

## Polycol 4500 Flocken

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Polyoxyethylenglykol
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	PEG-100
<b>CAS-NUMMER</b>	25322-68-3
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Benetzungsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen ..... wachsartiger Festkörper in Form von weißen bis hellgelben Flocken</p> <p>pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....23 ÷ 28</p> <p>Wasser, %(m/m) .....max. 1,0</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Wasserlöslichkeit .....gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....Methanol, Ethanol, Ethylenglykol</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 70°C, g/ml..... ca. 1,08</p> <p>Viskosität in einer Temperatur von 70 °C, mPa·s..... ca. 400</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 55</p> <p>Flammpunkt, °C ..... über 220</p> <p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 4500</p> <p>Geruch..... schwach, charakteristisch</p>
<b>ANWENDUNG</b>	Weichmittel und antielektrostatisches Mittel in der haushaltschemischen, Keramik-, Papier-, Kosmetik- und Metallindustrie.