

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Über einige Nitronaphtonitrile, Amide und- Säuren

Spielvogel, Moritz

Karlsruhe, 1895

Mononitro- α -Naphtoësäure (8:1)

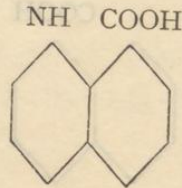
[urn:nbn:de:bsz:31-275749](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275749)

Amido- α -Naphto \ddot{e} s \ddot{a} ure (5:1)Schmelzpunkt 211—212° (Eckstrand).¹

Die Krystalle sind anfangs farblos, gehen nach und nach in violett über. Erhalten wird diese Amidos \ddot{a} ure durch Behandeln der ammoniakalischen L \ddot{o} sung der Nitronaphto \ddot{e} s \ddot{a} ure mit Ferrosulfat; sie bildet mit Basen und S \ddot{a} uren sch \ddot{o} n krystallisirende Salze.

 α -Nitronaphtonitril (5:1)dargestellt von Graeff.² Schmelzpunkt 205°.**Mononitro- α -Naphto \ddot{e} s \ddot{a} ure (8:1)**

auch Peris \ddot{a} ure genannt (Eckstrand)³ Schmelzpunkt 215°, bildet harte, ziemlich grosse gelblich weisse Prismen; sie ist in verd \ddot{u} nnter Essigs \ddot{a} ure leicht, in Ligroin und Benzol schwer l \ddot{o} slich.

Amido- α -Naphto \ddot{e} s \ddot{a} ure⁴ (8:1)

gibt mit Basen und S \ddot{a} uren krystallisirende Salze; sie entsteht durch Reduction der L \ddot{o} sung des Ammoniumsalzes der entsprechenden Nitros \ddot{a} ure mit Fe SO₄.

¹ Journ. f. pr. Chem., Jahrg. 38, S. 244.² Graeff: »Zur Kenntniss der Nitronaphto \ddot{e} s \ddot{a} uren«. Habilitationsschrift von 1883. Freiburg. Berichte 16. 1061. Ber. 16. 2246.³ Journ. f. pr. Chem., Jahrg. 38, S. 157.⁴ Journ. f. pr. Chem., Jahrg. 38, S. 159.