

[F] - SUBSTANCJE I PRODUKTY NATURALNE

1	F	substancje i produkty naturalne	natural products and substances
2	Fa	rośliny	plants
3	Fab	jarzyny	vegetables
4	Fad	owoce	fruits
5	Fada	orzechy	nuts
6	Fado	oliwki	olives
7	Fads	nasiona	seeds
8	Fadsc	rycynus	castor beans
9	Fadse	czerwony pieprz	chillies
10	Fadso	soja	soya beans
11	Faf	kwiaty	flowers
12	Fafa	Alstroemeria	Alstroemeria
13	Fafc	chryzantema	chrysanthema
14	Fafd	narcyz	daffodils
15	Fafs	krokosz barwierski	safflower
16	Faft	tulipan	tulips
17	Fag	trawy	grass
18	Faga	ostnica mocna	esparto grass
19	Fagr	trzcina	reed
20	Fags	trzcina cukrowa	sugar cane
21	Fagy	siano	hay
22	Fah	szyszki chmielowe	hops
23	Fak	rośliny pastewne i zboża	forage crops

24	Faka	lucerna	alfalfa
25	Fama	pszenica	wheat
26	Fame	żyto	rye
27	Fami	jęczmień	barley
28	Famo	owies	oats
29	Famu	kukurydza	maize
30	Famy	ryż	rice
31	Famz	słoma	straw
32	Fap	grzyby	fungi
33	Fapa	workowce	Ascomycetes
34	Fapab	drożdżaki	Blastomycetes
35	Fapac	bielnik biały	Candida albicans
36	Fapas	grzyby drożdżowcowe	saccharomyces
37	Fapasy	drożdże	yeast
38	Fape	podstawczaki	Basidiomycetes
39	Fapo	pleśń	moulds
40	Fapoa	pleśń kropidlakowa	Aspergillus moulds
41	Fapoac	kropidlak pałkowaty	Aspergillus clavatus
42	Fapoe	kropidlak żółty	Aspergillus flavus
43	Fapoaf	kropidlak popielaty	Aspergillus fumigatus
44	Fapoas	sterygmatocystyna	sterigmatocystin
45	Fapopr	rubratoksyna B	rubratoxin B
46	Fapos	mykotoksyny	mycotoxins
47	Fapot	aflatoksyny	aflatoxins
48	Fapota	aflatoksyna B1	aflatoxin B1

49	Fapote	aflatoksyna B2	aflatoxin B2
50	Fapoti	aflatoksyna G1	aflatoxin G1
51	Fapoto	aflatoksyna G2	aflatoxin G2
52	Fapu	grzyby ciepłolubne	thermophilic fungi
53	Fapy	zarodniki	spores
54	Faq	rośliny zarodnikowe	cryptogams
55	Faqc	porosty	lichens
56	Faql	wątrobowiec	liverwort
57	Far	glony	algae
58	Fas	przyprawy	spices
59	Fasm	musztarda	mustard
60	Fast	kurkuma	turmeric
61	Fat	rośliny lecznicze	medicinal plants
62	Fats	liście senesu	senna leaves
63	Fav	rośliny trujące	poisonous plants
64	Favi	sumak jadowity	poison ivy
65	Faw	rośliny pasożytnicze	weeds, parasitic plants
66	Fay	drzewa	trees
67	Fe	produkty roślinne	plant products
68	Feb	kakao	cocoa
69	Fec	kawa	coffee
70	Fed	herbata	tea
71	Fedh	herbaty ziołowe	herbal teas
72	Fef	włókna roślinne	plant fibres
73	Fefa	bawełna	cotton

74	Fefe	len	flax
75	Fefi	juta	jute
76	Fefo	konopie	hemp
77	Fefom	manila	Manila hemp
78	Fefu	sizal	sisal
79	Fefy	włókno kokosowe	coir
80	Feg	produkty zbożowe	grain products
81	Fega	mąka	flour
82	Fego	ślód	malt
83	Feh	oleje i tłuszcze roślinne	vegetable oils and fats
84	Fehe	olejki eteryczne	essential oils
85	Feheg	geraniol	geraniol
86	Fehel	olejek lawendowy	lavender oil
87	Fehl	olej lniany	linseed oil
88	Fehm	olej kukurydziany	corn oil
89	Feho	olejek pomarańczowy	orange oil
90	Fehp	olej perilla	perilla oil
91	Fej	wosk roślinny	vegetable waxes
92	Fejp	propolis	propolis
93	Fek	skrobia	starch
94	Fel	cukier i produkty cukrownicze	sugar and sugar products
95	Fela	cukier	sugar
96	Felad	dekstroza	dextrose
97	Felax	ksylitol	xylitol
98	Fele	melasa	molasses

