

REFERENCES

References

1. B. Gu, M. J. Rosen, *J. Colloid and Interface Sci.* **1989**, *129*, 537-553.
2. P. M. Holland, D. N. Rubingh, in *Mixed Surfactant Systems*, *Am. Chem. Soc.*, **1992**, 501, 2-30.
3. B. Kronberg, *Cur. Opin. Colloid Interface Sci.* **1997**, *2*, 456-463.
4. H. Ohshima, in *Book Catanionic Surfactants: Novel Surrogates of Phospholipids*, ed., by Editor, John Wiley and Sons, City, **2016**, *1*, 1020 - 1043.
5. G. Sugihara, S. Nagadome, S. W. Oh, J. S. Ko, *J. Oleo Sci.* **2008**, *57*, 61-92.
6. J. McBain, *Trans. Faraday Soc.* **1913**, *9*, 99-101.
7. J. Lee, C.-H. Chang, *Soft Matter* **2014**, *10*, 1831-1839.
8. P. Ghosh, G. Han, M. De, C. K. Kim, V. M. Rotello, *Adv. Drug Del. Rev.* **2008**, *60*, 1307-1315.
9. Y. Gao, J. Hao, *J. Phys. Chem. B* **2009**, *113*, 9461-9471.
10. R. Dong, R. Weng, Y. Dou, L. Zhang, J. Hao, *J. Phys. Chem. B* **2010**, *114*, 2131-2139.
11. T. Guaratini, M. D. Gianeti, P. M. B. G. M. Campos, *Intern. J. Pharm.* **2006**, *327*, 12-16.
12. D. Duffy, D. J. Rader, *Nature Rev. Cardio.* **2009**, *6*, 455.
13. V. Trappe, P. Sandkühler, *Cur. Opin. Colloid Interface Sci.* **2004**, *8*, 494-500.
14. E. D. Goddard, *J. Am. Oil Chem. Soc.* **1994**, *71*, 1-16.
15. S. B. Lioi, X. Wang, M. R. Islam, E. J. Danoff, D. S. English, *Phys. Chem. Chem. Phys.* **2009**, *11*, 9315-9325.
16. A. Bera, K. Ojha, A. Mandal, *J. Surfac. Deterg.* **2013**, *16*, 621-630.
17. Y. He, *J. Surfac. Deterg.* **2013**, *19*, 645-650.
18. W. L. Hardy, F. D. Snell, *Ind. Eng. Chem.* **1957**, *49*, 95A-96A.
19. H. B. Hass, F. D. Snell, W. C. York, L. I. Osipow, in *Book Process for producing sugar esters*, ed. by Editor, Google Patents, City, **1959**.
20. A. F. Nelson, *J. Chem. Edu.* **1948**, *25*, 379.
21. M. Holt, G. Mitchell, R. Watkinson, in *Deterg.*, Springer, **1992**, 89-144.
22. J. Hao, H. Hoffmann, Self-assembled structures in excess and salt-free catanionic surfactant solutions. Editor, **2004**, *9*, 279-293.
23. C. M. Mansbach, R. S. Cohen, P. B. Leff, *J. Clinic. Invest.* **1975**, *56*, 781-791.
24. F. F. Peng, *En. Fuels* **1996**, *10*, 1202-1207.
25. R. Bordes, K. Holmberg, *Colloids Surf. A:* **2011**, *391*, 32-41.
26. L. L. Schramm, E. N. Stasiuk, D. G. Marangoni, *Ann. Rep. Sec. C"(Phys. Chem.)* **2003**, *99*, 3-48.
27. P. C. Griffiths, I. A. Fallis, T. Chuenpratoom, R. Watanesk, *Adv. Colloid and Interface Sci.* **2006**, *122*, 107-117.
28. F. I. Talens-Alession, S. Anthony, M. Bryce, *Water Res.* **2004**, *38*, 1477-1483.

29. P. Paton, F. I. Talens-Alession, *Colloid Polym. Sci.* **2001**, *279*, 196-199.
30. N. Azum, A. Z. Naqvi, M. Akram, *J. Chem. Engin. Data* **2009**, *54*, 1518-1523.
31. Y.-S. Ge, S.-X. Tai, Z.-Q. Xu, L. Lai, F.-F. Tian, D.-W. Li, F.-L. Jiang, Y. Liu, Z.-N. Gao, *Langmuir* **2012**, *28*, 5913-5920.
32. Y. Li, P. Li, C. Dong, X. Wang, Y. Wang, H. Yan, R. K. Thomas, *Langmuir* **2006**, *22*, 42-45.
33. L. Zhou, X. Jiang, Y. Li, Z. Chen, X. Hu, *Langmuir* **2007**, *23*, 11404-11408.
34. F. M. Menger, C. A. Littau, *J. Am. Chem. Soc.* **1991**, *113*, 1451-1452.
35. J. Du, Q. Chen, Q. Liu, X. Hu, *Inter. J. Cor.* **2018**, *2018*, 9890504.
36. M. Abe, K. Tsubone, T. Koike, K. Tsuchiya, T. Ohkubo, H. Sakai, *Langmuir* **2006**, *22*, 8293-8297.
37. M. S. Bakshi, I. Kaur, *Colloid Polym. Sci.* **2004**, *282*, 476-485.
38. M. Pisárčik, M. Polakovičová, M. Pupák, F. Devínsky, I. Lacko, *J. Colloid and Interface Sci.* **2009**, *329*, 153-159.
39. Y. Chen, Y. Liu, R. Guo, *J. Colloid and Interface Sci.* **2009**, *336*, 766-772.
40. S. Yin, C. Wang, B. Song, S. Chen, Z. Wang, *Langmuir* **2009**, *25*, 8968-8973.
41. N. Nuraje, H. Bai, K. Su, *Progre. Polym. Sci.* **2013**, *38*, 302-343.
42. M. Bergström, J. S. Pedersen, *Langmuir* **1999**, *15*, 2250-2253.
43. M. S. Bakshi, P. Thakur, S. Sachar, G. Kaur, T. S. Banipal, F. Possmayer, N. O. Petersen, *J. Phys. Chem. C* **2007**, *111*, 18087-18098.
44. Bakshi, M. Singh, *J. Macromole. Sci. Part A* **1999**, *36*, 879-892.
45. I. Chakraborty, S. P. Moulik, *J. Nanoparticle Res.* **2005**, *7*, 237-247.
46. H. S. Ashbaugh, B. Lindman, *Macromolecules* **2001**, *34*, 1522-1525.
47. A. Dembo, S. Starodoubtsev, *Macromolecules* **2001**, *34*, 2635-2640.
48. G. Basu Ray, I. Chakraborty, S. P. Moulik, *J. Colloid Interface Sci.* **2006**, *294*, 248-54.
49. P. Baglioni, L. Kevan, *J. Phys. Chem.* **1987**, *91*, 1516-1518.
50. T. Wörnheim, *Curr. Opin. Colloid Interface Sci.* **1997**, *2*, 472-477.
51. M. Rosen, J. Kunjappu, *Surfac. Interfacial Pheno. 2004, Hoboken*, ed., ed. by Editor, John Wiley and Sons.
52. A. Bernheim-Groswasser, R. Zana, Y. Talmon, *J. Phys. Chem. B* **2000**, *104*, 4005-4009.
53. D. Myers, *Surf. Sci. Technol.* Editor, John Wiley and Sons, **2020**.
54. W. D. Harkins, R. Mittelman, *J. Colloid Sci.* **1949**, *4*, 367-381.
55. S.-G. Oh, D. Shah, *J. Am. Oil Chem. Soc.* **1993**, *70*, 673-678.
56. J. A. Greathouse, S. E. Feller, D. A. McQuarrie, *Langmuir* **1994**, *10*, 2125-2130.
57. P. Attard, D. Antelmi, I. Larson, *Langmuir* **2000**, *16*, 1542-1552.

