

193	Kwas 4-aminorezorcyno-6-karboksylowy, aminorezorcylowy	$\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})_2\text{CO}_2\text{H}$					Chlorowodorek topn. 212°
193	Tebaina	$\text{C}_{19}\text{H}_{21}\text{O}_3\text{N}$		0	1	t	śl
193	o-Toluidyd kwasu 2,3-hydroksynaftoesowego, naftol ASD	$\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{OH})\text{CONHC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$					ppśb
193	Chlorowodorek etylo- α -naftyloaminy	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NHC}_2\text{H}_5 \cdot \text{HCl}$					ppśb
194 (195)	Kwas protokatechusowy	$(\text{OH})_2\text{C}_6\text{H}_3\text{CO}_2\text{H} + \text{H}_2\text{O}$		+	1	t	ig, bl; z $\text{FeCl}_3 \rightarrow \text{zlnb}$, z $\text{Pb}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2 \rightarrow \text{bbosad}$, z $\text{AgNO}_3 + \text{NH}_4\text{OH} \rightarrow \text{reduk.}$
195 (190) r	Akonityna	$\text{C}_{34}\text{H}_{47}\text{O}_{11}\text{N}$		t	t	+	bb, tb, śl
195	4,4'-Dwuaminodwufenylotio-mocznik	$\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{NHCSNHC}_6\text{H}_4\text{NH}_2$					ppśb
195 (196)	4,5-Dwuhydroksy-2-metyloantrachinon, kwas chryzofanowy	$\text{C}_{14}\text{H}_5\text{O}_2\text{CH}_3(\text{OH})_2$	sb				ż, bl, śl; w stęż. H_2SO_4 i w NaOH cmcz roztw.
197 bw	Kwas cholowy	$\text{C}_{24}\text{H}_{40}\text{O}_5$		t	1		bb, kr, śl. Ułatwia zwilżanie powierzchni
198	Chlorowodorek aniliny	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2\text{HCl}$	245	1	1	0	ppśb
198	α -Naftalid kwasu 1-amino-2-hydroksy-3-naftoesowego; 1-aminonaftol ASBO	$\text{NH}_2(\text{OH})\text{C}_{10}\text{H}_5\text{CONHC}_{10}\text{H}_7$		+			ż
198 (192)	Galasan metylu	$(\text{OH})_3\text{C}_6\text{H}_2\text{CO}_2\text{CH}_3$		t	1		ig, ppśb; z $\text{FeCl}_3 \rightarrow \text{cmzl}$
198 (199)	Kwas 1,2-naftalenodwusulfonowy	$\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{SO}_3\text{H})_2$					pz; sole Ca i Ba t rozpuszcz.
199	2-Metylobenzantron	$\text{C}_{18}\text{H}_{12}\text{O}$					ż, ig, ppśb
199 (200)	Feniloetylohydantoina, nirwanol	$\text{C}_2\text{H}_5(\text{C}_6\text{H}_5)\text{C}(\text{CONH})_2$					bb, kr, śl
200	Kwas kakodylowy	$(\text{CH}_3)_2\text{AsOOH}$		1	+	0	bb, ppśl
200	Pięciohydroksybenzofenon, makluryna	$(\text{OH})_5\text{C}_6\text{H}_2\text{COC}_6\text{H}_5(\text{OH})_2$		+			jż, kr

Temperatura topnienia	Nazwa związku	W z ó r	Temperatura wrzenia 760 mm Hg	Rozpuszczalność w:			Właściwości zewnętrzne, zastosowanie i uwagi
				H ₂ O	Sp	Et	
200 (201)	Izatyna	C ₈ H ₅ O ₂ N		+	t		cz, pz, ppśb i in.