99	Felo	syrop	syrup
100	Fely	bagassa	bagasse
101	Fem	napoje alkoholowe	alcoholic beverages
102	Fen	napoje bezalkoholowe	non-alcoholic beverages
103	Fenc	napoje gazowane	carbonated beverages
104	Fes	żywność	food
105	Fet	tytoń	tobacco
106	Few	drewno i produkty z drewna	wood and wood products
107	Fewa	drewno	wood
108	Fewah	drewno twarde	hardwoods
109	Fewahf	dyptam	fraxinella
110	Fewahm	klon	maple
111	Fewahw	dąb biały	white oak
112	Fewas	drewno miękkie	softwoods
113	Fewasc	cyprys	cypress
114	Fewasr	sekwoja	redwood
115	Fewass	sosna amerykańska	white pine
116	Fewat	drewno egzotyczne	exotic woods
117	Fewatt	drewno tekowe	teak
118	Fewe	korek	cork
119	Fewo	produkty z drewna	wood products
120	Fewob	plyta stolarska	blockboard
121	Fewod	sklejka	plywood
122	Fewof	plyta pilśniowa	fibreboard
123	Fewol	wolina	wood wool

124	Fewon	ścier drzewny	woodpulp
125	Fewop	papier	paper
126	Fewopc	papier do kopiarek	carbonless copy paper
127	Fewoq	karton	cardboard
128	Fewor	żywica naturalna	natural resins
129	Feworb	gumy roślinne	vegetable gums
130	Feworc	kalafonia	colophony
131	Feworh	podofilina	podophyllin
132	Feworp	balsam peruwiański	Peru balsam
133	Fewos	garbniki	tannins
134	Fewot	terpentyna	turpentine
135	Fewou	kamfora	camphor
136	Fewov	kauczuk naturalny	natural rubber
137	Fewova	guma arabska	gum arabic
138	Fewove	lateks	latex
139	Fewovi	guma spieniona	foamed rubber
140	Fewox	węgiel drzewny	charcoal
141	Fewoxa	węgiel aktywny	activated carbon
142	Fewoy	smoła drzewna	wood tar
143	Fey	kwasy huminowe	humic acids
144	Fez	kompost	compost
145	Fg	organizmy modyfikowane genetycznie	genetically modified organisms
146	Fi	zwierzęta	animals
147	Fib	gąbki	sponges
148	Fic	mięczaki	mollusca

149	Fid	stawonogi	arthropoda
150	Fida	pajęczaki	Arachnida
151	Fidac	roztocza	acarids
152	Fidi	owady	insects
153	Fidil	łuskoskrzydłe	lepidoptera
154	Fidu	skorupiaki	Crustacea
155	Fif	robaki	worms
156	Fig	żachwy	sea squirt
157	Fih	ryby	fish
158	Fik	ptaki	birds
159	Fikb	papuzki faliste	budgerigars
160	Fiko	gołębie	pigeons
161	Fikp	kura	chicken
162	Fikt	indyk	turkeys
163	Fil	korale	coral
164	Fir	gady	reptiles
165	Fit	ssaki	mammals
166	Fitd	psy	dogs
167	Fitp	świnia	swine
168	Fitr	gryznie	rodents
169	Fity	naczelne	primates
170	Fityc	szympansy	chimpanzees
171	Fiv	jad	venoms
172	Fix	zwierzęta doświadczalne	experimental animals
173	Fm	mikroorganizmy	microorganisms