58. H. J. Keh, T. H. Hsieh, *Langmuir* **2007**, *23*, 7928-7935.
59. C.-H. Lin, M. K. Chaudhury, *Langmuir* **2008**, *24*, 14276-14281.
60. C. Ye, D. Sinton, D. Erickson, D. Li, *Langmuir* **2002**, *18*, 9095-9101.
61. K. J. Mysels, *Langmuir* **1989**, *5*, 539-539.
62. R. Teppner, K. Haage, D. Wantke, H. Motschmann, *J. Phys. Chem. B* **2000**, *104*, 11489-11496.
63. S. Usui, *J. Colloid and Interface Sci.* **2004**, *280*, 113-119.
64. A. Mickova, M. Buzgo, O. Benada, M. Rampichova, Z. Fisar, E. Filova, M. Tesarova, D. Lukas, E. Amler, *Biomacromolecules* **2012**, *13*, 952-962.
65. L. Zhang, L. Hong, Y. Yu, S. C. Bae, S. Granick, *J. Am. Chem. Soc.* **2006**, *128*, 9026-9027.
66. M. Brooks, G. Moggridge, *Chem. Engin. Res. Des.* **2006**, *84*, 139-146.
67. M. Hope, M. Bally, L. Mayer, A. Janoff, P. Cullis, *Chem. Phys. Lip.* **1986**, *40*, 89-107.
68. F. Menger, S. Lee, J. Keiper, *Langmuir* **1996**, *12*, 4479-4480.
69. A. Schrijvers, M. De Groot, V. T. Heijnen, G. Van der Vusse, P. Frederik, R. Reneman, *J. Mol. Cellu. Cardiol.* **1990**, *22*, 653-665.
70. E. Kaler, A. Murthy, B. Rodriguez, J. Zasadzinski, *Sci.* **1989**, *245*, 1371-1374.
71. K. K. Wan, J. M. Lindstrom, *Biochemistry* **1985**, *24*, 1212-1221.
72. M. Lehto, V. M. Olkkonen, *Biochim. Biophys. Acta (BBA)-Mole. Cell Bio. Lip.* **2003**, *1631*, 1-11.
73. V. Marchi-Artzner, L. Jullien, L. Belloni, D. Raison, L. Lacombe, J.-M. Lehn, *J. Phys. Chem.* **1996**, *100*, 13844-13856.
74. X. Qian, C. Zhou, M. F. Roberts, *Biochemistry* **1998**, *37*, 6513-6522.
75. E. W. Tieu, W. Li, J. Chen, D. M. Baldisseri, A. T. Slominski, R. C. Tuckey, *J. Steroid Biochem. Mol.Bio.* **2012**, *129*, 163-171.
76. S. S. Carlson, J. A. Wagner, R. B. Kelly, *Biochemistry* **1978**, *17*, 1188-1199.
77. J. Li, Y. Liang, X. Zhang, J. Lu, J. Zhang, T. Ruan, Q. Zhou, G. Jiang, *Environ. Sci. Technol.* **2011**, *45*, 9750-9757.
78. G. Marko-Varga, T. E. Fehniger, *J. Proteome Res.* **2004**, *3*, 167-178.
79. R. Dong, W. Liu, J. Hao, *Ac. Chem. Res.* **2012**, *45*, 504-513.
80. M. Holzer, J. Momm, R. Schubert, *Langmuir* **2010**, *26*, 4142-4151.
81. L. McLean, M. Phillips, *Biochemistry* **1981**, *20*, 2893-2900.
82. I. Hara-Nishimura, T. Kinoshita, N. Hiraiwa, M. Nishimura, *J. Plant Phys.* **1998**, *152*, 668-674.
83. D. Robinson, M. Bäumer, G. Hinz, I. Hohl, *J. Plant phys.* **1998**, *152*, 659-667.
84. J. C. Rogers, *J. Plant phys.* **1998**, *152*, 653-658.
85. K. Manna, C.-H. Chang, A. K. Panda, *Colloids and Surf. A:* **2012**, *415*, 10-21.
86. E. Marques, A. Khan, M. da Graca Miguel, B. Lindman, *J. Phys. Chem.* **1993**, *97*, 4729-4736.

