

## Rokafenol N4

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Nonylphenol, ethoxyliert, 3-7 TE
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Nonoxynol-4
<b>CAS-NUMMER</b>	127087-87-0
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Dispersionsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen .....ölige Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala.....max. 70</p> <p>pH 1%-Lösung.....5,0 ÷ 7,0</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 31÷ 36</p> <p>Wasser, %(m/m) .....max. 1</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 400</p> <p>Wasserlöslichkeit..... schwach, bildet Emulsionen</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... Methyl- und Ethylalkohol, Mineralöle</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 1,02</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Biodegradation, %..... über 80 (OECD)</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... unter 0</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 8,9</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Nichtionisches 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>