

ROKAfenol N22/30

NAZWA CHEMICZNA	Nonylofenyl, etoksylogowany
NAZWA INCI	Nonoxynol-22
NUMER CAS	127087-87-0
FUNKCJA	Emulgator, środek dyspergujący
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny bezbarwna lub lekko żółta ciecz</p> <p>Barwa w skali Hazena max. 100</p> <p>pH 5% roztworu 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Punkt zmętnienia (roztwór NaCl 100 g/l), °C 71 ÷ 76</p> <p>Woda, %(m/m) 70,0 ÷ 75,0</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Masa cząsteczkowa około 1190</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie dobra</p> <p>Inne rozpuszczalniki alkohol etylowy i metylowy</p> <p>Gęstość w temperaturze 30°C, g/ml około 1.08</p> <p>Zapach charakterystyczny</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C około 5</p> <p>Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 16,2</p>
ZASTOSOWANIE	<p>Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako półprodukt do otrzymywania środków myjących, piorących i czyszczących oraz jako emulgator. Rokafenol N22/30 może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. 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.</p>