87. A. M. Khan, S. S. Shah, *J. Chem. Soc. Pak.* **2008**, *30*, 186.
88. K. Manna, A. K. Panda, *J. Surf. Deterg.* **2011**, *14*, 563-576.
89. P. Carpena, J. Aguiar, P. Bernaola-Galván, C. Carnero Ruiz, *Langmuir* **2002**, *18*, 6054-6058.
90. T. Arai, K. Takasugi, K. Esumi, *J. Colloid and Interface Sci.* **1998**, *197*, 94-100.
91. M. Benrraou, B. L. Bales, R. Zana, *J. Phys. Chem. B* **2003**, *107*, 13432-13440.
92. J. Patil, R. Kenny, N. Chindarkar, U. Mashelkar, **2016**.
93. G. Némethy, H. A. Scheraga, *J. Chem. Phys.* **1962**, *36*, 3401-3417.
94. M. S. Bakshi, *J. Colloid and Interface Sci.* **2000**, *227*, 78-83.
95. V. Srinivasan, D. Blankshtein, *Langmuir* **2003**, *19*, 9932-9945.
96. K. Shinoda, K. Katsura, *J. Phys. Chem.* **1964**, *68*, 1568-1569.
97. M. Bakshi, S. Sachar, N. Mahajan, I. Kaur, G. Kaur, N. Singh, P. Sehgal, H. Doe, *Colloid and Polym. Sci.* **2002**, *280*, 990-1000.
98. L. Ercoli, E. Bonari, C. de Bertoldi, *J. Phys. Chem. B* **2007**, *109*, 4281-4288.
99. M. Ropers, G. Czichocki, G. Brezesinski, *J. Phys. Chem. B* **2003**, *107*, 5281-5288.
100. A. Alvarez, L. Garcia-Rio, P. Hervés, J. Leis, J. Mejuto, J. Pérez-Juste, *Langmuir* **1999**, *15*, 8368-8375.
101. K. Maiti, I. Chakraborty, S. C. Bhattacharya, A. K. Panda, S. P. Moulik, *J. Phys. Chem. B* **2007**, *111*, 14175-14185.
102. L. Wattebled, A. Laschewsky, A. Moussa, J.-L. Habib-Jiwan, *Langmuir* **2006**, *22*, 2551-2557.
103. R. Alargova, I. Kochijashky, M. Sierra, R. Zana, *Langmuir* **1998**, *14*, 5412-5418.
104. S. Barazzouk, L. Bekalé, S. Hotchandani, *J. Materi. Chem.* **2012**, *22*, 25316-25324.
105. M. Tachiya, *Chem. Phys. Let.* **1975**, *33*, 289-292.
106. T. W. Davey, W. A. Ducker, A. R. Hayman, *Langmuir* **2000**, *16*, 2430-2435.
107. S. Kaneshina, M. Tanaka, T. Tomida, R. Matuura, *J. Colloid and Interface Sci.* **1974**, *48*, 450-460.
108. J. R. Lyerla, C. S. Yannoni, C. A. Fyfe, *Ac. Chem. Res.* **1982**, *15*, 208-216.
109. R. Nagarajan, C.-C. Wang, *Langmuir* **2000**, *16*, 5242-5251.
110. Z. Lehanine, L. Badache, *J. Chem. Thermo.* **2011**, *43*, 1342-1348.
111. K. Prajapati, S. Patel, *Archiv. Appl. Sci. Res.* **2012**, *4*, 662-668.
112. E. F. Marques, R. O. Brito, S. G. Silva, J. E. Rodríguez-Borges, M. L. s. d. Vale, P. Gomes, M. J. Araújo, O. Söderman, *Langmuir* **2008**, *24*, 11009-11017.
113. M. C. Carey, D. M. Small, *J. Colloid and Interface Sci.* **1969**, *31*, 382-396.
114. M. N. Islam, T. Kato, *J. Colloid and Interface Sci.* **2005**, *282*, 142-148.
115. M. Lesemann, H. Nathan, T. DiNoia, C. Kirby, M. McHugh, J. Van Zanten, M. Paulaitis, *Indus. Engin. Chem. Res.* **2003**, *42*, 6425-6430.