200 (202) bw	Chlorowodorek kokainy	C ₁₇ H ₂₁ O ₄ N · HCl		ł	ł	0	pz, śla
200 (215)	Dehydroindygo	C ₁₆ H ₉ O ₂ N ₂					zcz, th
> 200 r	Kwas 1-chloro-2-nitrobenzeno-4-sulfonowy	ClNO ₂ C ₆ H ₃ SO ₃ H			+	0	bb, ig, ppśb
201 (202)	5-Nitro-2-aminofenol	C ₆ H ₃ (OH)(NH ₂)NO ₂					ż, kr, ppśb
202 (203)	1, 8-Dwuchloroantrachinon	C ₁₄ H ₆ O ₂ Cl ₂					ppśb
203 (204,5)	1, 6-Dwuchloroantrachinon	C ₁₄ H ₆ O ₂ Cl ₂					
203 (204)	Borneol	C ₁₀ H ₁₈ O	212 sb		ł		bl, zp kamf, prpe, ppś
203,5 (szybko ogrz.)	Laktoza	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁					
204 (205)	β-Bromoantrachinon	C ₁₄ H ₇ O ₂ Br	sb		t		ppśb
205	Anilid kwasu galasowego	(OH) ₃ C ₆ H ₂ CONHC ₆ H ₅ + 2 H ₂ O		+	ł		bb, ig, ppśb
205	1, 3-Dwuchloroantrachinon	C ₁₄ H ₆ O ₂ Cl ₂			t	0	ppśb
205 r	Kwas 1-amino-2-hydroksy-3-naftoesowy	NH ₂ C ₁₀ H ₆ (OH)CO ₂ H			ł	ł	ppśb
206	Amina kwasu naftaleno-1-amino-4-sulfonowego, naftionowego	C ₁₀ H ₆ (N ⁺)SO ₂ NH ₂					ż, ig, ppśb; do utożsam. kw. naftionowego. Roztw. soli tego kwasu nbf fluoresc. znika po do dodaniu aniliny
206	1-Amino-7-naftol	C ₁₀ H ₆ (NH ₂)OH	sb	+	ł		ig, ppśb; z FeCl ₃ → zlnb
206,5 (207,5)	Fenantrenochinon	C ₁₄ H ₈ O ₂	> 360				cz ż, ig
207	Cynchonidyna	C ₁₉ H ₂₂ ON ₂		+	+	+	bb, pz, śla
207 (208)	1-Amino-4-hydroksyantrachinon	C ₁₄ H ₈ O ₂ (NH ₂)OH					czf, ppśb; z H ₂ SO ₄ → ż + B(OH) ₃ → cz i ż fluoresc.
207,5 (205)	Dwucyjanodwuamina	H ₂ NC:(NH)NHCN lub (NH ₂) ₂ C:N:CN		+	t	t	bl

207,5	Dwuetyloacetylomocznik	$\text{NH}_2\text{CONHCOCH}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$		t			ig
208	2-Amino-7-naftol	$\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{NH}_2)\text{OH}$		t	ł		ig, ppśb; z $\text{FeCl}_3 \rightarrow$ czarny osad
208 r	p-Aminofenyloglicyna	$\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{NHCH}_2\text{CO}_2\text{H}$					ppśb; roztwór kw. i alk. na pow. \rightarrow f; z $\text{FeCl}_3 \rightarrow$ zł, następ. f
208 (209)	3, 3'-Dwuaminodwufenylomocznik	$\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{NHCONHC}_6\text{H}_4\text{NH}_2$					ig, ppśb
210	β -Chloroantrachinon	$\text{C}_{14}\text{H}_7\text{O}_2\text{Cl}$					jż, ppśb
210	Kwas 2-fenylochinolino-4-karboksylowy, atofan	$\text{C}_9\text{H}_5\text{N}(\text{C}_6\text{H}_5)\text{CO}_2\text{H}$		0			sl
210 r	Kwas 2, 4, 6-trójnitrobenzoesowy	$(\text{NO}_2)_3\text{C}_6\text{H}_2\text{CO}_2\text{H}$					ig; ogrzany \rightarrow rozkład, wyd. CO_2
212 (214) (zatop. rur.)	Izoborneol	$\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$	sb	0	ł	ł	kmf
213 (techn.) 216,5 czyst.	Antracen	$\text{C}_{14}\text{H}_{10}$	360 (340)	0	t	t	bb, bl, ppśb
213 ÷ 215	1, 7-Dwuchloroantrachinon	$\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_2\text{Cl}_2$					ppśb
213 r, bw (204)	Kwas 2, 4-dwuhydroksybenzoesowy, β -rezorcyłowy	$(\text{OH})_2\text{C}_6\text{H}_3\text{CO}_2\text{H}$		+	ł	ł	pz, ig
213 r	Kwas l-glutaminowy	$\text{CO}_2\text{HCH}(\text{NH}_2)(\text{CH}_2)_2\text{CO}_2\text{H}$		+	+		bb, sl i in., lewoskręt.
