

11F30/18

應用化學辭典

朱 宣 編 著

宏業書局印行

中華民國六十九年五月再版
登記證字號：行政院新聞局局版台業字第〇七七一號

應用化學辭典

精裝一巨冊定價三五〇元

編著者：朱宣

出版者：宏業書局有限公司

發行人：戴周嫻

印刷者：遠大印刷有限公司

地址：台北市重慶南路一段七十一號
郵政劃撥戶第六六一七號
電話：三三一八九三〇號
地址：台北市武成街三五巷十六弄十五號

序

化學與其有關的工業部分聯繫日趨密切，應用方面的化學辭典已為現代化學學生、化學師、化學工程師，與化學有關的工業家日常所必要的參考工具。編者因此採取普通的、實用的名詞，包括化學和化工方面的定義、定律、術語、化學藥品、藥物、香料、染料半製品、芳香油、油脂、金屬、礦物、石油產物、黏土產物、殺蟲劑及鞣料等彙成本書。

化學為近代進步極速的一門科學，名詞為數極多，本書祇收比較普通的名詞。當我在編譯時，認為化學名詞的推行還有些困難，所以這本應用化學辭典採用英文字母次序的排列，於書末附以中文的索引；我當在日後吸收化學工作和檢用者的意見，逐漸增刪和修訂，以期漸臻於完善。

至於錯誤和不妥的地方，還希化學工作者和查用者隨時提出意見，予以批評，以便改進。

編 者

編 例

1. 目前我國化學名詞尚未普及，現爲便於學習和應用，按西文字典式依字母次序編列，次舉中文名詞。

2. 關於定義、定律、術語，用簡單詞句說明。

3. 化學藥品，半製品或天然原料，注以分子式或結構式，物理性或化學性，產源，或製造法，未爲用途。

4. 有機化合物名詞上冠有間 meta-，隣 ortho-，對 para-， α - 或 1- (alpha-)， β - 或 2- (beta-) 者，改爲縮寫 *m*-, *o*-, *p*-, α - 及 β - 等，仍按它主要名詞排列。例如 Bata-Naphthol 作 β -Naphthol，列入“N”部。

5. 一物之有學名、商業名或別名的，用一符號代替見某某或同某某，不重複敘述。

6. 譯名中的文字，有加方括弧的，表示括號內的文字，於應用時可省略。

7. 譯名中的學名，有普通名詞者，並列之，用‘ 隔開。

8. 溫度概以攝氏度 $^{\circ}\text{C}$. 計。遇有華氏的，才註有 $^{\circ}\text{F}$. 符號。

9. 爲謀便於由中文化學名詞檢查定義、定律、品性、製法或用途等，可從中文索引按筆劃多少，檢出西文名詞而得。

1970 年國際原子量表

元 素		符號	原子序	原子量	元 素		符號	原子序	原子量
中名	英 名				中名	英 名			
錒	Actinium	Ac	89	227	鎔	Europium	Eu	63	152.0
鋁	Aluminum	Al	13	26.98	氟	Fluorine	F	9	19.00
鋤	Americium	Am	95	[243]	釷	Francium	Fr	87	[223]
銻	Antimony	Sb	51	121.76	釷	Gadolinium	Gd	64	156.9
氬	Argon	A	18	39.944	銻	Gallium	Ga	31	69.72
砷	Arsenic	As	33	74.91	鏷	Germanium	Ge	32	72.60
砹	Astatine	At	85	[210]	金	Gold	Au	79	197.2
鋇	Barium	Ba	56	137.36	鈣	Hafnium	Hf	72	178.6
鐳	Berkelium	Bk	97	[245]	氦	Helium	He	2	4.003
鈹	Beryllium	Be	4	9.013	釷	Holmium	Ho	67	164.94
鉍	Bismuth	Bi	83	209.00	氫	Hydrogen	H	1	1.0080
硼	Boron	B	5	10.82	銦	Indium	In	49	114.76
溴	Bromine	Br	35	99.916	碘	Iodine	I	53	126.91
鎘	Cadmium	Cd	48	112.41	銥	Iridium	Ir	77	193.10
鈣	Calcium	Ca	20	40.08	鐵	Iron	Fe	26	55.85
鐳	Californium	Cf	98	[246]	氪	Krypton	Kr	36	83.80
碳	Carbon	C	6	12.010	鐳	Lanthanum	La	57	138.92
鈰	Cerium	Ce	58	140.13	鉛	Lead	Pb	82	207.21
銫	Cesium	Cs	55	132.91	鋰	Lithium	Li	3	6.940
氯	Chlorine	Cl	17	35.457	鐳	Lutecium	Lu	71	174.99
鉻	Chromium	Cr	24	52.01	鎂	Magnesium	Mg	12	24.32
鈷	Cobalt	Co	27	58.94	錳	Manganese	Mn	25	54.93
銅	Copper	Cu	29	63.54	汞	Mercury	Hg	80	200.61
鐳	Curium	Cm	96	[242]	鉬	Molybdenum	Mo	42	95.95
鐳	Dysprosium	Dy	66	162.46	釹	Neodymium	Nd	60	144.27
鐳	Erbium	Er	68	167.2	氖	Neon	Ne	10	20.183

