

C 07 B PROCÉDÉS GÉNÉRAUX DE CHIMIE ORGANIQUE; APPAREILS Á CET EFFET (préparation d'esters d'acides carboxyliques par télomérisation C 07 C 67/47; télomérisation C 08 F)

Notes

- (1) Dans la présente sous-classe, le groupe fonctionnel déjà présent dans un reste que l'on introduit et qui n'est pas directement impliqué dans la réaction chimique, n'est pas considéré comme le groupe fonctionnel formé ou introduit par suite de la réaction chimique. [4]
- (2) Dans la présente sous-classe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:
– "séparation" signifie la séparation uniquement pour l'isolement de composés organiques. [4]
- (3) Dans la présente sous-classe, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée selon le type de réaction utilisé, en tenant compte de la liaison ou du groupe fonctionnel formés ou introduits par suite de la réaction chimique. [4]
- (4) Dans la présente sous-classe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation de la sous-classe C 07 M. Les codes d'indexation doivent être non liés. [6]

Schéma général

RÉACTIONS SANS FORMATION NI INTRODUCTION DE GROUPE FONCTIONNELS CONTENANT DES HÉTÉRO-ATOMES	Groupes contenant de l'azote.....	43/00
	Groupes contenant du soufre.....	45/00
	Autres groupes.....	47/00
Changement dans le type de liaison entre deux atomes de carbone déjà directement liés	RÉACTIONS DE GRIGNARD	49/00
Formation de nouvelles liaisons carbone-carbone ou coupure de liaisons carbone-carbone existantes	INTRODUCTION DE GROUPE PROTECTEURS OU ACTIVATEURS NON PRÉVUS DANS LES GROUPE PRÉCÉDENTS	51/00
	SYNTHÈSES ASYMÉTRIQUES	53/00
RÉACTIONS AVEC FORMATION OU INTRODUCTION DE GROUPE FONCTIONNELS CONTENANT DES HÉTÉRO-ATOMES	RACÉMISATION, INVERSION	55/00
Halogénéation	SÉPARATION, PURIFICATION, STABILISATION, EMPLOI D'ADDITIFS	57/00, 63/00
Groupes contenant de l'oxygène	INTRODUCTION D'ISOTOPES	59/00
	AUTRES PROCÉDÉS GÉNÉRAUX	61/00

31/00 Réduction, en général [4]

37/10 . Cyclisation [4]

33/00 Oxydation, en général [4]

37/12 . . Réactions de Diels-Alder [4]

Réactions sans formation ni introduction de groupes fonctionnels contenant des hétéro-atomes [4]

35/00 Réactions sans formation ni introduction de groupes fonctionnels contenant des hétéro-atomes, impliquant un changement dans le type de liaison entre deux atomes de carbone déjà directement liés [4]

35/02 . Réduction [4]

35/04 . Déshydrogénation [4]

35/06 . Décomposition, p.ex. élimination d'halogènes, d'eau ou d'halogénures d'hydrogène [4]

35/08 . Isomérisation [4]

37/00 Réactions sans formation ni introduction de groupes fonctionnels contenant des hétéro-atomes, impliquant soit la formation d'une liaison carbone-carbone entre deux atomes de carbone qui ne sont pas déjà directement liés, soit la séparation de deux atomes de carbone directement liés [4]

37/02 . Addition [4]

37/04 . Substitution [4]

37/06 . Décomposition, p.ex. élimination de dioxyde de carbone [4]

37/08 . Isomérisation [4]

Réactions avec formation ou introduction de groupes fonctionnels contenant des hétéro-atomes [4]

39/00 Halogénéation [4]

41/00 Formation ou introduction de groupes fonctionnels contenant de l'oxygène [4]

41/02 . de groupes hydroxy ou O-métal [4]

41/04 . de groupes éther, acétal ou cétal [4]

41/06 . de groupes carbonyle [4]

41/08 . de groupes carboxyle ou de leurs sels, halogénures ou anhydrides [4]

41/10 . . Sels, halogénures ou anhydrides de groupes carboxyle [4]

41/12 . de groupes esters d'acides carboxyliques [4]

41/14 . de groupes peroxyde ou hydroperoxyde [4]

43/00 Formation ou introduction de groupes fonctionnels contenant de l'azote [4]

43/02 . de groupes nitro ou nitroso [4]

43/04 . de groupes amino [4]

43/06 . de groupes amide [4]

43/08 . de groupes cyano [4]

43/10 . de groupes isocyanate [4]

C 07 B

- 45/00 Formation ou introduction de groupes fonctionnels contenant du soufre [4]**
45/02 . de groupes sulfo ou sulfonyldioxy [4]
45/04 . de groupes sulfonyle ou sulfinyle [4]
45/06 . de groupes mercapto ou sulfure [4]
- 47/00 Formation ou introduction de groupes fonctionnels non prévus par les groupes 39/00 à 45/00 [4]**
-

- 49/00 Réactions de Grignard [4]**
- 51/00 Introduction de groupes protecteurs ou activateurs non prévus par les groupes précédents [4]**
- 53/00 Synthèses asymétriques [4]**
- 55/00 Racémisation; Inversion complète ou partielle [4]**

- 57/00 Séparation de composés optiquement actifs [4]**
- 59/00 Introduction d'isotopes d'éléments dans les composés organiques [4]**
- 61/00 Autres procédés généraux [4]**
61/02 . Production de radicaux libres organiques [4]

Purification; Séparation; Stabilisation [4]

- 63/00 Purification; Séparation** (séparation de composés optiquement actifs 57/00); **Stabilisation; Emploi d'additifs [4]**
63/02 . par un traitement donnant lieu à une modification chimique [4]
63/04 . Emploi d'additifs [4]