213 r	Kwas p-hydroksybenzoesowy	$\text{OHC}_6\text{H}_4\text{CO}_2\text{H} + \text{H}_2\text{O}$		t	ł		pz; z $\text{FeCl}_3 \rightarrow$ ż osad
213 (215)	Tutokaina	$\text{C}_{14}\text{H}_{22}\text{N}_2\text{O}_2 \cdot \text{HCl}$					bb, sl
214 (217,5)	1, 5-Dwunitronaftalen	$\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{NO}_2)_2$	sb	0	t		ig, ppśb
214 (216)	Amigdalina	$\text{C}_{20}\text{H}_{27}\text{NO}_{11} + 3 \text{H}_2\text{O}$		+	+	0	Ogrz. z rozc. $\text{HCl} \rightarrow$ glikoza + aldehyd benzoesowy + HCN ; $\alpha_D = -41,1^\circ$
214,5 (225)	Chlorowodorek o-toluidyny	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2\text{HCl} + \text{H}_2\text{O}$	242	ł	ł		kr
215 (217)	Kwas 1,6-antrachinonodwusulfonowy	$\text{C}_{14}\text{H}_6\text{O}_2(\text{SO}_3\text{H})_2$					ż, pz
216	Chlorowodorek efedryny	$\text{C}_{10}\text{H}_{15}\text{ON} \cdot \text{HCl}$		ł	ł	0	sla, lewoskręt.

Temperatura topnienia	Nazwa związku	W z ó r	Temperatura wrzenia 760 mm Hg	Rozpuszczalność w:			Właściwości zewnętrzne, zastosowanie i uwagi
				H ₂ O	Sp	Et	
216	Kwas 2,3-hydroksynaftoesowy; 2-naftolo-3-karboksylowy	$C_{10}H_6(OH)CO_2H$		t	ł		ż, bl, ppśb; z $FeCl_3 \rightarrow$ nb, gotow. z $KMnO_4$ \rightarrow kw. ftalowy
217 bw	Katechina, kwas katechinowy	$C_{15}H_{12}O_6 + 4 H_2O$		+	+	+	bb, ig; wysusz. w 100° nierozp. w H_2O ; stęż. H_2SO_4 + ślad. $HNO_3 \rightarrow$ cz
217 (218)	4-Amino-4'-hydroksydwufenyl	$NH_2C_{12}H_8OH$		+			ppśb
217 (218)	Chlorowodorek cynchoniny	$C_{19}H_{22}ON_2 \cdot HCl + 2 H_2O$		+			bb, kr, śla
218	Chlorobezwodnik kwasu antrachinono-1-sulfonowego	$C_{14}H_7O_2SO_2Cl$					ppśb; ogrz. \rightarrow chloro-antrachinon
218 bw (113 ÷ 116 w)	Floroglucyna	$C_6H_3(OH)_3$	sb	+	ł	ł	
218	Kwas α -antrachinonosulfonowy	$C_{14}H_7O_2SO_3H$		ł			ppśb
218 (219)	Dwuchlorobezwodnik kwasu 1,8-dwunitronaftaleno-3,6-dwusulfonowego	$C_{10}H_4(NO_2)_2(SO_2Cl)_2$					Do utożsam. $C_{10}H_4(NO_2)_2(SO_3H)_2$
219	2-Metylo-3-chloroantrachinon	$C_{14}H_6O_2CH_3Cl$					ppśb
220 (280)	Kwas 4-aminosalicylowy	$NH_2C_6H_3OHCO_2H$		ł	ł	t	ppśb
223	5,7-Dwuchloroizatyna	$Cl_2C_6H_3$					cz, ig, bl, ppśb; KOH na zimno \rightarrow cz, gorąco \rightarrow jż
223 (232)	Arekaidyna	$C_7H_{11}NO_2 + H_2O$		ł	t	0	bb, tb, alkaloid
224 (220 ÷ 228,5)	Sacharyna, imina kwasu o-sulfobenzoesowego	$C_6H_4(CO)(SO_2)NH$	sb, r	t	ł	ł	bl, b. słodk.