1105203

1970 年國際原子量表 (續)

元 素		符號	原子序	原子量	元 素		符號	原子序	原子量
中名	英 名				中名	英 名			
錒	Neptunium	Np	93	[237]	硒	Selenium	Se	34	78.96
鎳	Nickel	Ni	28	58.69	矽	Silicon	Si	14	28.09
鈮	Niobium	Nb	41	92.91	銀	Silver	Ag	47	107.880
氮	Nitrogen	N	7	14.008	鈉	Sodium	Na	11	22.997
銱	Osmium	Os	76	190.2	銣	Strontium	Sr	38	87.63
氧	Oxygen	O	8	16	硫	Sulfur	S	16	32.06
鈳	Palladium	Pd	46	106.7	鉭	Tantalum	Ta	73	180.88
磷	Phosphorus	P	15	30.975	錳	Technetium	Tc	43	[99]
鉑	Platinum	Pt	78	195.23	碲	Tellurium	Te	52	127.61
鈾	Plutonium	Pu	94	[241]	釷	Terbium	Tb	65	159.2
錒	Polonium	Po	84	210	銻	Thallium	Tl	81	204.39
鉀	Potassium	K	19	39.100	釷	Thorium	Th	90	232.12
鐳	Praseodymium	Pr	59	140.92	鐿	Thulium	Tm	69	169.4
銩	Promethium	Pm	61	[145]	錫	Tin	Sn	50	118.70
鐳	Protoactinium	Pa	91	231	鈦	Titanium	Ti	22	47.90
鐳	Radium	Ra	88	226.05	鈾	Uranium	U	92	238.07
氡	Radon	Rn	86	222	釩	Vanadium	V	23	50.95
銣	Rhenium	Re	75	186.31	鎢	Wolfram	W	74	183.92
銩	Rhodium	Rh	45	102.91	氙	Xenon	Xe	54	131.3
銣	Rubidium	Rb	37	85.48	鐿	Ytterbium	Yb	70	173.04
鈳	Ruthenium	Ru	44	101.7	釔	Yttrium	Yt	39	88.92
鈾	Samarium	Sm	62	150.43	鋅	Zinc	Zn	30	65.38
鈾	Scandium	Sc	21	44.96	鈷	Zirconium	Zr	40	91.22

表中原子量外附括號的,表明該原子量是已知半衰期最長的同位素的質量數。

H ₁	He ₂
----------------	-----------------

Ce	La	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf					
90	91	92	93	94	95	96	97	98					

② 鈉族金屬

索引

一 畫

- | | | | |
|--|-----|--|-----|
| 一元醇, Monohydric alcohol ... | 601 | 一氯化銨, Thallous chloride ... | 894 |
| 一元酸, Mono-basic acids ... | 599 | 一氯化硒, Selenium mono-chloride ... | 802 |
| 一水(合)三氯乙醛, Chloral hydrate ... | 203 | 一碘化銨, Thallous iodide ... | 894 |
| 一水合碳酸鈉, Sodium carbonate monohydrate ... | 824 | 一價原子, Univalent atom ... | 928 |
| 一甲基二羥基苯, Rosolic acid ... | 783 | 一硼酸己六醇, Mannitol monoborate ... | 554 |
| 一品紅, Magenta ... | 539 | 一酸價鹼, Monoacidic base ... | 598 |
| 一品紅試驗, Magenta test ... | 540 | 一酸鹽, Monoacidic base ... | 598 |
| 一定長短的纖維, Staple fiber ... | 849 | 一酸價酸, Monobasic acid ... | 599 |
| 一氧化二氮, Laughing-gas ... | 512 | 一醋酸甘油酯, Acetin ... | 5 |
| 一氧化鈷, Cobalt oxide ... | 228 | 一醋酸酯, Acetin ... | 5 |
| 一氧化碳, Carbon monoxide ... | 179 | 乙二胺-[1,2], Ethylene diamine | 357 |
| 一氧化鉍, Palladium monoxide | 665 | 乙二酸二胺, Rubenic acid ... | 784 |
| 一氧化鈉, Sodium monoxide ... | 829 | 乙二酸, Oxalic acid ... | 657 |
| 一氧化鉛, Plumbous oxide ... | 719 | 乙二酸二甲酯, Methyl oxalate | 584 |
| 一氧化錫, Stannous oxide ... | 849 | 乙二酸鈣, Calcium oxalate ... | 167 |
| 一氧化鎳, Nickel oxide ... | 622 | 乙二酸銨, Ammonium oxalate | 56 |
| 一氧化鐵, Ferrous oxide ... | 378 | 乙二醇-[1, 2], Ethylene glycol | 357 |
| 一細滴, Micro-drop ... | 588 | 乙二醇一乙酸酯, Glycol monoacetate ... | 415 |
| 一氮二烯伍圈, Pyrrole ... | 758 | 乙二醇-[1, 2]-二乙醚, Ethylene glycol diethylether ... | 385 |
| 一氮化鈷, Vanadium mononitride ... | 934 | 乙二醇二乙酸酯, Glycol diacetate ... | 414 |
| 一氮陸圈, Piperidine ... | 710 | 乙二醇二甲酸酯, Glycol diformate ... | 415 |
| 一溴化碘, Bromine iodide ... | 144 | 乙二醇蓖麻酯, Glycol ricinate ... | 415 |
| 一氯乙酸, Mono-chloroacetic acid ... | 600 | 乙二醇碳酸酯, Glycol carbonate | 414 |
| 一氯乙酸甲酯, Methyl monochloroacetate ... | 583 | | |
| 一氯化溴, Bromine-chloride ... | 144 | | |