174	Fmb	bakterie	bacteria
175	Fmba	laseczki (bakterie)	bacilli
176	Fmbac	pałeczka okrężnicy	colibacilli
177	Fmbas	laseczka sienna	Bacillus subtilis
178	Fmbe	enzymy bakteryjne	bacterial enzymes
179	Fmbep	enzymy proteolityczne	proteolytic enzymes
180	Fmbo	bakterie chorobotwórcze	pathogenic bacteria
181	Fmboa	bakterie anaerobowe	anaerobic bacteria
182	Fmbol	pałeczka listeriozy	Listeria monocytogenes
183	Fmbom	prątek rybi	Mycobacterium balnei
184	Fmbos	gronkowiec	Staphylococcus
185	Fmbt	toksyny bakteryjne	bacterial toxins
186	Fmc	riketsje	rickettsiae
187	Fmd	wirusy	viruses
188	Fmp	pierwotniaki	protozoa
189	Fo	produkty zwierzęce	animal products
190	Fob	jaja	eggs
191	Fod	mięso	meat
192	Fof	skóra surowa	hides
193	Fog	skóra wyprawiona	leather
194	Foh	włosy i szczecina	hair, bristles
195	Foi	łupież zwierzęcy	dander
196	Foj	futro	furs
197	Fok	wełna	wool
198	Fol	pióra	feathers

199	Fom	kości	bones
200	Foma	róg	horn
201	Fomi	kość słoniowa	ivory
202	Fon	węgiel kostny	animal charcoal
203	Fop	masa perłowa	mother of pearl
204	For	mleko	milk
205	Fora	przetwory mleczne	dairy products
206	Forac	kazeina	casein
207	Foram	mleko w proszku	milk powder
208	Fos	surowice	sera
209	Fot	tłuszcze i oleje zwierzęce	animal fats and oils
210	Fotl	lanolina	lanolin
211	Fow	wosk zwierzęcy	animal waxes
212	Foy	jedwab naturalny	natural silk
213	Foys	serycyna	sericin
214	Foz	odchody	droppings
215	Fozg	biogaz	biogas
216	Fr	substancje biochemiczne	biochemical substances
217	Fra	acetylocholina	acetylcholine
218	Frb	kwasy aminolewulowy	aminolevulinic acid
219	Frc	tryptamina	tryptamine
220	Frcs	serotonina	serotonin
221	Frd	kwasy żółciowe	bile acids
222	Fre	kreatynina	creatinine
223	Frg	glikozydy	glycosides

224	Frgo	ouabaina	ouabain
225	Frgs	saponiny	saponins
226	Frh	hemoglobina	haemoglobin
227	Frhc	karboksyhemoglobina	carboxyhaemoglobin
228	Frhm	mioglobina	myoglobin
229	Fri	lipidy	lipids
230	Frip	fosfolipidy	phospholipids
231	Frix	nadtlenki lipidów	lipid peroxides
232	Frl	mukopolisacharydy	mucopolysaccharides
233	Frm	kwasy nukleinowe	nucleic acids
234	Frmr	kwasy rybonukleinowe	ribonucleic acids
235	Fmra	DNA	DNA
236	Frn	nukleotydy	nucleotides
237	Frna	nukleotydy adeninowe	adenine nucleotides
238	Frnaa	cykliczny AMP	cyclic AMP
239	Frnad	adenozynodifosforan	adenosine diphosphate
240	Frnam	adenozynomonofosforan	adenosine monophosphate
241	Frnat	adenozynotrifosforan	adenosine triphosphate
242	Frng	cykliczny GMP	cyclic GMP
243	Frnn	nukleozydy	nucleosides
244	Frnaa	tymidyna	thymidine
245	Frnaz	zydowudyna	zidovudine
246	Frnd	didanozyna	didanosine
247	Frnr	rybawiryna	ribavirin
248	Frnz	azacytydyna	azacitidine

249	Frp	proteiny	proteins
250	Frpf	ferrytyna	ferritin
251	Frpg	glikoproteiny	glycoproteins
252	Frpga	ceruloplazmina	ceruloplasmin
253	Frpgb	antytrypsyna	antitrypsin
254	Frpggh	haptoglobina	haptoglobin
255	Frpggr	rycyna	ricin
256	Frpi	fibrynogeny	fibrinogens
257	Frpia	fibrynogen	fibrinogen
258	Frpiab	fibryna	fibrin
259	Frpl	lipoproteiny	lipoproteins
260	Frpn	interferony	interferons
261	Frps	globuliny surowicy	serum globulins
262	Frpsgh	histaglobina	histaglobin
263	Frq	prolina	proline
264	Frqo	oksyprolina	oxyproline
265	Frs	steroidy	steroids
266	Frsc	kanrenon	canrenone
267	Frsm	prednimustyna	prednimustine
268	Frsp	spironolakton	spironolactone
269	Frst	sterole	sterols
270	Frste	cholesterol	cholesterol
271	Frstg	ergosterol	ergosterol
272	Fru	kwaz moczowy	uric acid
273	Frv	peptydy	peptides