225	Amina kwasu 1-nitronaftaleno-5-sulfonowego	$C_{10}H_6(NO_2)(SO_2NH_2)$					
225	Anestoform	$C_{15}H_{14}O_6SNJ_2$		t			bb, kr; rozp. w NaOH
225 (226)	Chlorowodorek metyloaminy	$CH_3NH_2 \cdot HCl$					ppśb i in.
226	β -Anilid izatyny	$C_6H_4(CO)(NH)CNC_6H_5$					ż, pz, ppśb; zimny NaOH \rightarrow żcz

226 (227) r (zat. rur.)	1-Asparagina	$\text{NH}_2\text{COCH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO}_2\text{H} + \text{H}_2\text{O}$		+	t	t	kr śl
226,5	1-Amino-2-naftol	$\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{NH}_2)\text{OH}$					ig, ppśb; pikrynian topn. 110°
227	Kwas 1,8-naftalenodwusulfonowy	$\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{SO}_3\text{H})_2$					sól Ba nierozpuszcz.
227 (228) r	Chlorowodorek betainy, acidol	$(\text{CH}_3)_3\text{NClCH}_2\text{CO}_2\text{H}$			t		tb, pz, śl; w H_2O hydrolizuje $\rightarrow \text{HCl}$
228	Chlorowodorek m-toluidyny	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2 \cdot \text{HCl}$	249,8	ł	ł		bb, bl, ppśb
228 (229)	Kwas pirydyno-3-karboksylowy, nikotynowy	$\text{C}_5\text{H}_4\text{NCO}_2\text{H}$	sb	t	t	t	bb, ig
230 (228)	1-Nitroantrachinon	$\text{C}_{14}\text{H}_7\text{O}_2\text{N}$		0	t	0	ppś
230	Kwas 5-nitrosalicylowy	$\text{NO}_2(\text{OH})\text{C}_6\text{H}_3\text{CO}_2\text{H}$		t	ł	t	ig; z $\text{FeCl}_3 \rightarrow \text{cz}$
231 (233)	Heroina, chlorowodorek dwuacetylmorfiny	$\text{C}_{17}\text{H}_{17}\text{ON}(\text{OCOCH}_3)_2 \cdot \text{HCl}$		ł	+	0	bb, śla
232 (227)	Kwas 3,5-dwuhydroksybenzoesowy, α -rezorcylowy	$(\text{OH})_2\text{C}_6\text{H}_3\text{CO}_2\text{H} + 1,5 \text{H}_2\text{O}$		ł	ł	ł	pz, ig, ppśb; ogrz. z 4 cz. stęż. H_2SO_4 do $140^\circ \rightarrow$ cmcz + $\text{H}_2\text{O} \rightarrow$ ż płatki
232 r	Nitroguanidyna	$\text{NHC}(\text{NH}_2)\text{NHNO}_2$		t	t	0	Do śr. wybuchow. i in.; rozpuszcz. w stężon. kwasie od H_2O wytrąca się.
