



Doctoral Thesis

Die Konstitution der Photosantoninsäure

Author(s):

Schott, Emilio

Publication Date:

1961

Permanent Link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-000089200> →

Rights / License:

[In Copyright - Non-Commercial Use Permitted](#) →

This page was generated automatically upon download from the [ETH Zurich Research Collection](#). For more information please consult the [Terms of use](#).

Prom. Nr. 3205

Die Konstitution der Photosantoninsäure

Von der
EIDGENÖSSISCHEN TECHNISCHEN
HOCHSCHULE IN ZÜRICH

zur Erlangung
der Würde eines Doktors der technischen Wissenschaften
genehmigte

PROMOTIONSARBEIT

vorgelegt von
EMILIO SCHOTT
dipl. Ing.-Chem. E. T. H.
von Ascona (Kt. Tessin)

Referent: Herr Prof. Dr. O. Jeger
Korreferent: Herr P.-D. Dr. D. Arigoni

Juris-Verlag Zürich
1961

RIASSUNTO

L'acido fotosantoninico è un dimero che si forma per irradiazione con luce ultravioletta di una soluzione alcalina di santonina (I) oppure per trattamento basico della lumisantonina (IV).

La costituzione di detto dimero, dedotta attraverso le sue trasformazioni chimiche e proprietà spettroscopiche, risulta essere quella descritta dalla formula VII a pagina 27.