

## ROKAfenol N9

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Nonylphenyl, ethoxyliert
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Nonoxynol-9
<b>CAS-NUMMER</b>	127087-87-0
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Dispersionsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen..... klare bzw. opalisierende ölige Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala.....max. 70</p> <p>pH 1%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Trübungspunkt (Wasserlösung), °C .....58 ÷ 61</p> <p>Wasser, %(m/m) .....max. 1</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 647</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. 12,8</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Nichtionischer Tensid verwendet als Halberzeugnis zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie als Emulgator. 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>