232 (236)	Glikokol, kwas aminooctowy	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$		+	t	0	bb, ig, tb, fot, ppśl i in.
234 (240) bw	Kwas galasowy, gallusowy	$\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})_3\text{CO}_2\text{H}$		+	+	t	bb, pz, ppśb, atramenty i in.
234 (236)	Kafeina, kofeina, teina	$\text{C}_8\text{H}_{10}\text{O}_2\text{N}_4$	sb	t	t	t	ig, śl
234,5 (240)	Dwumetyloglioksym, dwumetylodwuoksym	$(\text{CH}_3\text{CNOH})_2$		t	ł	ł	bb, kr
235 (niewyraźn.)	Digitonina	$\text{C}_{55}\text{H}_{90}\text{O}_{29}$		+	+	0	bb, ig
235	Kwas 3-aminosalicylowy	$\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{CO}_2\text{H}$			0		
235	Dwufenylomocznik sym.	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NHCONHC}_6\text{H}_5$			t		pz

Temperatura topnienia	Nazwa związku	W z ó r	Temperatura wrzenia 760 mm Hg	Rozpuszczal- ność w:			Właściwości zewnętrzne, zastosowanie i uwagi
				H ₂ O	Sp	Et	
235	Kwas 2, 6-hydroksynaftoesowy; 2-naftolo-6-karboksylowy	$C_{10}H_6(OH)CO_2H$					bb, bl, ppśb; z $FeCl_3 \rightarrow$ cm brun.
238	Karbazol	$\overline{C_6H_4NHC_6H_4}$	335 sb	0	t	+	bb, bl, tb
238	Kwas p-nitrobenzoesowy	$NO_2C_6H_4CO_2H$	sb	t			bl, ppśb
239,5	Chryzochinon	$C_{18}H_{10}O_2$		l			cz, ig; stęż. $H_2SO_4 \rightarrow$ nb
240 (245) bw, r	Kwas 1, 5-naftalenodwusulfono- wy, kwas Armstronga	$C_{10}H_6(SO_3H)_2 + 4 H_2O$					bb, tb, ppśb; $C_{10}H_6(SO_3Cl)_2$ topn. 183°; $C_{10}H_6(SO_2NH_2)_2$ topn. 310°
242	Dwuamina kwasu naftaleno-2, 7-dwusulfonowego	$C_{10}H_6(SO_2NH_2)_2$			t		ż, ppśb; t rozp. w rozc. NaOH; ż i zl fluoresc.
243 (245)	1-Aminoantrachinon	$C_{14}H_7O_2NH_2$	sb		+	+	żcz, kr, ppśb
243	Amina kwasu galasowego	$(OH)_3C_6H_2CONH_2$					kr, ppśb
243	Chlorowodorek p-toluidyny	$CH_3C_6H_4NH_2 \cdot HCl$	257	l	l	0	bl, ig, ppśb
243	Kwas p-chlorobenzoesowy	$ClC_6H_4CO_2H$	sb	t	l	l	tb, pz, środ. konserw.
245 (254 bw)	Morfina	$C_{17}H_{19}O_3N$			t	t	bb, śl; siarczan rozkł. około 250°
247 (234)	Johimbina	$C_{21}H_{26}O_3N_2$			l	t	bb, ig, śl; chlorowodo- rek topn. 285 ÷ 300°
250	1, 2, 3, 5, 6, 7-Sześciohydroksyan- trachinon, rufigallol	$C_{14}H_2O_2(OH)_6$					żcz, ig, ppśb; w ługu \rightarrow t rozp.
250 (255)	Chryzen	$C_{18}H_{12}$	448				bb, kr; czf fluoresc.
