

## ROKAfenol N14

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Nonylphenyl, ethoxyliert
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Nonoxynol-14
<b>CAS-NUMMER</b>	127087-87-0
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Dispersionsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen in einer Temp. von 25°C..... halbflüssige Paste</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 (NaCl-Lösung 100 g/l), °C .....60 ÷ 65</p> <p>Wasser, %(m/m) .....max. 1</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 837</p> <p>Wasserlöslichkeit..... gut, über Gelierstadium</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... Methyl- und Ethylalkohol, Mineralöle</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 30°C, g/ml..... ca. 1,05</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 20</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 14,5</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Nichtionischer Tensid verwendet als Halberzeugnis zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie zur Textilaufbereitung.</p> <p>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>