乙二醇磷苯二甲酸酯, Glycol phthalate 415	乙基吡唑, Ethyl carbazole ... 355
乙二噻二氯, Oxalyl chloride... 657	乙基苯氨基乙醇, Ethyl phenyl ethanolamine 363
乙二噻二溴, Oxalyl bromide ... 657	乙基-1, 4-氧氮陸圈, n-Ethyl morpholine 362
乙二噻胺, Oxamide 657	乙基硫酸鎂, Barium ethyl sulfate 102
乙二噻基, Oxalyl 657	乙基異丁基甲烷, Ethyl isobutyl methane 361
乙化, Ethylation 352	乙基纖維素, Ethyl cellulose ... 355
乙炔, Ethine 350	乙基磷酸銨, Ammonium ethyl phosphate 54
乙炔黑, Acetylene black 10	乙烷, Ethane 349
乙苯, Ethyl benzene... .. 352	乙烷基, Ethyl 351
乙苯甲-苯胺, Ethyl benzyl aniline 353	乙胺, Ethylamine 352
乙苯甲-苯胺二磺酸, Ethyl benzyl ar.Mine disulfonic acid ... 353	乙烯, Ethylene 356
乙苯基丙二噻脲, Luminal... .. 535	乙烯基, Vinyl 941
乙苯胺, Ethylaniline 352	乙烯基二丙酮亞胺, Vinyl diacetoneamine 941
乙酐, Acetic anhydride 4	乙烯-[1]-酮-[1], Ketene 504
乙氧(代)丙酸, Pyruvic acid ... 758	乙烯樹脂, Vinylite resin... .. 941
乙氧基乙醇, Ethylene glycol monoethyl ether 358	乙硫羧酸, Thioacetic acid ... 899
乙氧基乙醇, Cellosolve 188	乙硫醇, Ethyl mercaptan ... 361
乙氧基乙酸甲酯, Ethylene glycol monoethyl ether acetate 358	乙硫醇酸, Thioglycollic acid ... 900
乙氧基化物, Ethoxides 351	乙腈, Methyl cyanide 578
乙氧基對對二氨基聯苯, Ethoxybenzidine... .. 351	乙種北美黃連素, Hydrastinine 451
乙氨基苯, Ethyl aniline 352	乙醇, Ethyl alcohol 352
乙基, Ethyl 351	乙醇苯醚, Phenyl "Cellosolve" 692
2-乙基丁醇, 2-Ethyl butyl alcohol 354	乙醇胺, Monoethanolamine ... 600
2-乙基己醇, Octyl alcohol... .. 645	乙醇胺乙烷, Ethyl monoethanolamine 362
乙基丙二酸, Ethylmalonic acid 361	乙醇鈉, Sodium ethylate... .. 825
2-乙基-[3]-丙基丙烯醛, 2-Ethyl-3-propylacrolein 363	乙酸, Acetic acid 4
2-乙基丙酸, 2-Ethyl butyric acid 354	乙酸萜烯酯, Terpinyl acetate... 885
	乙酸-2-乙基丁酯, 2-Ethyl butyl acetate 354