251 (244)	1, 5-Dwuchloroantrachinon	$C_{14}H_8O_2Cl_2$					ppśb
253	Pentaerytryt	$C(CH_2OH)_4$		+			Do mater. wybuch.
254	Digitoksyna	$C_{41}H_{64}O_{13}$		0	+	t	bb, tb; glikozyd
255 (257)	Bezwodnik kwasu czterocho- ro-o-ftalowego	$C_6Cl_4(CO)_2O$	sb	0		t	pz, ig, ppśb

256 (259)	1,2,4-Trójhidroksyantrachinon, purpuryna	$C_{14}H_5O_2(OH)_3$	sb	t	+		żcz, ig, b; w ługu → cz
257	N, N'-Dwubenzoyloindygo	$C_{16}H_5O_2N_2(C_6H_5CO)_2$					f, bl
258 (260)	1, 5-Dwuhydroksynaftalen	$C_{10}H_6(OH)_2$	sb	t	+	l	bb, ig, ppśb; z $FeCl_3$ → biały osad
259	Amina kwasu naftaleno-1-amino-5-sulfonowego	$C_{10}H_6(NH_2)SO_2NH_2$					ppśb; roztw. kw. i soli jego fluoresc. zł; z $FeCl_3$ → cz; $Br_2 + H_2O$ → przemij. f
259 (250)	Fenoloftaleina	$C_{20}H_{14}O_4$		t		l	śl i in.
260	Kwas 8-chloro-β-naftoesowy	$C_{10}H_5ClCO_2H$					ig
261	Acenaftenochinon	$C_{10}H_6(CCl_2)_2$	sb				ż, ig, ppśb; roztw. $+ Na_2S + H_2O$ → nb
261	2, 3-Dwuchloroantrachinon	$C_{14}H_6O_2Cl_2$					
262	1, 8-Dwuaminoantrachinon	$C_{14}H_8O_2(NH_2)_2$			+	t	f, bl, ppśb
262 (265) r	Kwas naftaleno-1-amino-2-sulfonowy	$C_{10}H_6(NH_2)SO_3H$			+		ig, ppśb
263	1, 8-Chloronitroantrachinon	$C_{14}H_6O_2ClNO_2$					ppśb
264	Cynchonina	$C_{19}H_{22}ON_2$		t			bb, kr, śla
264 (265)	Perylen	$C_{20}H_{12}$	sb	0		t	ppśb; stęż. H_2SO_4 → cm czf
266 (180)	Kwas 1, 8-naftalenodwukarboksylowy, naftalowy	$C_{10}H_6(CO_2H)_2$			+	t	ig, ppśb; gotow. ze stężon. NH_4OH → imina topn. 300°
267	Kwas 1-chloroantrachinono-2-karboksylowy	$C_{14}H_6O_2ClCO_2H$					ż, ig, ppśb
267 (300)	Kwas 5-amino-2-krezolo-3-karboksylowy	$NH_2C_6H_2(CH_3)(OH)CO_2H$					ppśb
268 (270)	Eukodal	$C_{18}H_{21}O_4N \cdot HCl$		l		t	śl
268	1, 4-Dwuaminoantrachinon	$C_{14}H_6O_2(NH_2)_2$					f, ig, ppśb

Temperatura topnienia	Nazwa związku	W z ó r	Temperatura wrzenia 760 mm Hg	Rozpuszczalność w:			Właściwości zewnętrzne, zastosowanie i uwagi
				H ₂ O	Sp	Et	
268 (272)	p-Dwufenol, 4,4'-dihydroksydwufenyl	$\text{OHC}_6\text{H}_4\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$	sb	t	+	+	cz, kr
268	Strychnina	$\text{C}_{21}\text{H}_{22}\text{O}_2\text{N}_2$		t	+	+	śla
268	Teofilina	$\text{C}_7\text{H}_8\text{O}_2\text{N}_4$		+			tb, śl
