

Posudek vedoucí bakalářské práce Ing. Petry Bajerové, Ph.D.

Radoslava ČERNILOVÁ: „STANOVENÍ FORMALDEHYDU V AKRYLÁTOVÝCH PŘÍPRAVCÍCH“

Cílem bakalářské práce Radoslavy Černilové bylo zpracovat rešerši na stanovení formaldehydu v akrylátových přípravcích a vypracovat metodu na stanovení volného a celkového formaldehydu.

Autorka rozdělila práci na několik hlavních částí. V teoretické části se zabývá akrylátovými přípravky, legislativou a rozdělením metod pro měření formaldehydu. V experimentální části se autorka zabývá stanovením volného formaldehydu pararosanilinovou metodou a stanovením celkového formaldehydu destilací vodní parou.

Studentka v práci použila 24 literárních zdrojů, a téměř nevyužila původní vědecké práce uveřejněné v mezinárodních odborných časopisech, přestože tyto práce jsou dostupné.

Radoslava Černilová přistupovala k vypracování práce pečlivě a pravidelně konzultovala zpracovávanou tematiku. Z pohledu vedoucí nemám k předkládané práci připomínky závažného charakteru a mohu konstatovat, že autorka dle mého názoru splnila zadání práce.

Bakalářská práce je vypracována v rozsahu zadaného úkolu, je srozumitelná a přehledná, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím známkou

velmi dobře

V Pardubicích 16. srpna 2013


Ing. Petra Bajerová, Ph. D.