



و التركيب المئوي المولي للمزيج :

الحمض	الكحول	الأستر	الماء	المركب
% 35	% 35	% 65	% 65	النسبة المئوية المولية

تكون سرعة التفاعل من أجل  $z \leq 4$  سا معدومة ، سر = سرأستر - سرإمهاة = 0 ، لأن سرأستر = سرإمهاة .  
لكن هذا لا يعني أن التفاعل يتوقف ، بل يبقى مستمرا ( يتوقف ظاهريا فقط ) ، نحصل في هذه الحالة على التوازن الكيميائي .