269	1-Nitro-2-metyloantrachinon	$\text{C}_{14}\text{H}_6\text{O}_2(\text{CH}_3)\text{NO}_2$					ż, ig, ppśb
> 270 (275)	1, 2, 5, 8-Czterohydroksyantrachinon, bordo alizarynowe, chinalizaryna	$\text{C}_{14}\text{H}_4\text{O}_2(\text{OH})_4$	sb		t		cz, ig, zl polysk, b; w ługu czf
270	1,3-Dihydroksyantrachinon, ksantopurpuryna	$\text{C}_{14}\text{H}_6\text{O}_2(\text{OH})_2$	sb				ż, bl, pz
271 (276)	1,6-Dihydroksyantrachinon	$\text{C}_{14}\text{H}_6\text{O}_2(\text{OH})_2$		0	+		żcz, ig
280	1,5-Dihydroksyantrachinon, antrarufina	$\text{C}_{14}\text{H}_6\text{O}_2(\text{OH})_2$	sb	0	t	+	jż, bl, ppśb
280 (260)	2,7-Dwunitroantrachinon	$\text{C}_{14}\text{H}_6\text{O}_2(\text{NO}_2)_2$			+	t	ppśb
280 r (szybko ogrz.) (225)	Kwas d-glutaminowy	$\text{CO}_2\text{HCH}(\text{NH}_2)(\text{CH}_2)_2\text{CO}_2\text{H}$		+	t		bb, śl i in.; prawoskręt.
282 (287)	Kwas antrachinono-2-karboksyłowy	$\text{C}_{14}\text{H}_7\text{O}_2\text{CO}_2\text{H}$		0	t	0	ig, ppśb
284,6 (280)	Antrachinon	$\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_2$	379÷382	0	t	t	ż, kr, ppśb
286	Kwas fenylohydrazyno-p-sulfonowy	$\text{SO}_3\text{HC}_6\text{H}_4\text{NHNH}_2$		+	+		ig, ppśb
287	Dwuamina kwasu 1-nitronaftaleno-3, 6-dwusulfonowego	$\text{C}_{10}\text{H}_5(\text{NO}_2)(\text{SO}_2\text{NH}_2)_2$					Do utożs. $\text{C}_{10}\text{H}_5(\text{NO}_2)(\text{SO}_3\text{H})_2$
287	Kwas 1-nitroantrachinono-2-karboksyłowy	$\text{C}_{14}\text{H}_6\text{O}_2(\text{NO}_2)\text{CO}_2\text{H}$					jż, ig
288 r	Kwas p-benzoaminosulfonowy, sulfanilowy	$\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$		+			ppśb

289	1, 2-Dwuhydroksyantrachinon, alizaryna	$C_{14}H_6O_2(OH)_2$	430 sb	t	ł	ł	cz, ig, pz, b; alkal. rozt. fnb
290 (zat. rur. szybko ogrz.)	Chloroanil, czterochloro-p-benzochinon	$C_6Cl_4O_2$		0	+	+	ż, bl, ig, ppśb i in.
290 (285)	Moryna	$C_{15}H_{10}O_7 + 2 H_2O$		0	+	0	b; od na Al
292 (280)	2, 6-Dwuchloroantrachinon	$C_{14}H_6O_2Cl_2$					ppśb
292	1, 7-Dwuhydroksyantrachinon	$C_{14}H_6O_2(OH)_2$	sb	0	+	+	bb, ig, ppś; sól anilinowa t rozp. w H_2O ppśb
293 r	Betaina	$C_5H_{11}O_2N$		ł	ł	t	
293	1-Chloro-2, 6-dwunitrobenzeno-4-sulfonian potasowy	$Cl(NO_2)_2C_6H_2SO_3K$		+	t		
