

Rokafenol N22

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Nonylphenyl, ethoxyliert, >14 TE
INCI-BEZEICHNUNG	Nonoxynol-22
CAS-NUMMER	127087-87-0
FUNKTION	Emulgator, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temp. von 25°C..... Paste bzw. Wachs weiß bis hellstrohfarben</p> <p>pH 1%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Trübungspunkt (NaCl-Lösung 100 g/l), °C71 ÷ 76</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 1</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 1190</p> <p>Wasserlöslichkeit..... gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... Methyl- und Ethylalkohol</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 30°C, g/ml..... ca. 1,08</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 35</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 16,2</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>