116. N. Baden, O. Kajimoto, K. Hara, *J. Phys. Chem. B* **2002**, *106*, 8621-8624.
117. A. Chatterjee, S. Moulik, S. Sanyal, B. Mishra, P. Puri, *J. Phys. Chem. B* **2001**, *105*, 12823-12831.
118. G. Bai, M. Nichifor, A. Lopes, M. Bastos, *J. Phys. Chem. B* **2005**, *109*, 518-525.
119. J. H. Clint, *J. Chem. Soc. Far. Trans. 1: Phys. Chem. Con. Phases* **1975**, *71*, 1327-1334.
120. D. Rubingh, K. Mittal, *New York* **1979**, 337.
121. P. Jokela, B. Jönsson, H. Wennerström, in *Book Phase equilibria in systems containing both an anionic and a cationic amphiphile. A thermodynamic model calculation*, ed. by Editor, Steinkopff, City, **1985**, 17-22.
122. S. Fanasca, G. Colla, G. Maiani, E. Venneria, Y. Rouphael, E. Azzini, F. Saccardo, *J. Agric. Food Chem.* **2006**, *54*, 4319-4325.
123. K. Maiti, S. C. Bhattacharya, S. P. Moulik, A. K. Panda, *J. Chem. Sci.* **2010**, *122*, 867-879.
124. R. Bordes, J. Tropsch, K. Holmberg, *J. Colloid and Interface Sci.* **2009**, *338*, 529-536.
125. R. Ding, X. Yu, P. Wang, J. Zhang, Y. Zhou, X. Cao, H. Tang, N. Ayres, P. Zhang, *RSC Adv.* **2016**, *6*, 20392-20398.
126. K. Y. Lee, D. J. Mooney, *Chem. Rev.* **2001**, *101*, 1869-1880.
127. M. Chakraborty, F.-W. Hsiao, B. Naskar, C.-H. Chang, A. K. Panda, *Langmuir* **2012**, *28*, 7282-7290.
128. D. Zhai, B. Liu, Y. Shi, L. Pan, Y. Wang, W. Li, R. Zhang, G. Yu, *ACS nano* **2013**, *7*, 3540-3546.
129. S. Datta, S. Bhattacharya, *Chem. Soc. Rev.* **2015**, *44*, 5596-5637.
130. E. W. Kaler, K. L. Herrington, A. K. Murthy, J. A. Zasadzinski, *J. Phys. Chem.* **1992**, *96*, 6698-6707.
131. T. Kato, Y. Hirai, S. Nakaso, M. Moriyama, *Chem. Soc. Rev.* **2007**, *36*, 1857-1867
10.1039/b612546h.
132. C. Chuan Dong, P. Styring, J. W. Goodby, L. K. M. Chan, *J. Mater. Chem.* **1999**, *9*, 1669-1678.
133. R. Majumdar, B. G. Bag, *Chem. Select* **2018**, *3*, 951-957.
134. K. Caran, D.-C. Lee, R. Weiss, *Soft Fibrillar Mat.: Fabric. and Appli.; Liu, XY, Li, J.-L., Eds* **2013**, 3-75.
135. P. R. S. Reddy, K. M. Rao, K. S. V. K. Rao, Y. Shchipunov, C.-S. Ha, *Macromolecular Re.* **2014**, *22*, 832-842.
136. J.-M. Guenet, *Gels* **2018**, *4*, 35.
137. A. Lu, J. Zhu, G. Zhang, G. Sun, *J. Materials Chem.* **2011**, *21*, 18674-18680.
138. P. R. Chivers, D. K. Smith, *Nature Rev. Mater.* **2019**, *4*, 463-478.
139. L. Li, Y. Wang, L. Pan, Y. Shi, W. Cheng, Y. Shi, G. Yu, *Nano letters* **2015**, *15*, 1146-1151.
140. D. J. Cornwell, B. O. Okesola, D. K. Smith, *Angewandte Chemie* **2014**, *126*, 12669-12673.

141. M. C. Nolan, A. M. F. Caparrós, B. Dietrich, M. Barrow, E. R. Cross, M. Bleuel, S. M. King, D. J. Adams, *Soft matter* **2017**, *13*, 8426-8432.
142. J. Raeburn, B. Alston, J. Kroeger, T. O. McDonald, J. R. Howse, P. J. Cameron, D. J. Adams, *Materials Horizons* **2014**, *1*, 241-246.
143. B. O. Okesola, D. K. Smith, *Chem. Soc. Rev.* **2016**, *45*, 4226-4251.
144. P. Paton-Morales, F. I. Talens-Alession, *Langmuir* **2001**, *17*, 6059-6064 10.1021/la0103362.
145. H. J. Hill, J. Reisberg, G. L. Stegemeier, *J. Petrol. Technol.* **1973**, *25*, 186-194.
146. S. Chakraborty, S. Datta, P. Bhattacharya, S. Banerjea, *Sep. Sci. Technol.* **2006**, *41*, 771-790.
147. C. T. Kresge, M. E. Leonowicz, W. J. Roth, J. C. Vartuli, J. S. Beck, *Nature* **1992**, *359*, 710-712.
148. P. Garg, G. Kaur, G. R. Chaudhary, *RSC Adv.* **2016**, *6*, 108573-108582.
149. S. R. Shanmugam, Wayne State University Dissertations, **2011**.
150. N. Anton, P. Pierrat, L. Lebeau, T. F. Vandamme, P. Bouriat, *Soft Matter* **2013**, *9*, 10081-10091.
151. W. Daear, M. Mahadeo, E. J. Prenner, *Biochim. Biophys. Acta (BBA) - Biomem.* **2017**, *1859*, 1749-1766.
152. A. Bykov, G. Gochev, G. Loglio, R. Miller, A. Panda, B. Noskov, *Colloids and Surf. A:* **2017**, *521*, 239-246.
153. S. Paul, A. K. Panda, *Colloids Surf. A:* **2013**, *419*, 113-124.
154. P. Guha, B. Roy, G. Karmakar, P. Nahak, S. Koirala, M. Sapkota, T. Misono, K. Torigoe, A. K. Panda, *J. Phys. Chem. B* **2015**, *119*, 4251-4262.
155. N. Škalko, J. Bouwstra, F. Spies, M. Stuart, P. M. Frederik, G. Gregoriadis, *Biochim. Biophys. Acta (BBA) - Biomem.* **1998**, *1370*, 151-160.
156. D. Kumar, N. Azum, M. A. Rub, A. M. Asiri, *J. Mol. Liq.* **2018**, *262*, 86-96.
157. S. Mahbub, M. A. Rub, M. A. Hoque, M. A. Khan, D. Kumar, *J. Phys. Org. Chem.* **2019**, e3967.
158. L. G. Chen, H. Bermudez, *Langmuir* **2013**, *29*, 2805-2808 10.1021/la304786q.
159. R. von Wandruszka, *Mixed Surfactant Systems, 2nd ed., Revised and Expanded. Volume 124 of the Surfactant Science Series Edited by Masahiko Abe (Tokyo University of Science) and John F. Scamehorn (University of Oklahoma). Marcel Dekker: New York. 2005. 8247-2150-0. Editor, 2005, Vol. 127, pp. 9657-9658.*
160. H. H. Li, Y. Imai, M. Yamanaka, Y. Hayami, T. Takiue, H. Matsubara, M. Aratono, *J. Colloid Interface Sci.* **2011**, *359*, 189-193.
161. G. B. Ray, I. Chakraborty, S. Ghosh, S. Moulik, R. Palepu, *Langmuir* **2005**, *21*, 10958-10967.
162. A. K. Panda, G. Sarkar, K. Manna, *J. Disper. Sci. Technol.* **2009**, *30*, 1152-1160.
163. F. Li, G.-Z. Li, J.-B. Chen, *Colloids Surf. A:* **1998**, *145*, 167-174.
164. H. M. M. Takehara, A. Arakawa, I. Yoshimura, R. Yoshida, *J. Am. Oil Chem. Soc.* **1973**, 227.

