

Rokafenol N7

NAZWA CHEMICZNA	Nonylofenyl, etoksylogowany, 7-11 TE
NAZWA INCI	Nonoxynol-7
NUMER CAS	127087-87-0
FUNKCJA	Emulgator, środek dyspergujący
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny oleista ciecz Barwa w skali Hazena max. 70 pH 1% (m/m) roztworu 5,0 ÷ 7,0 Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C 66 ÷ 70 Woda, %(m/m) max. 1
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa około 528 Rozpuszczalność w wodzie słaba, tworzy emulsję Inne rozpuszczalniki alkohol metylowy i etylowy, oleje mineralne Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml około 1,04 Zapach słaby, charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C poniżej 0 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) około 11,5
ZASTOSOWANIE	Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako półprodukt do otrzymywania środków myjących, piorących i czyszczących oraz jako emulgator. 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.