293 (310) r	Kwas 1, 5-antrachinonodwusulfonowy	$C_{14}H_6O_2(SO_3H)_2$					
293	1-Nitro-5-aminoantrachinon	$C_{14}H_6O_2(NO_2)NH_2$					
294 r	Kwas 1, 8-antrachinonodwusulfonowy	$C_{14}H_6O_2(SO_3H)_2 + 5 H_2O$					jż, ig
294	Kwas antrachinono-1-karboksylowy	$C_{14}H_7O_2CO_2H$		0	t	t	jż, bl
294 r	1-Nitro-8-aminoantrachinon	$C_{14}H_6O_2(NO_2)NH_2$					ppśb
300	Dwuamina kwasu 1-nitronaftaleno-3, 7-dwusulfonowego	$C_{10}H_5(NO_2)(SO_2NH_2)_2$					Do utożs. $C_{10}H_5(NO_2)(SO_3H)_2$
302	2-Aminoantrachinon	$C_{14}H_7O_2NH_2$	sb	0	+	0	ppśb
303 (306)	2-Hydroksyantrachinon	$C_{14}H_7O_2OH$	sb	t	t	ł	ż, bl, ppśb
310 (314)	1, 2, 3-Trójhdroksyantrachinon, antragallol	$C_{14}H_5O_2(OH)_3$	sb	+	+	+	żcz, ig, b; w ługu → zl; w H_2SO_4 → cz
310	1-Nitro-2-aminoantrachinon	$C_{14}H_6O_2(NO_2)NH_2$					ppśb
312	4, 4'-Dwuaminodwufenylomocznik	$NH_2C_6H_4NHCONHC_6H_4NH_2$	sb		+		ig, bl, ppśb
312	1, 8-Dwunitroantrachinon	$C_{14}H_6O_2(NO_2)_2$		t	t	t	ppśb

Temperatura topnienia	Nazwa związku	W z ó r	Temperatura wrzenia 760 mm Hg	Rozpuszczalność w:			Właściwości zewnętrzne, zastosowanie i uwagi
				H ₂ O	Sp	Et	
313 (317)	Kwercytyna	C ₁₅ H ₁₀ O ₇	sb	t	t		jż, kr, b; z FeCl ₃ w spiryt. → cmzl, ogrz. cm cz; Pb(CH ₃ CO ₂) ₂ → cz osad. Stęż. H ₂ SO ₄ zl fluoresc.
314	1, 5-Chloronitroantrachinon	C ₁₄ H ₆ O ₂ (NO ₂)Cl					ppśb
316	3-Nitro-2-aminoantrachinon	C ₁₄ H ₆ O ₂ (NO ₂)NH ₂					ppśb
319	1, 5-Dwuaminoantrachinon	C ₁₄ H ₆ O ₂ (NH ₂) ₂		t	t	t	cz, ig, ppśb
> 330	2, 6-Dwuhydroksyantrachinon, kwas antraflawinowy	C ₁₄ H ₆ O ₂ (OH) ₂	sb				ż, ig, ppśb
> 330 (360)	1, 2, 6-Tróhydroksyantrachinon, flawopurpuryna	C ₁₄ H ₅ O ₂ (OH) ₃	459	t	+	t	ż, ig, b; w ługu → cz
> 330 (369)	1, 2, 7-Tróhydroksyantrachinon, antrapurpuryna, izopurpuryna	C ₁₄ H ₅ O ₂ (OH) ₃	462	t	+	t	ż, ig, b; w ługu → f
344 (280)	Kwas 5-aminosalicylowy	NH ₂ (OH)C ₆ H ₃ CO ₂ H		t	0		ppśb
> 350 r	Sulfon benzydyny	(C ₆ H ₃ NH ₂) ₂ SO ₂		0	0.	0	jż, bl
351 (zatop. rur.)	Teobromina	C ₇ H ₈ O ₂ N ₂	sb 290	t	t		kr, śl
> 360	1, 3, 5, 7-Czterohydroksyantrachinon, antrachryzon	C ₁₄ H ₄ O ₂ (OH) ₄	sb	0	t	+	ż, bl, ppśb
390 (392)	Indygo, indygotyna	C ₁₆ H ₁₀ O ₂ N ₂	sb	0	0	0	cmnb, b
422	1, 5-Dwunitroantrachinon	C ₁₄ H ₆ O ₂ (NO ₂) ₂					jż, kr, ppśb