165. Y. Kondo, H. Uchiyama, N. Yoshino, K. Nishiyama, M. Abe, *Langmuir* **1995**, *11*, 2380-2384.
166. K. Maiti, D. Mitra, R. N. Mitra, A. K. Panda, P. K. Das, A. K. Rakshit, S. P. Moulik, *J. Phys. Chem. B* **2010**, *114*, 7499-7508.
167. K. Ogino, M. Abe, *Mixed surfactant systems*. Editor, CRC Press, **1992**.
168. A. Shiloach, D. Blankschtein, *Langmuir* **1997**, *13*, 3968-3981.
169. M. J. Rosen, M. Dahanayake, *AOCS Press, Champaign, Illinois*, **2000**, p 28-29.
170. M. J. Rosen, J. T. Kunjappu, **2012**, 616.
171. A. Khan, E. Marques, in *Specialist Surfactants*, ed. by I. D. Robb, Springer Netherlands, Dordrecht, **1997**, pp. 37-80.
172. A.-T. Kuo, C.-H. Chang, *Langmuir* **2014**, *30*, 55-62 10.1021/la403676w.
173. J.-H. S. Kuo, M.-S. Jan, C.-H. Chang, H.-W. Chiu, C.-T. Li, *Colloids Surf. B: Biointerf.* **2005**, *41*, 189-196.
174. W.-Y. Yu, Y.-M. Yang, C.-H. Chang, *Langmuir* **2005**, *21*, 6185-6193.
175. K. Horbaschek, H. Hoffmann, J. Hao, *J. Phys. Chem. B* **2000**, *104*, 2781-2784.
176. S. Beheshteh, G. Hussein, T. Behnoosh, J. Soheila, H. Majid, *J. Phys. Chem. B* **2008**, *112*, 14869-14876.
177. K. L. Herrington, E. W. Kaler, D. D. Miller, J. A. Zasadzinski, S. Chiruvolu, *J. Phys. Chem.* **1993**, *97*, 13792-13802.
178. C. A. Barker, D. Saul, G. J. T. Tiddy, B. A. Wheeler, E. Willis, *J. Chem. Soc. Faraday Trans. 1: Phys. Chem. Con. Phases* **1974**, *70*, 154-162.
179. P. A. Hassan, T. K. Hodgdon, M. Sagasaki, G. Fritz-Popovski, E. W. Kaler, *Com. Ren. Chim.* **2009**, *12*, 18-29.
180. P. S. R. Naidu, M. Norret, N. M. Smith, S. A. Dunlop, N. L. Taylor, M. Fitzgerald, K. S. Iyer, *Langmuir* **2017**, *33*, 12926-12933.
181. F. Yingju, L. Zhipeng, W. Le, Z. Jinhua, *Nanotechnology* **2009**, *20*, 285501.
182. A. Boudier, P. Castagnos, E. Soussan, G. Beaune, H. Belkhefha, C. Ménager, V. Cabuil, L. Haddioui, C. Roques, I. Rico-Lattes, M. Blanzat, *Int. J. Pharm* **2011**, *403*, 230-236.
183. L. Chen, N. Patrone, J. F. Liang, *Biomacromolecules* **2012**, *13*, 3327-3333.
184. X. Li, H. Kunieda, *Catanionic surfactants: microemulsion formation and solubilization. Curr. Opin Colloid Interface Sci.* **2003**, *8*, 327-336.
185. J. C. Brackman, J. B. F. N. Engberts, *Chem. Soc. Rev.* **1993**, *22*, 85-92.
186. H.-J. Butt, *Biophysical Journal* **1991**, *60*, 1438-1444.
187. L. Spjuth, J. O. Liljenzin, M. Skalberg, M. J. Hudson, G. Y. S. Chan, M. G. B. Drew, M. Feaviour, P. B. Iveson, C. Madic, *Radiochim. Acta* **1996**, *78*, 39.

188. G. B. Ray, S. Ghosh, S. P. Moulik, *J. Surf. Deterg.* **2009**, *12*, 131-143.
189. N. V. Sastry, D. K. Singh, *Langmuir* **2016**, *32*, 10000-10016.
190. K. Maiti, S. Bhattacharya, S. Moulik, A. Panda, *Colloids and Surf. A:* **2010**, *355*, 88-98.
191. B. G. Bag, S. N. Hasan, P. Pongpamorn, N. Thasana, *Chem. Select* **2017**, *2*, 6650-6657.
192. S. E. Hammer, M. Ebert, S. Weinbruch, *Anal. Bioanaly. Chem.* **2019**, *411*, 1633-1645.
193. D. Libe, C. P. Richter, C. Drees, O. Birkholz, C. You, E. Rampazzo, J. Piehler, *Nano Letters* **2014**, *14*, 2189-2195.
194. J. F. Scamehorn, Phenomena in mixed surfactant systems. Editor, *Am. Chem. Soc.*, Washington, DC; None, **1986**, pp. Medium: X; Size: Pages: 360.
195. J. Tan, J. Shao, C. Tian, Z. Liao, P. Yan, *J. Surf. Deterg.* **2019**, *22*, 125-130.
196. J. Coret, A. Shiloach, P. Berger, D. Blankschtein, *J. Surf. Deterg.* **1999**, *2*, 51 10.1007/s11743-999-0064-9.
197. S. Puvvada, D. Blankschtein, *J. Phys. Chem.* **1992**, *96*, 5579-5592.
198. T. Chakraborty, S. Ghosh, *J. Surf. Deterg.* **2008**, *11*, 323-334.
199. C. Helbig, H. Baldauf, J. Mahnke, K. W. Stöckelhuber, H. J. Schulze, *Intern. J. Min. Process.* **1998**, *53*, 135-144.
200. A. Upadhyaya, E. J. Acosta, J. F. Scamehorn, D. A. Sabatini, *J. Surf. Deterg.* **2007**, *10*, 269-277.
201. P. Carpena, J. Aguiar, P. Bernaola-Galván, C. Carnero Ruiz, *Langmuir* **2002**, *18*, 6054-6058.
202. J. M. Wilkinson, M. Hipwell, T. Ryan, H. M. A. Cavanagh, *J. Agric. Food Chem.* **2003**, *51*, 76-81.
203. M. Barai, M. K. Mandal, A. Karak, R. Bordes, A. Patra, S. Dalai, A. K. Panda, *Langmuir* **2019**, *26*, 111-129.
204. P. M. Holland, *Adv. Colloid and Interface Sci.* **1986**, *26*, 111-129.
205. M. Barai, M. K. Mandal, A. Karak, R. Bordes, A. Patra, S. Dalai, A. K. Panda, *Langmuir* **2019**, *35*, 15306-15314.
206. D. Tikariha, K. K. Ghosh, P. Quagliotto, S. Ghosh, *J. Chem. Eng. Data* **2010**, *55*, 4162-4167.
207. C. Sarmoria, S. Puvvada, D. Blankschtein, *Langmuir* **1992**, *8*, 2690-2697.
208. S. Ghosh, *J. Colloid and Interface Sci.* **2001**, *244*, 128-138.
209. J. Mao, J. Tian, W. Zhang, X. Yang, H. Zhang, C. Lin, Y. Zhang, Z. Zhang, J. Zhao, *Colloids and Surf. A:* **2019**, 123619.
210. M. Rosen, in *Surfac. Colloids Envir.* Springer, **1994**, pp. 39-47.
211. M. J. Rosen, X. Y. Hua, *J. Am. Oil Chem. Soc.* **1982**, *59*, 582-585.
212. J. Huang, Z. H. Ren, *J. Mol. Liq.* **2019**, *278*, 53-60.