274	Frvg	glutation	glutathione
275	Frvk	kininy	kinins
276	Fry	porfiryny	porphyrins
277	Fryc	koproporfiryny	coproporphyrins
278	Fryp	protoporfiryna	protoporphyrin
279	Fu	minerale	minerals
280	Fub	siarczki mineralne	mineral sulfides
281	Fuba	piryt	pyrite
282	Fubac	chalkopiryt	chalcopyrite
283	Fubam	milleryt	millerite
284	Fubap	pentlandyt	pentlandite
285	Fube	galena	galena
286	Fubi	sfaleryt	zinc blende
287	Fuc	arsenki mineralne	mineral arsenides
288	Fud	tlenki mineralne	mineral oxides
289	Fuda	boksyt	bauxite
290	Fude	hematyt	haematite
291	Fudf	magnetyt	magnetite
292	Fudg	takonit	taconite
293	Fudi	korund	corundum
294	Fudo	ochra	ochre
295	Fudp	pirochlor	pyrochlore
296	Fudr	rutyl	rutile
297	Fuf	wodorotlenki mineralne	mineral hydroxides
298	Fuh	halogenki mineralne	mineral halides

299	Fuhf	fluoryt	fluorspar
300	Fuhg	kryolit	eryolite
301	Fuhr	sól kamienna	rocksalt
302	Fuhrs	sylwinit	sylvinite
303	Fuhs	sól morska	marine salt
304	Fuk	węglany mineralne	mineral carbonates
305	Fuka	kalcyt	calcite
306	Fuke	dolomit	dolomite
307	Fuki	wapień	limestone
308	Fuko	marmur	marble
309	Ful	borany mineralne	mineral borates
310	Fum	fosforany mineralne	mineral phosphates
311	Fuma	apatyt	apatite
312	Fume	fosforyt	phosphorite
313	Fumo	monacyt	monazite
314	Fumv	monacyt	
315	Fumy	guano	guano
316	Fun	siarczany mineralne	mineral sulfates
317	Funa	anhydryt	anhydrite
318	Fune	gips	gypsum
319	Funh	półwodny siarczan wapnia	calcium sulfate hemihydrate
320	Fup	wolframiany mineralne	mineral tungstates
321	Fuq	minerały wanadowe	vanadium minerals
322	Fur	uranyty mineralne	mineral uranites
323	Furp	uraninit	pitchblende

324	Fus	krzemiany mineralne	mineral silicates
325	Fusb	krzemionka	silica
326	Fusba	krystobalit	cristobalite
327	Fusbe	sepiolit	sepiolite
328	Fusbg	agat	agate
329	Fusbi	trydymit	tridymite
330	Fusbq	kwarc	quartz
331	Fusbu	wolna krzemionka	free silica
332	Fusc	piasek	sand
333	Fusd	ziemia okrzemkowa	diatomaceous earth
334	Fuse	azbest	asbestos
335	Fusea	amozyt	amosite
336	Fusec	chryzotyl	chrysotile
337	Fused	krokydolit	crocidolite
338	Fusem	amfibole	amphibole
339	Fusema	antofilit	anthophyllite
340	Fusemb	hornblenda	hornblende
341	Fusemc	aktynolit	actinolite
342	Fusemg	żelazoaktynolit	ferroactinolite
343	Fusemt	tremolit	tremolite
344	Fusep	patygorskit	palygorskite
345	Fusf	mika	mica
346	Fusfe	wermikulit	vermiculite
347	Fusg	beryl (minerał)	beryl
348	Fusgb	bertrandyt	bertrandite

