

Skladová karta zásob v chemickom sklade- katedra botaniky
Anorganické zlúčeniny:
Regál č 1

P.č.	polica	Názov chemikálie	vzorec	chemický faktor	stav
1	11A	Bromid draselný	KBr	Xi	1000g
2		Bromid sodný	NaBr	Xi	700 g
3		Perboritan sodný	NaBO ₃ *4H ₂ O	Xi	750 g
4		Dusičnan amónny	NH ₄ NO ₃	Xi,O	3000g
5		Dusičnan bárnaty	Ba(NO ₃) ₂	Xn,O	400 g
6		Dusičnan bizmutitý	Bi(NO ₃) ₃ *5H ₂ O	Xi,O	200 g
7		Dusičnan draselný	KNO ₃	Xi	2000 g
8		Dusičnan hlinitý	Al(NO ₃) ₃ *9H ₂ O	Xi,O	300 g
9		Dusičnan horečnatý	Mg(CO ₃) ₂ *6H ₂ O	Xi	300 g
10		Dusičnan cademnatý	CdNO ₃	Xn,N	200 g
11		Dusičnan kobaltnatý	Co(NO ₃) ₂ *6H ₂ O	Xn,O,N,KK3	50 g
12		Dusičnan meďnatý	Cu(NO ₃) ₂ *3H ₂ O	Xi,Xn,O,N	400 g
13		Dusičnan sodný	NaNO ₃	Xn,Xi,O	800 g
14		Dusičnan strieborný	AgNO ₃	C,N,O	600 g
15		Dusičnan vápenatý	Ca(NO ₃) ₂ *4H ₂ O	Xi,O	2000 g
16		Ferokyanid draselný	K ₄ /Fe(CN) ₆ /	C	2200 g
17	2A	Ferikyanid draselný	K ₃ /Fe(CN) ₆ /	C	1500 g
18		Fosforečnan amónny kyslý	NH ₄ H ₂ PO ₄	Xi	1500g
19		Fosforečnan amónny terc.	(NH ₄) ₃ PO ₄ *3H ₂ O	Xi	750 g
20		Fosforečnan trisodný	Na ₃ PO ₄ *12H ₂ O	Xi	1000 g
21		Hydrofosforečnan disodný	Na ₂ HPO ₄ *12H ₂ O	Xi	1000 g
22		Hydrofosforečnan disodný	Na ₂ HPO ₄ *2H ₂ O	Xi	3500g
23		Dihydrofosforečnan sodný	NaH ₂ PO ₄ *2H ₂ O	Xi	2500 g
24		Fosforečnan sodný kyslý	NaH ₂ PO ₄ *H ₂ O	Xi	1000g
25		Pyrofosforečnan sodný	Na ₄ P ₂ O ₇ *10H ₂ O	Xi	500 g
26		Fosforečnan sodno amonny	NaNH ₄ HPO ₄	Xi	500 g
27		Hydrofosforečnan didraselný	K ₂ HPO ₄	Xi	1000 g
28		Dihydrogenfosforečnan draselný	KH ₂ PO ₄	Xi	4000 g
29		Fosforečnan vápenatý	CaHPO ₄ *2H ₂ O	Xi	1200 g
30	3A	Horčík kovový	Mg	F	100 g
31		Hydroxid draselný	KOH	C	7000g
32		Hydroxid litný	LiOH*H ₂ O	Xi	1000 g
33		Hydroxid sodný	NaOH	C	5000 g
34		Hydroxid vápenatý	Ca(OH) ₂	Xi	750 g
35		Chelaton I			1000 g
36		Chelaton II			500 g
37		Chelaton III			1000 g
38		Chelaton IV			500 g
39	4A	Chlorid amonny	NH ₄ Cl	Xi,Xn,	50g
40		Chlorid sodný	NaCl	neškodlivá	8000g
41		Chlorid draselný	KCl	neškodlivá	5000 g
42		Chlorid vápenatý	CaCl ₂	Xi	1500 g

