

ROKAfenol N8

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Nonylphenyl, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Nonoxynol-8
CAS-NUMMER	127087-87-0
FUNKTION	Emulgator, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen klare bzw. opalisierende ölige Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen- Skala.....max. 70</p> <p>pH 1%-Lösung (m/m)4,6 ÷ 7,4</p> <p>Trübungspunkt (Wasserlösung), °C48 ÷ 56</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 1</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 616</p> <p>Wasserlöslichkeit..... gut, über das Gelierstadium, Aufwärmen trübt die Lösung</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... Methyl- und Ethylalkohol, Mineralöle</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 1,06</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 0</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 12,5</p>
ANWENDUNG	<p>Nichtionischer Tensid verwendet als Halberzeugnis zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie zur Textilaufbereitung. Die EU-Vorschriften begrenzen seine Verwendung zur industriellen Reinigung, Textil- und Lederbearbeitung sowie Metallverarbeitung in geschlossenen Systemen, wo die Arbeitsflüssigkeit verbrannt bzw. wiederverwendet wird.</p>