乙酸乙烯酯, Vinyl acetate ...	941	乙酸亞鐵, Ferrous acetate ...	377
乙酸乙酯, Ethyl acetate ...	351	乙酸釷, Yttrium acetate... ..	961
乙酸十二酯, Dodecyl acetate ...	319	乙酸癸酯, Decyl acetate	267
3-乙酸-3, 7-二甲基辛二烯-[1, 6]- 酯, Linalyl acetate	528	乙酸莢酯, Bornyl acetate... ..	135
乙酸-3, 7-二甲基辛二烯-[2, 6]- 酯, Geranyl acetate	406	乙酸砷酸, Arsenic-acetic acid	84
乙酸-3, 7-二甲基辛二烯-6-酯, Citro- nellyl acetate	221	乙酸氯丙酯, Chloropropyl ac- etate	211
乙酸丁酯, <i>n</i> -Butyl acetate ...	153	乙酸氫鈉, Sodium diacetate ...	825
乙酸石灰, Acetate of lime ...	4	乙酸異丁酯, Isobutyl acetate... ..	490
乙酸正丙酯, Normal propyl ace- tate	640	乙酸異丙酯, Isopropyl acetate	493
乙酸四氫呋喃甲酯, Tetrahydro- furfuryl acetate	889	乙酸異莢酯, Isobornyl acetate	489
乙酸甲氧基乙酯, Methyl cello- solve	358	乙酸嗎啡, Morphine acetate ...	603
乙酸甲基環己酯, Methyl cyclo- hexanol acetate	578	乙酸鈣, Lime acetate	526
乙酸甲酯, Methyl acetate... ..	573	乙酸鈉, Sodium acetate	819
乙酸戊酯, Amyl acetate	60	乙酸鉀, Potassium acetate ...	726
乙酸辛酯, Octyl acetate	645	乙酸鉛, Lead acetate... ..	517
乙酸汞, Mercuric acetate ...	561	乙酸銅, Copper acetate	241
乙酸呋喃甲酯, Furfuryl acetate	395	乙酸銨, Ammonium acetate ...	52
乙酸佛羅木酯, Linalyl acetate	528	乙酸銀, Silver acetate	810
乙酸苄酯, Benzyl acetate... ..	117	乙酸鋅, Zinc acetate... ..	965
乙酸苯乙酯, Phenyl ethyl ac- etate	693	乙酸鋰, Lithium acetate	531
乙酸苯胺, Aniline acetate ...	67	乙酸鋁, Aluminum acetate ...	34
乙酸苯酯, Phenyl acetate ...	690	乙酸鋇, Barium acetate	101
乙酸亞鈷, Cobalt acetate... ..	225	乙酸鐳, Strontium acetate ...	856
乙酸亞鉍, Thallium acetate ...	892	乙酸鎂, Magnesium acetate ...	541
乙酸亞鉻, Chromium acetate... ..	216	乙酸瀉粉酯, Feculose... ..	371
乙酸亞汞, Mercurous acetate... ..	564	乙酸異丁酯, Acetic isobutyl ester	5
乙酸亞錳, Manganous acetate	552	乙酸薄荷酯, Menthyl acetate... ..	560
乙酸亞鎳, Nickel acetate... ..	620	乙酸鋅, Cadmium acetate ...	159
		乙酸環己酯, Cyclohexanol ac- etate	262
		乙酸鐵, Ferric acetate	372
		乙酸磷甲氧基苯酯, Guaiacol ac- etate	423
		乙酸纖維素, Acetyl cellulose ...	10

乙糖, Biose	124	乙醯酚甲醯鋰, Lithium acetyl salicylate... ..	531
乙醛, Acetaldehyde	3	乙醯胺, Acetic acid amine ...	4
乙醛合氨, Acetaldehyde ammonia	3	乙醯亞砷酸銅, Copper acetoarsenite	242
乙醛肟, Acetaldoxime	3	乙醯香蘭素, Acetyl vanillin ...	13
乙醛樹脂, Aldehyde resin	26	乙醯磷氨基甲苯, Aceto-o-toluidine	8
乙醯乙酸乙酯, Ethyl acetoacetate	351	乙醯氨基甲酸, Formicin	388
乙醯乙酸丁酯, Butyl acetoacetate	153	4-乙醯氨基苯駢呋喃, 4-Acetylaminocoumaranone	9
乙醯乙酸甲酯, Methyl acetoacetate	573	乙醯氨基苯酚二磺酸 [3,6], 1-Acetyl-amino-8-Naphthol-3, 6-disulfonic acid	9
乙醯-乙醯苯胺, Acetoacetanilide	5	乙醯基, Acetyl group	11
乙醯-乙醯-對-氯苯胺, Acetoacet-p-chloranilide	6	乙醯脲, Acetyl urea	13
乙醯-乙醯-隣-甲苯胺, Acetoacet-o-toluidide	6	乙醯氯, Acetyl chloride	10
乙醯-乙醯-隣-甲氧基苯胺, Acetoacet-o-aniside	5	乙醯苯二胺磺酸-[6 及 7], 1, 4-Acetylnaphthylenediamine-[6 and 7]-sulfonic acid	11
乙醯乙醯隣氯苯胺, Acetoacet-o-chloranilide	6	乙醯碘, Acetyl iodide	11
乙醯化, Acetylation	9	乙醯羥基苯甲酸鈣, Calcium acetyl salicylate	163
乙醯水楊酸, Acetyl salicylic acid	12	乙醯溴, Acetyl bromide	10
乙醯水楊酸苯酯, Phenyl acetyl salicylate... ..	690	乙醯對甲氧基苯胺, Acetanilide	4
乙醯丙酮, Acetyl acetone... ..	9	乙醯對氨基苯乙醚, Phenacetin	686
乙醯丙酸戊酯, Amyl levulinate	62	乙醯蓖酸丁酯, Butyl acetyl ricinoleate	153
乙醯丙醯, Acetyl propionyl ...	12	乙醯值, Acetyl value	13
乙醯甲基甲醇, Acetyl methyl carbinol	11	乙醯解[作用], Acetolysis... ..	6
乙醯金雞納鹼, Acetyl quinine	12	乙醯隣羥基苯甲酸合四氮六甲環, Hexamethylene tetramine acetyl salicylate	443
1 乙醯-[2]-苯肼, Acetyl phenylhydrazin	12	乙醯隣羥基苯甲酸奎寧酯, Quinine	
乙醯苯胺, Acetanilide	4		

