

SULFOROKAnol L385/1T

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole C12-14, ethoxyliert (3 EO), sulfatiert, Triisopropanolaminsalze und Propylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	TIPA Laureth Sulfate (and) Propylene Glycol
CAS-NUMMER	107600-36-2
FUNKTION	Emulgator, Reinigungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°C viscose Flüssigkeit pH der 2%-Lösung 6,0 ÷ 8,0 Jodfarbzahl, 50% (m/m) in Propylenglykollösung bei Temperatur (20÷25)°C max 4 Aktive Substanz, %(M/M) 82÷ 92 1,4-Dioxan, ppm max 25
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/mol ca. 597 1,2-Propylenglykol, % (m/m) unter 10 Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL ca. 1,06 Viskosität bei 20°C, mPa·s 3000 ÷ 8000 Gefrierpunkt, °C ca. -10
ANWENDUNG	Anionisches Tensid, Emulgator und Reinigungsmittel, das als Inhaltsstoff wasserfreier, hochkonzentrierter Bade- und Duschpräparate mit hohem Ölanteil verwendet wird. Mit polaren Pflanzenölen, wie Rizinusöl, erhält man klare Formulierungen, unabhängig vom Mischungsverhältnis. Weniger polare Öle, z.B. Olivenöl oder Sonnenblumenöl sowie Paraffinöl erfordern zur Erzielung von Klarheit den Zusatz eines Coemulgators. Das Produkt hat ein hohes Schaumvermögen. Es kann auch als Bestandteil von Flüssigwaschmittelkonzentraten für I&I und Haushalt verwendet werden.