213. Z. H. Ren, *J. Ind. and Eng. Chem.* **2015**, *30*, 44-49.
214. Z. H. Ren, J. Huang, Y. Luo, Y. C. Zheng, P. Mei, L. Lai, Y. L. Chang, *J. Indus. Engin. Chem.* **2016**, *36*, 263-270.
215. Z. H. Ren, J. Huang, Y. C. Zheng, L. Lai, L. L. Hu, *J. Mol. Liq.* **2017**, *236*, 101-106.
216. Z. H. Ren, J. Huang, Y. C. Zheng, L. Lai, P. Mei, X. R. Yu, Y. L. Chang, *J. Mol. Liq.* **2018**, *272*, 380-386.
217. A. Pal, M. Saini, *J. Surf. Deterg.* **2019**, *22*, 491-499.
218. K. Motomura, M. Yamanaka, M. Aratono, *Colloid Polym. Sci.* **1984**, *262*, 948-955.
219. D. Kumar, S. Hidayathulla, M. A. Rub, *J. Mol. Liq.* **2018**, *271*, 254-264.
220. M. A. Rub, N. Azum, F. Khan, A. M. Asiri, *J. Chem. Therm.* **2018**, *121*, 199-210.
221. M. Abdul Rub, N. Azum, A. M. Asiri, *J. Chem. Engin. Data* **2017**, *62*, 3216-3228.
222. S. Das, S. Ghosh, B. Das, *J. Chem. Engin. Data* **2018**, *63*, 3784-3800.
223. U. Patel, P. Parekh, N. Sastry, V. Aswal, P. Bahadur, *J. Mol. Liq.* **2017**, *225*, 888-896.
224. Z. H. Ren, J. Huang, Y. C. Zheng, L. Lai, L. L. Hu, *J. Chem. Engin. Data* **2017**, *62*, 1782-1787.
225. E. P. Schulz, J. L. M. Rodriguez, R. M. Minardi, D. B. Miraglia, P. C. Schulz, *J. Surf. Deterg.* **2013**, *16*, 795-803.
226. E. Sikorska, D. Wyrzykowski, K. Szutkowski, K. Greber, E. A. Lubecka, I. Zhukov, *J. Ther. Anal. Calori.* **2016**, *123*, 511-523.
227. T. Lopez-Leon, A. Fernandez-Nieves, M. Nobili, C. Blanc, *Phys. Rev. Let.* **2011**, *106*, 247802.
228. R. Pelton, *Adv. Colloid and Interface Sci.* **2000**, *85*, 1-33.
229. B. R. Saunders, B. Vincent, *Adv. Colloid and Interface Sci.* **1999**, *80*, 1-25.
230. R. J. Williams, A. M. Smith, R. Collins, N. Hodson, A. K. Das, R. V. Ulijn, *Nature Nanotechnol.* **2009**, *4*, 19.
231. P. Jokela, B. Jönsson, H. Wennerström, in *Book Phase equilibria in systems containing both an anionic and a cationic amphiphile. Therm. Model Cal.* ed. by Editor, Steinkopff, City, **1985**, 17-22.
232. N. M. Sangeetha, U. Maitra, *Chem. Soc. Rev.* **2005**, *34*, 821-836.
233. X. Du, J. Zhou, J. Shi, B. Xu, *Chem. Rev.* **2015**, *115*, 13165-13307.
234. A. R. Hirst, B. Escuder, J. F. Miravet, D. K. Smith, *Angewandte Chemie* **2008**, *47*, 8002-8018.
235. S. Matsumoto, S. Yamaguchi, S. Ueno, H. Komatsu, M. Ikeda, K. Ishizuka, Y. Iko, K. V. Tabata, H. Aoki, S. Ito, *Chem. A Eur. J.* **2008**, *14*, 3977-3986.
236. N. Mizoshita, T. Kutsuna, T. Kato, K. Hanabusa, *Chem. Commun.* **1999**, 781-782.
237. Á. Karsai, Ü. Murvai, K. Soós, B. Penke, M. S. Kellermayer, *Eu. Biophys. J.* **2008**, *37*, 1133-1137.

