

## ROKAfenol N9

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>NAZWA CHEMICZNA</b>      | Nonylofenyl, etoksylogowany  |
| <b>NAZWA INCI</b>           | Nonoxynol-9  |
| <b>NUMER CAS</b>            | 127087-87-0  |
| <b>FUNKCJA</b>              | Emulgator, środek dyspergujący   |
| <b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b> | Wygląd zewnętrzny ..... klarowna lub opalizująca oleista ciecz<br>Barwa w skali Hazena ..... max. 70<br>pH 1% (m/m) roztworu ..... 4,6 ÷ 7,4<br>Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C ..... 58 ÷ 61<br>Woda, %(m/m) ..... max. 1  |
| <b>DANE INFORMACYJNE</b>    | Masa cząsteczkowa ..... około 647<br>Rozpuszczalność w wodzie ..... dobra przez stadium żelowania, po ogrzaniu roztwór mętnieje<br>Inne rozpuszczalniki ..... alkohol metylowy i etylowy, oleje mineralne<br>Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml ..... około 1,06<br>Zapach ..... słaby, charakterystyczny<br>Temperatura krzepnięcia, °C ..... około 0<br>Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) ..... 12,8 |
| <b>ZASTOSOWANIE</b>         | 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.   |