

Calorimetric study of the hydroxymethylation reaction

Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn Stambiamolekuliū junginių chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : tarptautinės konferencijos pranešimų medžiaga 1998 / p. 16-21

Thermochemical study of the hydroxymethylation reaction

Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn Thermochimica acta 1994 / p. 33-38: ill

Исследование кинетики реакции гидроксиметилирования оксибензола. Сообщение 2

Silland, Harald; Protsiv, A. Технология органических веществ. 7 1975 / с. 69-74 : илл https://www.ester.ee/record=b1475739*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Исследование кинетики реакции гидроксиметилирования оксибензола. Сообщение 3

Silland, Harald; Bogdanova, T. Технология органических веществ. 7 1975 / с. 75-79 : илл https://www.ester.ee/record=b1475739*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Каталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение III, Об олигомерном составе продукта оксиметилирования фенола

Kaps, Tiit; Tönnisson, Anne Синтез и применение поликонденсационных клеев. 3 1980 / с. 55-59
https://www.ester.ee/record=b2191029*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/18e952ba-a2c4-42b8-9e19-228f813bf9e9>

Каталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение 1 : Реакция одноатомных фенолов с формальдегидом в присутствии NaOH

Kiisler, Karl; Kose, Anne; Kaps, Tiit; Christjanson, Peep Технология органических веществ. 8 1976 / с. 93-99 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение 8. Определение оценок и доверительной области констант реакции

Starkopf, Jüri-Aleksander; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 6 1974 / с. 133-137 : илл
https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение 9. Описание ассоциации формальдегида в системе

Kiisler, Karl; Starkopf, Jüri-Aleksander; Siimer, Kadri Технология органических веществ. 6 1974 / с. 139-144 : илл
https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение IV. Исследование двухкомпонентной системы фенол-формальдегид

Lippmaa, Helle; Reispere, Aimi; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 5 1973 / с. 81-91 : илл
https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение V. Реакция резорцина и капролактама с формальдегидом в водном растворе

Siimer, Kadri; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 5 1973 / с. 93-102 : илл https://www.ester.ee/record=b1327787*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение VI. Температурная зависимость реакции резорцина с формальдегидом в присутствии капролактама

Siimer, Kadri; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 5 1973 / с. 103-114 : илл https://www.ester.ee/record=b1327787*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. Сообщение VII. Реакция капролактама с формальдегидом

Kiisler, Karl; Reispere, Aimi; Siimer, Kadri Технология органических веществ. 5 1973 / с. 115-126 : илл
https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение 10 : О влиянии формальдегида и капролактама на ассоциацию одноатомных спиртов

Jäetna, Riina; Kaps, Tiit; Kiisler, Karl Технология органических веществ. 8 1976 / с. 35-41 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение XV, Основы расчета концентрации метиленгликоля в системах реакции оксиметилирования

Kiisler, Karl; Reispere, Aimi Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / с. 3-14 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191035*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5691e32-e425-4279-b0c6-86c2af1f88a1>

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение XVI, Исследование кинетики совместного оксиметилирования резорцина и 5-метилрезорцина

Kiisler, Karl; Reispere, Aimi Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 23-32 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191036*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщение XVII, Оценка достоверности параметров реакции оксиметилирования

Starkopf, Jüri-Aleksander; Jokk, Heiki Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 33-40 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191036*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

Реакция амидометилирования. Сообщ. 20, Реакция оксиметилфенолов с N-оксиметилкапролактамом или капролактамом

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 27-38

Реакция амидометилирования. Сообщ. 21, Исследование реакции лактамов с гексаметилентетраминном

Siimer, Kadri; Suurpere, Aime Синтез и применение поликонденсационных клеев. 9 1986 / с. 39-45

Реакция амидометилирования. Сообщ. 22, Исследование реакции одноатомных фенолов с N-оксиметилкапролактамом в присутствии кислотного катализатора

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 26-37

Реакция амидометилирования. Сообщение 17, Реакция формальдегида с эпсилон-капролактамом

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей ; 6 1983 / с. 13-22 : ил
https://www.ester.ee/record=b2191043*est <https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search>

Реакция амидометилирования. Сообщение IX, Исследование реакции резорцинов с N-оксиметил-ε-капролактамом в присутствии кислоты

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 7-17 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191006*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

Реакция амидометилирования. Сообщение X, Спектроскопическое исследование структуры N, N', N'' -[(1,3-диоксифенил)-2,4,6-триметил]-три-ε-капролактама

Oja, Holger; Lippmaa, Helle; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 19-28 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191006*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

Реакция амидометилирования. Сообщение XI, Исследование реакции резорцина с N-оксиметилакриламидом

Siimer, Kadri; Christjanson, Peep Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 29-39 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191006*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

Реакция амидометилирования. Сообщение XII, Исследование реакции фениламина с 2-пирролидоном и формальдегидом

Altosaar, Heiti; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri Синтез и применение поликонденсационных клеев. 2 1978 / с. 41-48 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191006*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b615a4dd-bb4c-4a80-888a-b13d1a4c52d3>

Реакция амидометилирования. Сообщение XV, Исследование реакции амидометилирования п-крезола

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Arro, Zemfira Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / с. 29-37 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191035*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5691e32-e425-4279-b0c6-86c2af1f88a1>

Реакция амидометилирования. Сообщение XVI, Исследование реакции резорцина с оксиметилмочевинами

Siimer, Kadri; Suurpere, Aime; Välimäe, Toomas Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / с. 39-49 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191035*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5691e32-e425-4279-b0c6-86c2af1f88a1>

Реакция амидометилирования. Сообщение 1: Исследование реакции амидометилирования центиламина с N-гидроксиметил-2-пирролидоном

Christjanson, Peep; Siimer, Kadri; Suurpere, Aime Технология органических веществ. 7 1975 / с. 81-87 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Реакция амидометилирования. Сообщение 2: Исследование реакции амидометилирования алифатических аминов с 2-пирролидоном и формальдегидом

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Siimer, Kadri Технология органических веществ. 7 1975 / с. 89-96 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Реакция амидометилирования. Сообщение 3 : Исследование реакции амидометилирования алифатических аминов с ε-капролактамом и формальдегидом

Christjanson, Peep; Siimer, Kadri; Suurpere, Aime Технология органических веществ. 8 1976 / с. 43-52 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Реакция амидометилирования. Сообщение 4 : Исследование реакции амидометилирования резорцина с N-оксиметил- ε-капролактамом

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime Технология органических веществ. 8 1976 / с. 53-60

https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Реакция амидометилирования. Сообщение 5 : Синтез, выделение и свойства N-(1,3-диоксибензил)- ε-капролактамов

Christjanson, Peep; Arro, Zemfira; Suurpere, Aime Технология органических веществ. 8 1976 / с. 61-66

https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Реакция амидометилирования. Сообщение 6 : Структура продуктов амидометилирования аминов

Lippmaa, Helle; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri Технология органических веществ. 8 1976 / с. 67-72

https://www.ester.ee/record=b1475761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Реакция амидометилирования. Сообщение 26, Спектроскопическое исследование пара-монозамещенных производных 2,6- и 2,5-диметилфенолов

Oja, Holger; Arro, Zemfira Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 39-49: ill