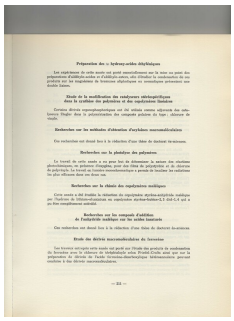
Rapport CNRS 1961-1962

Auteur(s) : CNRS



Préparation des α-hydroxy-acides diéthylénique

Les expériences de cette année ont porté essentiellement sur la mise au point des préparations des α-hydroxy-acides diéthylénique. Les résultats obtenus montrent que la présence du groupement sur les fonctions diéthylénique en conséquence permettent une double liaison.

Étude de la modification des copolymères diéthylénique dans la cyclisation des polymères et des copolymères linéaires

Certains diérèse copolymérisatrices ont été utilisés comme adjuvants des cellulosics Diaflor dans la polymérisation des composés polaires du type : chlorure de vinyle.

Recherches sur les méthodes d'obtention d'acrylates macromoléculaires

Cette recherches est dirigé bas à la réduction d'une thèse de doctorat très-avancée.

Recherches sur la plasticité des polymères

Le travail de cette année a eu pour but de déterminer la nature des relations géométriques, en présence d'longueur, pour des chaînes de polymérisé et de chlorure de polyvinyle. Le travail au tunnée monochromatique a permis de localiser les radiations les plus efficaces dans un dose sur.

Recherches sur la chimie des copolymères oxoliques

Cette année a été étudiée la réduction des copolymères diéthylénique-oxalyliques par l'hydrure de lithium-aluminium en employant diphénylbutène-1,1 (Ed-1,1) qui a pu être complétement oxidéd.

Recherches sur les composés d'addition de l'anhydride maléique sur les acides insaturés

Cette recherches est dirigé bas à la réduction d'une thèse de doctorat-ès-sciences.

Étude des dérivés macromoléculaires du furoïnine

Les travaux entrepris cette année ont porté sur l'étude des protection de condensation du furoïnine avec le chlorure de méthylsulfo acide Prodol-Ciculo ainsi que sur la préparation du furfuryl-2 méthyl-2 dioxolane-diethylsulfo hydrosoluble, permettant résultats à des dérivés macromoléculaires.

— 211 —

Informations sur cette page

Date(s)1962
LangueFrançais
SourceCNRS
ÉditeurValérie Burgos, Comité pour l'histoire du CNRS & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-Sorbonne Nouvelle-ENS)
Mentions légalesFiche : Comité pour l'histoire du CNRS ; projet EMAN Thalim (CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution – Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Informations sur le fichier

Nom original : 211.jpg
Lien vers le fichier
Extension : image/jpeg
Poids : 1.08 Mo
Dimensions : 2544 x 3504 px

Comment citer cette page

CNRS, Rapport CNRS 1961-1962, 1962.
Site Comité pour l'histoire du CNRS & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-Sorbonne Nouvelle-ENS).
Consulté le 23/01/2026 sur la plate-forme EMAN :
https://eman-archives.org/ComiteHistoireCNRS/files/show/6724

Copier
Fichier créé par Valérie BurgosFichier créé le 06/02/2023 Dernière modification le 17/11/2023