

skupiny rozpustnosti:

S1	<u>Látky rozpustné ve vodě i v etheru</u> (monofunkční sloučeniny, obvykle do C5)
S2	<u>Látky rozpustné ve vodě a nerozpustné v etheru</u> (difunkční a polyfunkční sloučeniny)
B	<u>Zásadité látky</u> - nerozpustné ve vodě, ale rozpustné v HCl
A2	<u>Slabě kyselé látky</u> - nerozpustné ve vodě i v hydrogenuhličitanu, ale rozpustné v NaOH.
A1	<u>Silně kyselé látky</u> - nerozpustné ve vodě, ale rozpustné v hydrogenuhličitanu
N	<u>Neutrální látky obsahující C, H, případně také O a halogeny</u> , které nepatří do předcházejících skupin a jsou rozpustné v konc. kyselině sírové (aromatické a nenasycené uhlovodíky).
M	<u>Neutrální látky obsahující také N, případně S a jiné prvky</u> , které nepatří do předcházejících skupin.
I	<u>Inertní látky</u> - obsahující jen C, H, případně O a halogeny, které nepatří do předcházejících skupin a jsou nerozpustné v konc. kyselině sírové (např. nasycené uhlovodíky).

A1B aminokyseliny, silně kyselá funkční skupina

A2B aminokyseliny, slabě kyselá funkční skupina

provedení: (s) 3% (w/w)

(l) 5% (v/v)

URČENÍ TŘÍDY ROZPUSTNOSTI

