

## ACS R 3800

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CHEMISCHE<br/>BEZEICHNUNG</b>    | Blockcopolymer aus Ethylenoxid und Propylenoxid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>INCI-BEZEICHNUNG</b>             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CAS-NUMMER</b>                   | 9003-11-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FUNKTION</b>                     | Antischaummittel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>TECHNISCHE<br/>ANFORDERUNGEN</b> | <p>Aussehen bei (20÷25) °C..... Flüssigkeit</p> <p>Farbe auf der Hazen-Skala 40°C.....max 100</p> <p>pH 5%-Lösung (M/M).....5 ÷ 8</p> <p>Trübungspunkt (wässrige Lösung), °C.....16 ÷ 20</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglykol/Wasser-Lösung), °C.....46 ÷ 52</p> <p>Wasser, %(m/m).....max 0,5</p>                                                                         |
| <b>INFORMATIONSSANGABEN</b>         | <p>Molekulargewicht, g/mol .....ca. 4000</p> <p>Wasserlöslichkeit.....löslich in kaltem Wasser</p> <p>Andere Lösungsmittel.....niedere aliphatische Alkohole</p> <p>Gefrierpunkt, °C .....über -20</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>ANWENDUNG</b>                    | <p>ACS R 3800 ist ein nichtionisches Tensid mit schaumhemmenden Eigenschaften. Es ist bei Raumtemperatur unlöslich in Wasser. Aufgrund seiner schaumhemmenden Eigenschaften kann es in vielen industriellen Prozessen eingesetzt werden, z. B. bei der Zellstoffherstellung, der Fermentation, der Lebensmittel- und Zuckerverarbeitung oder beim Waschen von Gemüse.</p> |