

Diskuse:Součin rozpustnosti/Archiv

aktivita

Dobrý den, všechny rovnovážné konstanty, jakožto i součin rozpustnosti, jsou definovány pomocí aktivit. Aktivita pevné fáze je jednotková, tedy pevné fáze nemají na polohu rovnovážné konstanty vliv. Myslím si, že to zjednodušení "konstantní koncentrace pevné látky", které ani není pravdivé (množství sraženiny může být různé), nepatří na VŠ.

93.190.63.238 31.10.2016, 20:35

Dobrý den,

děkujeme za připomínku k textu. Vaši poznámku zkusíme zapracovat co nejdříve a nejlépe, zkonzultujeme to i s vyučujícími chemie a jejich požadavky. Míra zjednodušení základních chemických principů pro studenty medicíny je těžko definovatelná, proto se omlouváme, že některé texty mohou být zavádějící a nepřesné. WikiSkripta jsou **otevřeným zdrojem**, jeho autoři jsou tedy převážně studenti nebo jiní dobrovolníci. Pokud byste měl(a) zájem upravit nějakou konkrétní informaci ve článku, budeme velmi rádi, pokud to vyzkoušíte. Stačí kliknout na tlačítko „editovat“ a danou informaci přímo v článku opravit. Děkujeme za Váš zájem o naše materiály,

S přáním pěkného dne



David Novotný (diskuse), redakce WikiSkript 31.10.2016, 22:18

Děkujeme za připomínku. Pokud si dobře pamatuji, o míře zjednodušení tohoto textu se vedla diskuse už v době, kdy se převáděl do WikiSkript (stejný text se pro výuku používal už řadu let před tím). Záměr autorky do značné míry chápu - snaží se vyhnout práci s aktivitou a namísto aktivit používá jako jejich odhad koncentraci. Sám ve výuce opakovaně upozorňuji na velkou přibližnost takového přístupu. Nutno ale říci, že pro lékařskou biochemii jde spíše o okrajovou záležitost a nepřekvapuje mě, když se pro tyto účely zůstává u aparátu středoškolské chemie. Přesto autorku oslovím a pokusíme se najít přesnější formulaci, která by nezvětšila rozsah textu.



MUDr. Martin Vejražka, PhD. -- redakce WikiSkript 7.11.2016, 20:29

Děkuji, pane doktore, za iniciativu.

Nutno podotknout, že i na té střední škole jsem musel minimálně vědět, že aktivita a koncentrace nejsou to samé...

Hezký den



David Novotný (diskuse), redakce WikiSkript 8.11.2016, 22:46

Refresh page

New thread

New comment

New comment

Send

Cancel