowanie do przemysłowego czyszczenia, obróbki tekstyliów i skór oraz obróbki metali z zastosowaniem obiegów zamkniętych, gdzie płyn roboczy jest zawracany lub spalany.