acetyl salicylate 762
乙壁檸檬酸三乙酯, Acetyl tri-
ethyl citrate 13

乙壁檸檬酸三丁酯, Acetyl tri-
butyl citrate 13

二 畫

十一酮, Amyl ketone, Hende-
canone 62
十一酸铵, Ammonium undecyl-
enate... .. 59
十一醇-[2], Undecanol-2 928
十七烷, Heptadecane... .. 438
十七醇, Heptadecanol 438
十二烷, Dodecane 319
十二[碳]酸, Lauric acid 513
十二酸钠, Sodium laurate 828
十二酸钾, Potassium laurate... .. 733
十二酸锌, Zinc laurate 967
十二酸羟基丙酯, Propylene
glycol laurate... .. 748
十二酸铵, Ammonium laur-
ate 55
十二醇, Lauryl alcohol 513
十九烷, Nonadecane 637
十八烷, Octadecane 644
十八烯酸, Oleic acid... .. 649
十八烯酸乙酯, Ethyl oleate 363
十八烯酸丁酯, Butyl oleate 156
十八烯酸甲酯, Methyl oleate 584
十八烯酸亚锰, Manganese
oleate 550
十八烯酸钠, Sodium oleate 830
十八烯酸铋, Bismuth oleate 127
十八烯-[9]-酸铵, Ammonium
oleate 56
十八烯酸铜, Copper oleate . 244

十八烯酸锌, Zinc oleate 968
十八烯酸镁, Magnesium oleate 544
十八碳二烯-[9,12]-酸钙, calcium
linoleate 166
十八碳二烯 [9, 12] 酸铵, Am-
monium linoleate... .. 55
十八碳二烯 -[9, 12]- 酸亚锰,
Manganese linoleate... .. 550
十八碳二醇, Octadecanediol ... 644
十八碳烯酸戊酯, Amyl oleate ... 63
十八碳烯酸钴, Cobalt oleate . 227
十八酸亚锰, Manganese stea-
rate 551
十八酸, Stearic acid... .. 851
十八酸丁氧基乙酯, Butoxyethyl
stearate 162
十八酸丁酯, Butyl stearate ... 167
十八酸丙三酯, Stearin 851
十八酸戊酯, Amyl stearate ... 63
十八酸甲酯, Methyl stearate ... 586
十八酸亚镍, Nickel stearate ... 623
十八酸钠, Sodium stearate ... 833
十八酸钙, Calcium stearate ... 168
十八酸钾, Potassium stearate 737
十八酸铅, Lead stearate 520
十八酸铵, Ammonium stearate 58
十八酸铜, Copper stearate ... 245
十八酸铝, Aluminum stearate 37
十八酸钡, Barium oxide 104
十八酸锌, Zinc stearate 969

