

## Rokafenol N10

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Nonylphenyl, ethoxyliert, 7-11 TE
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Nonoxynol-10
<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  in einer Temperatur von 40 °C..... max. 70</p> <p>pH 1%-Lösung..... 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Trübungspunkt (Wasserlösung), °C ..... 62 ÷ 65</p> <p>Wasser, %(m/m) ..... max. 1</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 660</p> <p>Wasserlöslichkeit..... gut, über das Gelierstadium</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... organische Lösungsmittel</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 1,06</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 5</p> <p>Geruch..... schwach</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 13,3</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<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>