

Rokafenol N3

| | |
|-------------------------------------|--|
| CHEMISCHE BEZEICHNUNG | Nonylphenol, ethoxyliert, 3-7 TE |
| INCI-BEZEICHNUNG | Nonoxynol-3 |
| 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.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 25 ÷ 30</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 1</p> |
| INFORMATIONSSANGABEN | <p>Molekülmasse, g/mol ca. 350</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. 1,01</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... unter 0</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 8</p> |
| ANWENDUNG | <p>Nichtionisches Tensid verwendet 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> |