

Rokafenol N4

| | |
|-----------------------------|---|
| NAZWA CHEMICZNA | Nonylofenol, etoksylogowany, 3-7 TE |
| NAZWA INCI | Nonoxynol-4 |
| NUMER CAS | 127087-87-0 |
| FUNKCJA | Emulgator, środek dyspergujący |
| WYMAGANIA TECHNICZNE | <p>Wygląd zewnętrzny oleista ciecz</p> <p>Barwa w skali Hazena max. 70</p> <p>pH 1% roztworu 5,0 ÷ 7,0</p> <p>Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C 31 ÷ 36</p> <p>Woda, %(m/m) max. 1</p> |
| DANE INFORMACYJNE | <p>Masa cząsteczkowa około 400</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie słaba, tworzy emulsję</p> <p>Inne rozpuszczalniki alkohol metylowy i etylowy, oleje mineralne</p> <p>Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml około 1,02</p> <p>Zapach słaby, charakterystyczny</p> <p>Biorozkładalność, % powyżej 80 (OECD)</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C poniżej 0</p> <p>Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 8,9</p> |
| 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. |