238. Z. Li, C. Jing, J. Chen, S. Yuan, S. Cao, J. Zhang, *App. Phys. Let.* **2007**, *91*, 112505.
239. A. H. Krall, D. A. Weitz, *Phys. Rev. Let.* **1998**, *80*, 778-781.
240. L. Pan, G. Yu, D. Zhai, H. R. Lee, W. Zhao, N. Liu, H. Wang, B. C.-K. Tee, Y. Shi, Y. Cui, *Proceed. National Aca. Sci.* **2012**, *109*, 9287-9292.
241. J. J. de Jong, P. R. Hania, A. Pugžlys, L. N. Lucas, M. de Loos, R. M. Kellogg, B. L. Feringa, K. Duppen, J. H. van Esch, *Angewandte Chemie* **2005**, *44*, 2373-2376.
242. E. R. Draper, E. G. Eden, T. O. McDonald, D. J. Adams, *Nature Chem.* **2015**, *7*, 848.
243. J. Eastoe, M. Sánchez-Dominguez, P. Wyatt, R. K. Heenan, *Chem. Commun.* **2004**, 2608-2609.
244. Q. Wei, M. Xu, C. Liao, Q. Wu, M. Liu, Y. Zhang, C. Wu, L. Cheng, Q. Wang, *Chem. Sci.* **2016**, *7*, 2748-2752.
245. K. E. Inostroza-Brito, E. Collin, O. Siton-Mendelson, K. H. Smith, A. Monge-Marcet, D. S. Ferreira, R. P. Rodríguez, M. Alonso, J. C. Rodríguez-Cabello, R. L. Reis, *Nature Chem.* **2015**, *7*, 897.
246. A. G. Olive, N. H. Abdullah, I. Ziemecka, E. Mendes, R. Eelkema, J. H. Van Esch, *Angew. Chemie* **2014**, *53*, 4132-4136.
247. J. Rodon Fores, M. L. Martinez Mendez, X. Mao, D. Wagner, M. Schmutz, M. Rabineau, P. Lavalley, P. Schaaf, F. Boulmedais, L. Jerry, *Angew. Chemie* **2017**, *129*, 16200-16204.
248. B. Hu, C. Owh, P. L. Chee, W. R. Leow, X. Liu, Y.-L. Wu, P. Guo, X. J. Loh, X. Chen, *Chem. Soc. Rev.* **2018**, *47*, 6917-6929.
249. R. G. Weiss, D. Blair, J. F. Toro-Vazquez, X.-Y. Liu, B. Escuder, M. A. Rogers, A. Ajayaghosh, J.-M. Guenet, D. Smith, J. Steed, *Mol. Gels: Structure and Dynamics*. Editor, *Royal Soc. Chem.* **2018**.
250. F. Choffat, S. Käser, P. Wolfer, D. Schmid, R. Mezzenga, P. Smith, W. Caseri, *Macromolecules* **2007**, *40*, 7878-7889.
251. M.-L. Sun, F. Zhao, M. Shi, X.-Y. Zhang, B.-C. Zhou, Y.-Z. Zhang, X.-L. Chen, *Scientific Rep.* **2015**, *5*, 18435.
252. K. L. Preston, G. E. Bigelow, W. K. Bickel, I. A. Liebson, *J. Pharm. Experi. Ther.* **1989**, *250*, 184-196.
253. A. Weichert, H. M. R. Hoffmann, *The Journal of Organic Chemistry* **1991**, *56*, 4098-4112.
254. T. Agbaje, S. Mondal, Z. Makukula, S. Motsa, P. Sibanda, *Ain. Shams Engin. J.* **2018**, *9*, 233-243.
255. A. Sufian, A. R. Russell, *Intern. J. Rock Mechan. Min. Sci.* **2013**, *57*, 119-131.
256. J.-L. Li, X.-Y. Liu, *J. Phys. Chem. B* **2009**, *113*, 15467-15472.
257. S. Li, R. Funahashi, I. Matsubara, K. Ueno, S. Sodeoka, H. Yamada, *Chem.Mater.* **2000**, *12*, 2424-2427.

258. P. Herwig, C. W. Kayser, K. Müllen, H. W. Spiess, *Adv. Mater.* **1996**, *8*, 510-513.
259. J.-P. Maréchal, K. Matsumura, S. Conlan, C. Hellio, *Intern. Biodeter. Biodegra.* **2012**, *72*, 59-66.
260. F. M. van der Kooij, H. N. Lekkerkerker, *J. Phys. Chem. B* **1998**, *102*, 7829-7832.
261. R. Fan Shao, P. C. Willis, N. A. Clark, *Ferroelectrics* **1991**, *121*, 127-136.
262. J. L. KOKINI, J. B. KADANE, E. L. CUSSLER, *J. Tex. Stu.* **1977**, *8*, 195-218.
263. A. Baral, S. Roy, A. Dehsorkhi, I. W. Hamley, S. Mohapatra, S. Ghosh, A. Banerjee, *Langmuir* **2014**, *30*, 929-936.
264. D. Kalafatovic, M. Nobis, N. Javid, P. W. Frederix, K. I. Anderson, B. R. Saunders, R. V. Ulijn, *Biomaterials Sci.* **2015**, *3*, 246-249.
265. M. Criado-Gonzalez, J. Rodon Fores, D. Wagner, A. P. Schröder, A. Carvalho, M. Schmutz, E. Harth, P. Schaaf, L. Jierry, F. Boulmedais, *Chem. Commun.* **2019**, *55*, 1156-1159.
266. C. Piras, P. Slavik, D. K. Smith, *Angew. Chemie* 10.1002/anie.201911404.
267. S. Bhattacharya, S. G. Acharya, *Chem. Mater.* **1999**, *11*, 3504-3511.
268. M. Uva, A. Atrei, *Gels* **2016**, *2*, 30.
269. A. Mukherjee, R. B. Dateer, R. Chaudhuri, S. Bhunia, S. N. Karad, R.-S. Liu, *J. Am. Chem. Soc.* **2011**, *133*, 15372-15375.
270. L. Sui, F. Wang, B. Li, *Brain Res.* **2006**, *1096*, 53-60.
271. P. Varughese, K. Saban, J. George, I. Paul, G. Varghese, *J. Mater. Sci.* **2004**, *39*, 6325-6331.
272. Y. Xia, C. Tse, F. C.-M. Lau, *IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs* **2004**, *51*, 680-684.
273. I. M. Weiss, C. Muth, R. Drumm, H. O. Kirchner, *BMC biophysics* **2018**, *11*, 2.
274. P. Nahak, G. Karmakar, P. Chettri, B. Roy, P. Guha, S. E. Besra, A. Soren, A. G. Bykov, A. V. Akentiev, B. A. Noskov, *Langmuir* **2016**, *32*, 9816-9825.
275. A. Jemal, R. Siegel, E. Ward, T. Murray, J. Xu, M. J. Thun, *CA: Cancer J. Clin.* **2007**, *57*, 43-66.
276. T. S. Davies, A. M. Ketner, S. R. Raghavan, *J. Am. Chem. Soc.* **2006**, *128*, 6669-6675.
277. P. L. Luisi, T. P. d. Souza, P. Stano, *J. Phys. Chem. B* **2008**, *112*, 14655-14664.
278. A. Bernheim-Groswasser, R. Zana, Y. Talmon, *J. Phys. Chem. B* **2000**, *104*, 12192-12201.
279. S. Jaikishan, A. Björkbom, J. P. Slotte, *Biochim. Biophys. Acta (BBA) - Biomem.* **2010**, *1798*, 1615-1622.
280. M. A. Morini, M. B. Sierra, V. I. Pedroni, L. M. Alarcon, G. A. Appignanesi, E. A. Disalvo, *Colloids Surf. B: Biointerf.* **2015**, *131*, 54-58.
281. B. D. Isailović, I. T. Kostić, A. Zvonar, V. B. Đorđević, M. Gašperlin, V. A. Nedović, B. M. Bugarski, *Innov. Food Sci. Emer. Technol.* **2013**, *19*, 181-189.
282. A. Pantos, D. Tsiourvas, G. Nounesis, C. M. Paleos, *Langmuir* **2005**, *21*, 7483-7490.

