

331. Note du Comité de Rédaction concernant les plis cachetés Nos 614 et 615.

Etudes sur les matières végétales volatiles XCVIII.

Synthèse de méthyl-6-ionones par l'intermédiaire des méthyl-6-citrals

par Y.-R. Naves et A.-V. Grampoloff.

(Pli cacheté No 614 déposé le 24 II 44.)

Etudes sur les matières végétales volatiles XCIX. Synthèse des méthyl-6-citrals

par Y.-R. Naves et A.-V. Grampoloff.

(Pli cacheté No 615 déposé le 6 III 44.)

Considérant que pour ces deux plis cachetés, ouverts le 30 juin 1949 par la Rédaction à la demande du déposant, la Maison *L. Givaudan & Cie*, à Genève, les parties expérimentales en totalité et les résumés et parties théoriques presque intégralement ont déjà paru dans ce périodique¹⁾, le Comité de Rédaction jugeant inopportune une double publication, constate que, dans ces plis cachetés, les auteurs décrivent la synthèse de méthyl-6-ionones et qu'ils n'y affirment nullement l'identité d'une de ces méthyl-ionones avec un constituant de l'irone naturelle, et renvoie le lecteur aux endroits cités¹⁾ en note³⁾.

¹⁾ Pli cacheté No 614: Partie expérimentale: méthyl-pseudo-ionones: *Helv. 30*, 1607 (1947) sous le titre: méthyl-3-pseudo-ionones à partir des méthyl-3-citrals²⁾; semicarbazones: sous le titre: semicarbazones de méthyl-3-pseudoionones; phényl-4-semicarbazones, méthyl-6-ionones, phényl-3-semicarbazone, dinitro-2,4-phénylhydrazone, passage à l'irène, oxydation en trioxy-déhydroirène: *ibid.* p. 1608, sous les mêmes titres.

Pli cacheté No 615: Partie expérimentale: diméthyl-2,3-butadiène, bromo-1-diméthyl-2,3-butène-(2), diméthyl-2,3-heptène-2-one-(6), triméthyl-2,3,6-octène-2-yne-7-ol-(6), méthyl-6-linalol: *ibid.* p. 1604, partie expérimentale jusqu'à la 7e ligne de la p. 1605; méthyl-6-citrals, semicarbazones des méthyl-6-citrals, dinitro-2,4-phénylhydrazone, méthyl-6-géranol à partir d'acétate de méthyl-linalyle: *ibid.* p. 1605 à partir du sous-titre méthyl-3-citrals à p. 1606, 6e ligne avant la fin; méthyl-géranol à partir de bromure de méthyl-linalyle: *ibid.* 1607, 3e à 29e lignes.

Parties théoriques et résumés: inclus dans la partie théorique et le résumé du mémoire No 197 (de *Y.-R. Naves, A.-V. Grampoloff et P. Bachmann*, *Helv. 30*, 1599—1613 (1947)).

²⁾ Cette préparation est mentionnée dans ce pli cacheté comme suit: «Le passage du méthyl-géranol (méthyl-nérol) aux méthyl-pseudoionones a été effectué avec un rendement de 85% (théorie, par rapport aux alcools transformés) par l'action de tert. butylate d'aluminium en présence d'un excès d'acétone. En raison des conditions actuelles de notre industrie, la publication du mode opératoire est différée.»

³⁾ La Rédaction déclare close la discussion sur la priorité de la synthèse des méthyl-ionones et de l' α -irone.