十八酸鋰, Lithium stearate ...	532	二乙氨基乙醇, Diethyl amino ethanol ...	291
十八酸環己酯, Cyclohexy stearate ...	263	二乙氨基苯, Diethyl aniline ...	291
十八酸鎂, Magnesium stearate	545	二乙胺, Diethyl amine ...	291
十八酸銣, Strontium stearate...	857	二乙胺硫醚, Diaminodiethyl sulfide ...	275
十八酸鐵, Ferric stearate ...	874	二乙烯乙炔, Divinyl acetylene	318
十五烷, Pentadecane... ..	676	二乙烯硫醚, Divinyl sulfide...	319
十六烷, Hexadecane... ..	441	二乙烯醚, Divinyl ether ...	319
十六烯-[7]-酸, Hypogaecic acid	463	二乙基乙酸, Diethylacetic acid	291
十六酸, Palmitic acid	666	二乙基乙醛, Diethyl acetaldehyde ...	291
十六酸十六酯, Palmitic acid cetyler... ..	666	二乙基己胺, Diethyl hexylamine ...	293
十六酸丁氧基乙酯, Butyl cello-solve palmitate	154	二乙基丙二酸縮脲, Barbitol ...	101
十六酸銅, Copper palmitate	244	二乙硫, Diethyl sulfide	294
十六酸鋁, Aluminum palmitate	36	二乙磺, Diethyl sulphone ...	294
十六酸鋅, Zinc palmitate ...	968	二乙醚, Ether	350
十六醇, Hexadecyl alcohol ...	441	二乙醚乙二醇, Diethyleneglycol	917
十四烷, Tetradecane... ..	888	二乙鋅, Zinc diethyl... ..	966
十四酸, Myristic acid	606	二乙酯對氨基苯乙醚, Diacetyl-p-phenetidine... ..	274
十四酸丁酯, Butyl myristate...	156	二乙酯嗎啡, Diacetylmorphine	274
十四醇, Tetradecanol	888	二乙酯鞣酸, Acetyltannic acid	13
十字石, Staurolite	850	二十一烷, Heneicosane	436
十氢萘, Decahydronaphthalene	266	二十七烷, Heptacosane	438
二氢萘, Decalin	266	二十六醇, Cetyl alcohol	192
二乙二苯脲, Diethyl diphenyl urea	292	二十四烷, Tetracosane	888
二乙二醇乙醚, Diethylene glycol monoethyl ether	293	二十烷, Eicosane	330
二乙二醇甲醚, Diethylene glycol monomethyl ether... ..	293	二十酸, Arachic acid... ..	81
二乙二醇油酸酯, Glycol oleate	415	二丁氧基甲烷, Dibutoxy methane... ..	285
二乙甲醇, Diethyl carbinol ...	291	二三氧化物, Sesquioxide	805
二乙苯, Diethyl benzene	291	二分子反應, Binolecular reaction	123
1,1-二乙氧基乙烷, Ethylidene diethyl	360	二元化合物, Binary compound	123

二元醇類, Glycols 415	二甲苯, Xylene; Xylol 957
二元酸, Binary acid 123	二甲苯代用品, Xylol substitute 957
二元鹽, Diacid base 274	二甲苯胺, Dimethylaniline; Xylidine 303, 957
二元鹼, Diacid base 274	二甲苯麝香, Musk-xylene ... 606
二丙烯基丙二羧酸, Diallylbarbituric acid 274	1, 1-二甲氧基乙烷, Dimethyl acetal 302
二丙烯基丙二羧酸, Dial 274	二甲氧基甲烷, Methylal 573
二丙醇-[2]-醚, Dipropylene glycol 313	2, 3-二甲氧基苯甲醛, 2, 3-Dimethoxy benzaldehyde... .. 302
二戊胺, Diamylamine 278	二甲氧基香木龍脑, Brucine ... 148
二戊烯, Diamylene 278	二甲氧基香木龍脑, Dimethoxy strychnine 323
二戊基, Diamyl naphthalene... 279	4-二甲氨基安替比林, Dimethylaminoantipyrine, 302
二戊酚, Diamyl phenol 279	二甲- α -氨基苯, Dimethyl- α -naphthylamine 305
二戊酮, Hendecanone 437	二甲- β -氨基苯, Dimethyl- β -naphthylamine 305
二戊醚, Amyl ether 61	二甲氨基偶氮苯, Dimethylaminoazobenzene 302
二甘露糖甙, Metibiase 587	4-二甲氨基偶氮苯磺酸鈉, Methyl orange 584
二甲-乙基甲醇, Tertiary amyl alcohol 886	二甲胺, Dimethylamine 302
二甲-苯胺, Dimethylphenylurea 304	二甲基乙二醚, Dimethylglyoxine... .. 304
二甲-1, 4-二氧陸圓, Dimethyldioxane 304	2, 5-二甲基-2, 4-乙亞胺, Lupetazine 536
3, 3-二甲-[4, 4,]-二氨基聯苯, Diamido dimethyl diphenyl; α -Tolidine 275, 908	3, 7-二甲基-[2, 6]-二氧嘧啶, 3, 7-Theobromine 895
2, 4-二甲戊烷, 2, 4-Dimethylpentane 305	2, 3-二甲基丁二烯-[1, 3], 2, 3-Dimethylbutadiene 308
3, 3-二甲戊烷, 3, 3-Dimethylpentane 305	2, 3-二甲基丁二醇[2, 3], Pinacol 708
2, 2-二甲戊烷, 2, 2-Dimethylpentane 305	3, 3-二甲基丁酮-2, Pinacolone 708
二甲次脾酸, Cacodylic acid ... 159	1, 1-二甲基丁酮-3-胺-1, Diacetoneamine... .. 274
3, 7-二甲辛二烯-[2, 6]-醛, Citral 221	
二甲次脾酸鈉, Sodium cacodylate 823	
二甲次脾酸鐵, Iron cacodylate 483	

