

ACS 400

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-8
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C Flüssigkeit Farbzahl gem. Hazen-Skala bis (20÷25)°C.....max 30 Hydroxylzahl, mg KOH/g.....270 ÷ 300 pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4 Wasser, %(m/m)max 0,5
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/mol ca. 400 Wasserlöslichkeitgut Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, Ethylether, Chloroform Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL..... ca. 1,13 Geruch..... schwach Gefrierpunkt, °C..... ca. 5 Flammpunkt, °C über 150
ANWENDUNG	Polyethylenglykol mit kosmetischer Anwendung. Das Produkt zeigt auch weichmachende, schmierende, benetzende und antielektrostatische Eigenschaften im industriellen Gebrauch.