

Vocabulary worksheet 2
Laboratory tools and terminology - Laboratórne pomôcky a výrazy

Year 4,5.
Academic year 2005/2006

Written by: Mgr. Silvia Mahmoodová, PhD.

chromatography column – chromatografická kvveta	katalyzátor – catalyst
Collecting flask – zberná banka	handle – manipuluj, zaobchadzaj
Carbonic acid – kyselina uhličitá	safety glasses – ochranné okuliare
Denaturation - denaturácia	Bunsen burner – Bunsenov kahan
apparatus – aparátúra	poisonous gas – jedovatý plyn
stopper – zátko	conical flask – kužeľová banka
hydrogen sulphide – sírovodík	beaker - kadička
potassium hydroxid – hydroxid draselný	irritant - dráždidlo
epsom salt – preháňadlo	burette – pipeta s kohútkom, byreta
distilled water – destilovaná voda	twizzers - pinzeta
watch glass – hodinové sklíčko	tongs - kliešte
volumetric flask – odmerná banka	dropping pipette - kvapátko
tap – uzáver, kohútik	tripod – stojan, trojnožka
syringe – striekačka	gauze - gáza
melting point – bod topenia	Buchner funnel – Buchnerov lievik
boiling point – bod varu	evaporating basin – odparovacia miska
vigorous – mohutný	fume cupboard – digestor
violent – intenzívny, prudký	precipitation – zrážanie
chloride salt – chlorid	quantification – stanovenie množstva
chlorine – chlór	sink – výlevka
mass spectrometer – hmotnostný spektrometer	test tube – skúmavka
water vapour – vodná para	flammable – horľavý
mortar – mažiar, trecia miska	corrosive – leptavý, korózny
vaporisation – vyparovanie	dilution – roztok
immiscible solvent – nezmiešateľné rozpúšťadlo	measuring cylinder – odmerný valec
fractionating column – frakčná kolónka	tap funnel – deliaci lievik
amount – látkové množstvo	dissolve – rozpustiť
mole ratio – pomer mólov	Liebig condenser – Liebiegov kondenzor, chladič
solute – rozpúšťaná látka	water bath – vodný kúpeľ
soluble – rozpustný	holder – držiak
dilute – riedený	pumice stone - pemza
melting point – bod topenia	aqueous solution – vodný roztok
boiling point – bod varu	emery paper – šmirgľovací papier
titration – titrácia	room temperature – izbová teplota
end point – koncový bod	hydrochloric acid – kys. chlorovodíková
equivalence (inflexion) point – bod	nitric acid – kys. dusičná
state – skupenstvo	mortar -mažiar
solution – roztok	permanganate - manganistan
limestone – vápenec	tracer - indikátor
convertor – katalyzátor	solid – pevná látka
terminal – pól	liquid – kvapalná látka
amphiprotic – amfiprotný, amfotérny	silicon – kremík
monoprotic – monosytný	silicate – kremičitan
diprotic – dvojsytný	ribonucleic acid – ribonukleová kyselina
microbiological loop- bakteriologické očko	picric acid – kys. pikrova, trinitrofenol
edta - ethylenediaminetetraacetate	periodic table – periodická tabuľka
porous pot – pórovitá nádoba	mercury - ortuť

sealing material – tesniaci materiál scum – pena sap - šŕava copper vitriol-modrá skalica clamp-svorka glass rod – sklená tyčinka separatory funnels – deliaci lievnik vacuum filtration – vákuová filtrácia flame test – plameňová skúška glass wool – sklená vata water bath – vodný kúpeľ asbestos wire gauze – sieťka s azbestom quantification – kvantitatívne stanovenie Tyndall effect – Tyndallov jav Colloid – koloid True solution – pravý roztok Petri dish – petriho miska Exsikátor – dissicator Bromine water – brómová voda Water pump- vodná výveva Reflux condensor – spätný chladič Galvanic cell – galvanický článok Cathode-katóda Anode – anóda	closed systém-uzavretá sústava reversible reaction- vratná reakcia ammonia-amoniak insulator – izolátor plug – zátka crucible – kelímok salt bridge – soľný mostík voltaic cell – galvanický článok half-cell – poločlánok percent yield – percentuálny výťažok folic acid – kyselina listová oxalic acid – kyselina šťaveľová, oxaloctová formic acid – kyselina mravčia butyric acid – kyselina maslová
---	--