3, 7-二甲基辛二烯-[1, 6]-醇-3, Linalol 528	二苯肼, Hydrazobenzene 453
3, 7-二甲基辛烯-[6]-醇-[1], Cit- ronellol acetate 221	二苯胍, Diphenylguanidine ... 312
3,7-二甲基辛二烯-[2,6]-醇, Gera- niol 405	二苯胺, Diphenylamine 310
2, 6-二甲基吡啶, 2, 6-Dimethyl- pyridine 306	1, 2-二苯-2-氧代乙醇-1 Benzoin 115
2, 4-二甲基吡啶, 2, 4-Dimethyl- pyridine 306	二苯氨基甲硫酮, Thiocarbon- ilide 899
2, 6-二甲基庚二烯-[2, 5]-酮 4- Phorone 698	二苯基乙二酮, Benzil 114
二甲間氨基酚, Dimethyl- <i>m</i> -am- inophenol 303	二苯基乙烷, Dibenzyl 283
二甲酚, Xylenol 957	二苯硫脲, Thiocarbonilide ... 899
二甲醇脲, Dimethylol urea ... 305	二苯胂, Diphenyl cyanoar- sine 311
二甲醚, Dimethyl ether 304	二苯萘二胺, Diphenylnaphthyl- enediamine 313
二次乙三胺, Diethylene tria- mine 293	二苯氯胂, Diphenyl chlorarsine 311
二次乙亞胺, Diethylene di- amine 396	二苯溴胂, Diphenylbromoar- sine 311
1, 2-二咪喃乙醇酮, Furoin ... 396	二苯醚, Diphenyl oxide 313
二咪喃基乙二酮, Furlil 396	二苯駢伍圓, Fluorene 385
二辛基胺, Dioctyl amine 309	二苯駢咪喃, Diphenylene oxide 312
二亞硝基間苯二酚, Dinitrosore- sorcinol 308	二苯駢吡咯, Dibenzopyrrle 282
二苯苯胺, Dibenzylaniline ... 283	二苯駢吡咯鎂, Potassium car- bazolate 729
二苯乙炔, Diphenyl acetylene 310	二苯并氮圓, Acridine 18
1, 2-二苯乙炔, Stilbene 853	二氟化鉛, Lead fluoride 518
二苯乙炔染料, Stilbene dye- stuffs... .. 853	二氟化鐵, Ferrous fluoride ... 377
二苯甲烷, Diphenylmethane ... 312	二氟聯苯, Difluorodiphenyl ... 295
二苯甲烷染料, Diphenylme- thane dyestuffs 312	2, 6-二氧-1, 3-二甲基嘔吩, The- ophylline 895
二苯甲酮, Benzophenone 116	2, 6-二氧-3, 7-二甲基嘔吩乙二胺, Aminophyllin 50
二苯并氮圓, Carbazole 175	1, 4-二氧六圓, 1, 4-Diethylene oxide; Dioxane 293
	二氧化二鉬, Vanadium dioxide 934
	二氧化矽, Silica 808
	二氧化硒, Selenium dioxide ... 802
	二氧化氫, Hydrogen peroxide 456

二氧化鈾, Thorium dioxide ... 902
 二氧化氮, Nitrogen dioxide ... 681
 二氧化硫, Sulfur dioxide... ... 867
 二氧化鈦, Titanium dioxide ... 907
 二氧化鉛, Lead peroxide... ... 520
 二氧化碳, Carbon dioxide ... 178
 二氧化碲, Tellurous anhydride 888
 二氧化鈹, Hafnium oxide ... 429
 二氧化鋯, Zirconium oxide ... 972
 二氧化銱, Osmium dioxide ... 655
 二氧化錳, Manganese dioxide 550
 二氧化鏷, Germanium oxide ... 407
 二氧化錫, Stannic anhydride... 847
 二氧化鈾, Tungsten dioxide ... 923
 4, 4'-二氨基-3, 3'-二甲氧基聯苯, Di-
 p-aminodimethoxydiphenyl;
 Dianisidine ... 279
 二氨基二苯甲烷, Diaminodi-
 phenylmethane ... 276
 二氨基二苯硫脲, Diaminodi-
 phenylthiourea ... 276
 2, 6-二氨基已酸, Lysine ... 537
 3, 6-二氨基-10-甲吡啶氮, Ac-
 riflavine base... ... 18
 二氨基萘, Diaminonaphthalene 277
 1, 8,-二氨基萘二磺酸-3, 6, 1, 8-
 naphthylene diamine-3, 6-
 disulfonic acid ... 613
 4,5-二氨基萘二磺酸-[2,7], 4,5-Di-
 amino-2, 7-naphthalene di-
 sulfonic acid ... 277
 1, 5-二氨基萘二磺酸-3, 7, 1, 5-
 Naphthylenediamine-3, 7-
 disulfonic acid ... 613
 4,8-二氨基萘二磺酸-[2,6], 4,8-Di-
 amino-2, 6-naphthalene di-