43 1B	Chroman amónny	(NH ₄) ₂ CrO ₄	O,C,N,KK2	1500g
44	Chlorečnan draselný	KClO ₃	Xn,O,N,	850g
45	Chlorid cinatý	SnCl ₂ *2H ₂ O	Xn,C	100 g
46	Chlorid ciničij	SnCl ₆ *3H ₂ O	Xn,C	100 g
47	Chlorid litný	LiCl	Xi,Xn	500 g
48	Chlorid lanťnatý	LaCl ₃	Xi	100 g
49	Chlorid meďnatý	CuCl ₂ *2H ₂ O	Xn,N	700g
50	Chlorid mangantý	MnCl ₂ *4H ₂ O	Xn	1000 g
51	Chlorid nikelnatý	NiCl ₂ *6H ₂ O	T, Xi, N, KK1, MK3, RK2	500 g
52	Chlorid horečnatý		Xn	250g
53	Chlorid zinočnatý	ZnCl ₂	Xn, C, N	500g
54	Chlorid železnatý	FeCl ₃ *6H ₂ O	Xn, Xi	500 g
55	Chlorid vápenatý	CaCl ₂ *nH ₂ O	Xi	500 g
56	Kysličník vápenatý	CaO	C	2000g
57 2B	Jodičnan draselný	KJO ₃	O, Xi	300g
58	Jod	J ₂	Xn, N	200g
59	Jodid draselný	KJ	neškodlivá	1250 g
60	Jodid sodný	NaJ	Xi	100 g
61	Kysličník hlinitý	Al ₂ O ₃		1500g
62	Kysličník horečnatý	MnO	neškodlivá	200g
63	Kysličník mednatý	CuO	Xn, N	800 g
64	Kysličník zinočnatý	ZnO	N	500 g
65	Kysličník titaničitý	TiO ₂		300 g
66	Molybdenan amónny	(HN ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ *4H ₂ O	Xi	3000g
67	Molybdenan sodný	Na ₂ MoO ₄ *2H ₂ O	Xi	2200g
68	Med' kovová	Cu	F	750 g
69	Med' prášková	Cu	F	100 g
70	Síran amónny	(NH ₄) ₂ SO ₄	Xn	3000g
71	Síran draselný	K ₂ SO ₄	neškodlivá	300 g
72	Síran litný	LiSO ₄	Xn	300 g
73 3B	Síran horečnatý	MgSO ₄ *7H ₂ O	Xn, N	3000g
74	Síran kademnatý	3CdSO ₄ *8H ₂ O	T+, T, N, KK2, MK2, RK2	350 g
75	Síran kobaltnatý	CoSO ₄ *7H ₂ O	Xn, N, KK2, MK3, RK2	100 g
76	Síran hlinitý	Al ₂ (SO ₄) ₃ *18H ₂ O	Xi	500 g
77	Síran manganatý	MnSO ₄ *5H ₂ O	Xn, N	500 g
78	Síran mednatý	CuSO ₄ *5H ₂ O	Xn, Xi, N	4000 g
79	Síran mednatý bezvody	CuSO ₄	Xn, Xi, N	1000 g
80	Síran sodný bezvody	Na ₂ SO ₄	N	5000g
81	Síran strieborný	Ag ₂ SO ₄	Xi, N	100 g
82	Síran vápenatý	CaSO ₄		1200g
83	Síran železitoamónny	(NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂	N	5000g
84	Síran železitý	Fe ₂ (SO ₄) ₃ *9H ₂ O	Xn, Xi	100g
85	Síran železnatý	FeSO ₄ *7H ₂ O	Xn	600g
86	Síran zinočnatý	ZnSO ₄ *7H ₂ O	Xn, N	1000 g
87 4B	Síran zinočnatý sušený	ZnSO ₄ *H ₂ O	Xn, N	300 g
88	Siričitan sodný	Na ₂ SO ₄ *7H ₂ O	N	1000 g
89	Sulfokyanid sodný	NaSCN	Xn	300 g
90	Rhodanid amónny	NH ₄ SCN	Xn, N	400 g
91	Rhodanid draselný	KSCN	Xn,	1000 g
92	Síran hlinitý	Al ₂ (SO ₄) ₃ *18H ₂ O	Xi	500 g
93	Síran hlinitodraselný	KAl(SO ₄) ₂	Xi	300 g
94	Síran hlinitoamónny	NH ₄ Al(SO ₄) ₂ .12H ₂ O	Xi	2000g
95	Sírnatan sodný	Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O	Xi	800 g
96	Persíran amónny	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	O, Xn	500 g
97	Persíran draselný	K ₂ S ₂ O ₈	O, Xn	200 g
98	Thiosíran sodný	Na ₂ S ₂ O ₅ *5H ₂ O		1000 g
	Sírník železitý	FeS	N	1500g

