

Rokafenol N5

| | |
|-----------------------------|---|
| NAZWA CHEMICZNA | Nonylofenol, etoksylowany, 3-7 TE |
| NAZWA INCI | Nonoxynol-5 |
| 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 48 ÷ 52 Woda, %(m/m) max. 1 |
| DANE INFORMACYJNE | Masa cząsteczkowa około 440 Rozpuszczalność w wodzie słaba, tworzy emulsję Inne rozpuszczalniki alkohol metylowy i etylowy, oleje mineralne Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml około 1,03 Zapach słaby, charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C poniżej 0 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) około 10 |
| 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. |