

POLIKOL 400USP

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyethylene glycol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-8
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Hilfsstoff
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Äußeres Erscheinungsbild des Produkts bei Temperatur (20÷25)C klare oder leicht opalisierende Flüssigkeit, farblose oder praktisch farblose viskose Flüssigkeit mit einem leichten charakteristischen Geruch</p> <p>Mittleres Molekulargewicht, % 90,0 ÷ 110,0 Sulfatierte Asche, % ≤ 0,1 Ethylenoxid, µg/g ≤ 10 1,4 - Dioxan, µg/g ≤ 10 Ethylen und Diethylenglykol, % ≤ 0,25 pH 4,5 ÷ 7,5 Erscheinungsbild der Lösung farblos, klar Viskosität bei Temperatur 98.9±°C, cSt 6,8 ÷ 8,0</p>
INFORMATIONSSANGABEN	-
ANWENDUNG	<p>Polyethylenglykole können als Inhaltsstoffe in Arzneimitteln, Medizinprodukten, Dermokosmetika oder anderen kosmetischen Formulierungen verwendet werden. Sie wirken als Füllstoffe und Beschichtungsmittel. Sie können ein Stabilisator von pharmazeutischen Formulierungen sein. Sie haben sehr gute weichmachende, auflösende, stabilisierende, schmierende, stabilisierende und feuchtigkeitsspendende Eigenschaften. Aufgrund dieser Eigenschaften wird das Produkt für komplexe, mehrkomponentige Formulierungen empfohlen.</p>