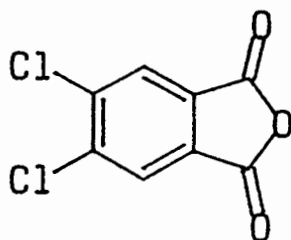


4,5-Dichlor-phthalsäureanhydrid⁶¹ (2)



2

100 g (425.5 mmol) 4,5-Dichlorphthalsäure wurden unter Rühren in 600 ml (8.438 mol) Acetylchlorid und 900 ml abs.

Tetrachlorkohlenstoff fein dispergiert und fünf Stunden unter Rückfluß erhitzt. Danach wurde die klare Lösung abgekühlt, der dabei erhaltene farblose Niederschlag abgesaugt, mit wenig abs. CCl_4 gewaschen und getrocknet. Durch Einengen der Mutterlauge konnte eine weitere Fraktion erhalten werden.

Gesamtausbeute: 78.3 g (84.8% d.Th.) mit Schmp. 186–187°C (Lit.¹² 185–187°C).