283. I. Tsogas, D. Tsiourvas, G. Nounesis, C. M. Paleos, *Langmuir* **2005**, *21*, 5997-6001.
284. M. Yanez Arteta, M.-L. Ainalem, L. Porcar, A. Martel, H. Coker, D. Lundberg, D. P. Chang, O. Soltwedel, R. Barker, T. Nylander, *J. Phys. Chem. B* **2014**, *118*, 12892-12906.
285. S. L. Duncan, R. G. Larson, *Biochim. Biophys. Acta (BBA) - Biomem.* **2010**, *1798*, 1632-1650.
286. T. Hara, H. Kuwasawa, Y. Aramaki, S. Takada, K. Koike, K. Ishidate, H. Kato, S. Tsuchiya, *Biochim. Biophys. Acta (BBA) - Biomem.* **1996**, *1278*, 51-58.
287. L. E. Uñates, R. N. Farías, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Enzymology* **1979**, *568*, 363-369.
288. J. Pintschovius, K. Fendler, *Biophys. J.* **1999**, *76*, 814-826.
289. K. Simons, W. L. C. Vaz, *Ann. Rev. Biophys. Biomol. Str.* **2004**, *33*, 269-295.
290. T. P. Carberry, R. Tarallo, A. Falanga, E. Finamore, M. Galdiero, M. Weck, S. Galdiero, *Chem. - A Eur. J.* **012**, *18*, 13678-13685.
291. T. Owen, A. Butler, *Coord. Chem. Rev.* **2011**, *255*, 678-687.
292. T. Matsukura, C. Inaba, E. A. Weygant, D. Kitamura, R. Janknecht, H. Matsumoto, D. P. Hyink, S. Kashiwada, T. Obara, *Phys. Rep.* **2019**, *7*, e14172.
293. I. Sabolić, D. Breljak, M. Škarica, C. M. Herak-Kramberger, *Biomaterials* **2010**, *23*, 897-926.
294. N. García-Rodríguez, J. Manzano-López, M. Muñoz-Bravo, E. Fernández-García, M. Muñiz, R. E. Wellinger, *J. Biolog. Chem.* **2015**, *290*, 9335-9347.
295. A. K. Panda, K. Nag, R. R. Harbottle, F. Possmayer, N. O. Petersen, *J. Colloid and Interface Sci.* **2007**, *311*, 551-555.
296. B. S. Murray, E. Dickinson, *Food Sci. Technol. Intern. Tokyo* **1996**, *2*, 131-145.
297. P. da Silva Malheiros, Y. M. S. Micheletto, N. P. d. Silveira, A. Brandelli, *Food Res. Intern.* **2010**, *43*, 1198-1203.
298. C. A. Carvalho, C. Olivares-Ortega, M. A. Soto-Arriaza, A. M. Carmona-Ribeiro, *Biochim. Biophysica Acta (BBA) - Biomem.* **2012**, *1818*, 3064-3071.
299. G. Hungerford, A. L. F. Baptista, P. J. G. Coutinho, E. M. S. Castanheira, M. E. C. D. R. Oliveira, *J. Photochem. Photobiol. A: Chem.* **2006**, *181*, 99-105.
300. A. K. Mandal, I. K. Sen, P. Maity, S. Chattopadhyay, R. Chakraborty, S. Roy, S. S. Islam, *Intern. J. Biolog. Macromol.* **2015**, *79*, 413-422.
301. S. Ayyappan, N. Ulagappan, C. Rao, *J. Materials Chem.* **1996**, *6*, 1737-1738.
302. S. Patel, M. Kuanar, B. B. Nayak, H. Banichul, B. K. Mishra, *Syn. Commun.* **2005**, *35*, 1033-1037.
303. S. Nichols-Smith, S.-Y. Teh, T. L. Kuhl, *Biochim. Biophys. Acta (BBA) - Biomembranes* **2004**, *1663*, 82-88.

304. T. L. Riss, R. A. Moravec, *Assay and Drug Dev. Technol.* **2004**, 2, 51-62.
305. J. Lovelock, *Biochim. Biophys. Acta* **1953**, 10, 414-426.