Regál č.2

100 1A	Uhličitan amónny	(NH ₄) ₂ CO ₃		100 g
101	Hydrouhličitan amónny	NH ₄ HCO ₃		300 g
102	Uhličitan bárnatý	BaCO ₃		500 g
103	Uhličitan draselný bezvody	K ₂ CO ₃		1000 g
104	Uhličitan draselný kyslý	KHCO ₃		1000 g
105	Uhličitan horečnatý	MgCO ₃		2000 g
106	Uhličitan sodno-draselný	K ₂ CO ₃ /Na ₂ CO ₃	Xi	300 g
107	Uhličitan sodný bezvody	Na ₂ CO ₃		1300g
108	Uhličitan sodný kyslý	NaHCO ₃		2000 g
109	Uhličitan sodý kryštalický	Na ₂ CO ₃ *10H ₂ O		1000 g
110	Uhličitan kobaltnatý zasadiť			500 g
111 1B	Uhličitan vápenatý	CaCO ₃		3300g
112	Rhodanid amónny			500 g
113	Wolframnan sodný			250 g
114	Vanadičnan amónny			100 g
115	Foswolframnan sodný			40 g
116	Zinok práškový			200 g
	Zinok kovový			50 g

Organické látky

118 1B	Acetamid			250 g
119	Citronan amónny			400 g
120	Citronan draselný			300 g
121	Citronan sodný			300 g
122	Citronan železitoamónny			250 g

123	Kyselina sulfowolframová		50 g
124	Kyselina sulfosalicylová		700 g
125	Kyselina fosfomolybdenová		200 g
126	Kyselina sulfanylová		250 g
127 2A	Kyselina p-toluensulfonová		150 g
129	Kyselina amidosulfonová		100g
	Anhydrid kyseliny ftaľovej		50g
	Kyselina p-aminohypurová		50g
	Kyselina benzoová		1000g
	Kyselina boritá		3000g
	Kyselina metafosforečná		100g
	Kyselina jodičná		50g
	Kyselina pikrinová		200g
	Kyselina šťavelová		2000g
	Kyselina vínna		2000g
	Titanium tetrachlorid		200ml
	Kyselina propionová		600g
	3chloro 4hydrozyphenylaceticacid		1g
	Kyselina mliečna		500g
	Kyselina mravenčia		2000ml
131	Octan amónny		2500g
132	Octan sodný		1500 g
133	Octan sodný kryštalický		2800g
134	Octan sodný tavený		500 g
135	Octan horečnatý		500 g
136	Octan kademnatý		400 g
137	Octan meďnatý		80 g
138	Octan zinočnatý		200 g
139	Octan vápenatý sušený		200g
140 3A	Polyetyľenglykol		500 g
141	Pyrogallol daf		100 g
142	Mliečnan vápenatý		300 g
143	Nitroprusid sodný		100 g
144	Škrob rozpustný		3000 g
145	Šťavelan amónny		800 g
146	Šťavelan draselný		750 g
147	Šťavelan sodný		500 g
148	Šťavelan vápenatý		200 g
149	Vínan sodný		200 g
150	Vínan sodnodraselný		2500 g
151 4A	Vínan draselný		500 g
152	Močovina - Ureaza		1100 g
153	Želatína		450 g
154	Tetraboritan sodný		200 g
	Acetonitril		2500ml ?
	Glycerín		2000ml
155	Parafín		300ml
	Metylsilikonový olej		100g

Regál č.3

1AB	Aceton		
2A	Metanol v krabiciach		
	Formaldehyd 35%		1l
	Kyselina dusičná		12l
3A	Kyselina octová řadová		8l
	Kyselina octová		3l
	Dusičnan amónny		1000g
	Pepton		50g
	Síran zinočnatý.heptahydrát		1000g
	Síran kademnatý		500g
	Dusičnan draselný		1000g
	Hydrogenfosforečnan draselný		500g
	Peroxid vodíka		2l
	Dusičnan vapenatý 4H2O		2000g
	Dikaliumhydrogenfosfat3hydrát		1000g
	EDTA disodium salt dihidrat		1000g
	Polyethylene glykol		500g
	D-glukóza monohydrát		3500g
	Síran horečnatýheptahydrát		3000g
	Kyselina sírová		8l
	Kyselina chloristá		5l
	Kyselina fosforečná		6l
	Kyselina dusičná		6l
	Kyselina chorovodíková		4l
2B	Hydrogenfosforečnan sodný	Na2HPO4.2H2O	1000g
	Dihydrogenfosforečnan sodný	NAH2PO4.2H2O	1000g
	Sodium dodecyl sulfát		300g
	EDTA		100g
	Merkaptoetanol		
	Hepes		250g
	Phospbate buffer(PBS)		1000g
	Dusičnan draselný		300g
	Chlorid hlinitý-anhydrid		1000g
3B	Cadmium nitrate		250g