sulfonic acid ... 277
 5, 7-二氨基萘磺酸-[2], 5, 7-Di-
 amino-2-naphthalene sul-
 fonic acid ... 277
 1, 3-二氨基萘磺酸-6, 1, 3-Na-
 phthylenediamine-6-sulfonic
 acid ... 613
 1, 4-二氨基萘磺酸-[2], 1, 4-Di-
 amino-2-naphthalene sul-
 fonic acid... 277
 二氨基聯苯甲酸, Diaminodi-
 phenic acid ... 276
 二胺丁烷, n-Butyl diethanola-
 mine ... 155
 二基, Diradical ... 314
 二異丁酮, Disobutyl ketone ... 300
 二異丙醇胺, Diisopropanola-
 mine... 301
 二烯-[1, 8]-蒎, Limonene... 527
 二烯屬, Diolefines ... 309
 二氫氧化鈷, Cobalt hydrate ... 226
 二氫氧化鎳, Nickelous hydro-
 xide ... 622
 二氫氯化金雞納鹼, Quinine
 dihydrochloride ... 762
 二氫氯化-3, 3'-二氨基-4, 4'-二羥
 偶砷苯, 3, 3'-Diamino-4, 4'-
 dihydroxy-arsenobenzene di-
 hydrochloride... 276
 二酞銻, Zinc phenate ... 969
 1, 2-二氫乙炔, Ethylene cyanide 857
 1, 3-二氫三嗪陸圈, Pyrimidine 755
 1,3-二氫陸圈四酮, Alloxan ... 31
 二氮化鈷, Vandium dinitride 934
 二氯乙腈, Ethyl dichloroarsine 356
 1, 1-二氯乙炔, Ethylidene chlo-

ride	360
1, 2-二氯乙烷, Ethylene dichloride	357
二氯乙烯, Dichloroethylene ...	238
二氯乙酸, Dichloroacetic acid ...	286
二氯二乙硫醚, Dichlorodiethyl sulfone	287
二氯二乙硫醚, Dichlorodiethyl sulfide	287
二氯二乙醚, $\beta\beta$ -Dichloroether; Dichloroethyl ether	288
2, 5-二氯二乙噻苯胺, 2, 5-Dichloroaceto-acetanilide	286
二氯二甲醚, Dichlorodimethyl ether	288
二氯二氟甲烷, Dichlorodifluoromethane	287
二氯二異丙醚, Dichloroisopropyl ether	288
$\beta\beta'$ -二氯丁烯甲腈, Dichlorovinyl methylarsine-Beta, Beta	290
$\beta\beta'$ -二氯丁烯氯腈, Dichlorovinylchlorarsine-Beta, Beta	289
二氯化二乙氧基乙烷, Triglycol dichloride	917
二氯化二硫, Sulfur chloride...	867
二氯化苯腈, Phenylcarblyamine chloride	692
二氯化苯腈, Phenylchlorarsine	698
二氯化亞硫酰, Thionyl chloride	901
二氯化鈦, Vanadium dichloride	934
二氯化鈰, Samarium dichloride	793
二氯化硫, Sulfur dichloride ...	867
二氯化硫磺, Thio-carbonyl	

chloride	899
二氯化硫酰, Sulfuryl chloride...	868
二氯化鈦, Titanium bichloride	907
二氯化鈦, Palladium chloride	665
二氯化鉑, Platinous chloride...	714
二氯化碲, Tellurium bichloride	882
二氯化磷, Phosgene	698
二氯化銻, Osmium chloride ...	655
二氯化錫, Stannous chloride ...	848
二氯化鐵, Ferrous chloride ...	377
二氯甲腈, Methylchlorarsine	579
二氯甲烷, Dichloromethane ...	288
二氯甲腈, Vanadyl dichloride	936
1, 2-二氯丙烷, Propylene dichloride	748
1, 3-二氯丙醇-[2], α -Dichlorohydrin	288
二氯戊烷, Dichloro-pentanes	289
二氯胺 T, Dichloramine-T ...	286
二氯苯甲醛, Dichlorobenzaldehyde	286
二氯苯胺, Dichloraniline...	286
二氯鉬, Vanadium oxydichloride	934
二氯硝基苯, Dichloronitrobenzene	289
二氯對對二氨基聯苯, Dichlorobenzidine... ..	287
二氯對甲苯磺酰胺, <i>N</i> -Dichloro- <i>p</i> -toluene sulfonamide... ..	289
二氯醋酸, Dichloroacetic acid	286
二氯聯苯二甲酸, Dichlorophthalic acid	289
1,2-二氯乙烷, Succinonitrile ...	860
二硝化甘油, Dinitroglycerine...	808
二硝基二苯乙烷二磺酸鈉, Dini-	