

ROKAfenol N22/30

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Nonylphenyl, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Nonoxynol-22
CAS-NUMMER	127087-87-0
FUNKTION	Emulgator, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen..... farblose bzw. leicht gelbliche Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala.....max. 100</p> <p>pH 5%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Trübungspunkt (NaCl-Lösung 100 g/l), °C71 ÷ 76</p> <p>Wasser, %(m/m)70,0 ÷ 75,0</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. 5</p> <p>Geruch..... 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 als Emulgator. Rokafenol N22/30 darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. Es ist im kalten Wasser, sauren Bädern, neutralen und verdünnten Alkalien aktiv. 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>