

Rokafenol N5

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Nonylphenol, ethoxyliert, 3-7 TE
INCI-BEZEICHNUNG	Nonoxynol-5
CAS-NUMMER	127087-87-0
FUNKTION	Emulgator, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehenölige Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala.....max. 70</p> <p>pH 1%-Lösung.....5,0 ÷ 7,0</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 48 ÷ 52</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 1</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 440</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. 1,03</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... unter 0</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 10</p>
ANWENDUNG	<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>