	Calcium alginát	1000g
	Síran meďnatý	500g
	Síran nikelnatý čistý	250g
	Chlorid nikelnatý hexahydrát	50g
	Hepes	
	Dusičnan sodný	300g
	Ethydium bromid	10g
	Anhydrid kyseliny octovej	300ml
	Kremičitan sodný	1l
	Kyselina Dusičná	
4B	Kyselina fluorovodíková	
	Kyselina dusičná	
	Kyselina sírová	

Regál č.4

1A	N-Amylalkohol	1l
	Benzinalkohol	5,1l
	Izopropylalkohol	1,5l
	Petroleter	0,3l
	Giemsa Stain	0,8l
	Giemsa Romanovsky	0,7l
	Trietanolamín	1l
	Triton X	0,6l
	Formic acid	0,5l
	Citronan sodný	200g
	Chlorid draselný	100g
	Chlorid sodný	600g
2A	Mops	100g
	Amoniak	9l
	Peroxid vodíka	8l
	Etanol	1l
	Metanol(prof.Bačkor)	
	Hexán	0,8l
	Chloroform	0,5l
	Etylacetát(octan etylnatý)	0,2l
	Benzín	2l
	HCL	1l
3A	Hydroxid sodný	8000g
	Molybdenan amónny	100g
	Čerň erychromová	100g
	Fluorexon	10g
	Hydrazin siran	100g
	Síran zinočnatý heptahydrát	1500g
	Dihydrogen fosforečnan vápenatý	1000g
	Trizma -baze	150g
	Chlorid litný	250g
	Natrium citricum	350g
	Kyselina jablčná	20g
	D-aspartic acid	5g
	Selenium	50g
	Jablčnan sodný	100g
	Kyselina alfa-naftyloctová	5g
	Chlorid cesný	20g
	Nitrophenolum	100g
	Oxid hlinitý	100g
	Magnesium sulfat heptahydrate	250g
	Malt extrakt	100g
	Methoxyetanol (monometyleter)	150ml
4A	Polyvinylprolidone	100g
	Partec	30l
1 B	Agar	200g
	Acetonitril	2l
	TrisHydroxymetyl-aminometán	500g
	Kyselina boritá	1000g
	Síran horečnatý	200g
	Tris	100g
	Citric acid Na3-salt 2H2O	1000g
	Kyselina citrónová H2O	100g
	Tris hydrochlorid	100g
	EDTA-ethylenediamine-tetraaceticacid	100g
	Hydrogenfталát draselný	Na2HPO4.12H2O 200g
	Hydrogenfosforečnan sodný	Na2HPO4.2H2O 800g
	Hydrogenfosforečnan sodný	1000g

Regál č. 6

1		
	Dietyleter	8,5l
	Dimetylsulfoxid	6,0l
	Dichlormetán	6l
	Heptán	3l
	N-Hexán pre analýzy	4,0l
	N-Hexán	2,5l
	Chloroform	5,5l

Petroleter	8,5l
Toluén	6l
2 Acetón	4,0l
Ethylester kyseliny octovej	5,5l
Dimethylsulfoxid pre M.B.	1,5l
Dimethylsulfoxid	7,0l
Dimethylformamid	0,25l
Cyklohexán	2,0l
Ethylenglykol	2l
Metylsalicíát	2,5l
Xylén	4,5l

Karcinogény a mutagény - organické rozpúšťadla: C₄H₁₀O

Dietyléter	DMSO	Xn,F+
Dimethylsulfoxid	CH ₂ Cl ₂	Xi, KK3
Dichlormetán	C ₇ H ₁₆	Xn, Xi, F, N
Heptán	C ₆ H ₁₄	Xn, Xi, F, N, RK3
Hexán	CHCl ₃	Xn, Xi, KK3
Chloroform		Xn, Xi, F, N
Petroléter	C ₇ H ₈	Xn, Xi, F, RK3
Toluén		

Anorganické kyseliny	HCl	C
Kyselina chlorovodíková	HClO ₃	C, O
Kyselina chlorečná	HF	T+, C
Kyselina fluorovodíková	HNO ₃	C, O
Kyselina dusičná	CH ₃ COOH	C
Kyselina octová	H ₃ PO ₄	C
Kyselina fosforečná	HClO ₄	C, O
Kyselina perchlorová	H ₂ SO ₄	C
kyselina sírová		
	C ₂ H ₃ N	F, Xn, Xi
Acetonitril	C ₄ H ₈ O ₂	F, Xi
Etylester kyseliny octovej	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	Xi, Xn
Xylén		

