

Persistenter Identifier: 1498113652080

Titel: Allgemeine und technische Chemie

Autor: Fehling, Hermann Christian von

Ort: [Stuttgart]

Maße: 544, 160 S.

Datierung: 1866

Signatur: 1C 154

Strukturtyp: monograph

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: <https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/1/>

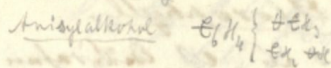
Abschnitt: [Notizen mit Bleistift]

Strukturtyp: chapter

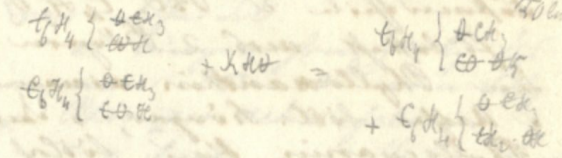
Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/708/LOG_0536/

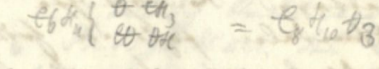
Amoylurea



2. Amoylurea of H. in alet. nase.
 1. Amoylurea p. Methylurea. Amoylurea $C_7H_8N_2O$ $\left\{ \begin{array}{l} + Et \\ + Et \end{array} \right.$
 fulp. 2. Amoylurea fulp. et 2. p. 1. alet. nase.
 4. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



Amoylurea + Amoylurea, Methylamoylurea

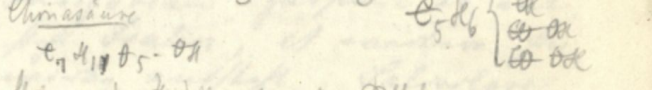


fulp. et 2. p. 1. alet. nase.
 1. Amoylurea p. Methylurea. Amoylurea $C_7H_8N_2O$ $\left\{ \begin{array}{l} + Et \\ + Et \end{array} \right.$
 fulp. 2. Amoylurea fulp. et 2. p. 1. alet. nase.
 4. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Amoylurea Amoylurea (1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.)

1. Amoylurea p. Methylurea. Amoylurea $C_7H_8N_2O$ $\left\{ \begin{array}{l} + Et \\ + Et \end{array} \right.$
 fulp. 2. Amoylurea fulp. et 2. p. 1. alet. nase.
 4. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Chinoylurea



Chinoylurea, Methylurea, Methylurea.
 1. Chinoylurea p. Methylurea. Chinoylurea $C_7H_8N_2O$ $\left\{ \begin{array}{l} + Et \\ + Et \end{array} \right.$
 fulp. 2. Chinoylurea fulp. et 2. p. 1. alet. nase.
 4. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Casein $C_{64}H_{102}O_{12}$ et hydrog. & Ammonium
 et Ammonium $2NH_4$

Proteinstoffe

Nach Act. in all. Pflanz. pflanzl.
 Lactogen etc. N. S. Casein & Albumin, Fibrin,
 Lecithin etc.

constantly soluble / by ↓ = 0 parts

1st C, H, N, O, S, P.

| | |
|---|-------|
| C | 53,5% |
| H | 7,2% |
| N | 15,5% |
| O | 24,4% |
| P | 1,6% |

Reaktionen

conc. HCl + Formol violett
 Mollenh. Reag. rth.
 Fuchsw. $2NH_4$ rth., v. Lsg. & Lsg. v. Lsg.
 (fr. 1 Lsg.)
 1st Lsg. gelb,
 Lactogenreaktion

- Lsg. - unlosl. in coagul. Lsg. (et Formol
 Lsg.)

et pfl. Lsg. Lsg. v. N. S. Lactogen pfl.
 et nach HCl v. 60° pfl. Lsg. et Lsg.
 et gelatin. Lsg.

et Lsg. v. Lsg. Lsg. v. Lsg. Lsg. v. Lsg.
 Benzol, Cyanwasserstoff etc.

et Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg.
 Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg.

Oxygenalbumin in pflanzl. Lsg.
 Oxyg. Lsg. in Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg.
 Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg.
 Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg.

Lactin in pflanzl. Lsg.
 Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg.

manuell v. 110° v. Lsg.
 Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg. v. Lsg.
 C. Lsg. v. 70° manuell