349	Fush	talk	talc
350	Fushu	steatyt	steatite
351	Fusi	oliwin	olivine
352	Fusj	szpat polny	feldspar
353	Fusjo	nefelin	nepheline
354	Fusjos	sjenit nefelinowy	nepheline syenite
355	Fusju	ortoklaz	orthoclase
356	Fusk	zeolit	zeolite
357	Fuske	erionit	erionite
358	Fuskee	erionit (nieokr.)	erionite (unsp)
359	Fusm	granit	granite
360	Fusn	wolastonit	wollastonite
361	Fuso	glina	clay
362	Fusoa	atapulgit	attapulgite
363	Fusob	bentonit	bentonite
364	Fusof	glina ogniotrwała	fireclays
365	Fusok	kaolin	kaolin
366	Fusop	glina opalinowa	opaline clay
367	Fusos	smektyty	smectites
368	Fusp	perlit	perlite
369	Fusr	łupek	slate
370	Fuss	łupki osadowe	shales
371	Fusso	łupek bitumiczny	oil shale
372	Fust	porfir	porphyry
373	Fusu	pumeks	pumice

374	Fusv	tuf	TUFF
375	Fusz	cyrkon (minerał)	zircon
376	Fut	torf	peat
377	Futo	torfowiec	peat moss
378	Fuv	węgiel (surowiec)	coal
379	Fuva	węgiel brunatny	lignite
380	Fuve	węgiel kamienny	bituminous coal
381	Fuvo	antracyt	anthracite
382	Fuvp	pył węglowy	coal dust
383	Fuvu	gaz kopalniany	mine gases
384	Fuvur	ogniotłumiące pokrycia dachowe	fire-damp roof layers
385	Fuw	grafit (naturalny)	graphite (natural)
386	Fux	węglowodory naftowe	petroleum hydrocarbons
387	Fuxa	oleje mineralne	mineral oils
388	Fuxap	ropa naftowa	petroleum
389	Fuxas	olej łupkowy	shale oil
390	Fuxy	gaz ziemny	natural gas
391	Fuz	rudy	ores
392	Fuzc	rudy miedzi	copper ores
393	Fuzi	rudy żelaza	iron ores
394	Fuzic	chromit	chromite
395	Fuzil	limonit	limonite
396	Fuzn	rudy niklu	nickel ores
397	Fy	substancje	substances
398	Fyd	substancje niebezpieczne	dangerous substances

399	Fyda	substancje korozyjne	corrosive substances
400	Fydaf	opary korozyjne	corrosive fumes
401	Fyde	substancje wybuchowe	explosive substances
402	Fydem	mieszanki egzotermiczne	exothermic mixtures
403	Fydf	substancje łatwopalne	flammable substances
404	Fydfd	pyły łatwopalne	flammable dust
405	Fydff	ciała stałe o niskiej temperaturze topnienia	low melting point solids
406	Fydfg	gazy łatwopalne	flammable gases
407	Fydfi	ciecze łatwopalne	flammable liquids
408	Fydfs	substancje zdolne do spontanicznego zapłonu	substances liable to spontaneous combustion
409	Fydfu	substancje wydzielające łatwopalne gazy	substances emitting flammable gases
410	Fydg	substancje samozapalne	pyrophoric substances
411	Fydk	substancje palne	combustible substances
412	Fydkl	ciecze palne	combustible liquids
413	Fydkz	ciało stałe palne	combustible solids
414	Fydky	zapalność	flammability
415	Fydo	substancje utleniające	oxidizing substances
416	Fyf	substancje ogniodoporne	fire resistant substances
417	Fyfi	ciecze słabopalne	low-flammability liquids
418	Fyh	substancje szkodliwe	harmful substances
419	Fyha	substancje żrące	caustic substances
420	Fyhe	substancje drażniące	irritants
421	Fyhg	alergeny	allergens
422	Fyhgb	substancje zężające oskrzela	bronchoconstrictors
423	Fyhi	antygeny	antigens

424	Fyhk	czynniki teratogenne	teratogens
425	Fyhm	czynniki mutagenne	mutagens
426	Fyhn	narkotyki	narcotics
427	Fyho	substancje duszące	asphyxiants
428	Fyhp	substancje fotodynamiczne	photodynamic substances
429	Fyhr	substancje radioaktywne	radioactive substances
430	Fyhs	substancje rakotwórcze	carcinogens
431	Fyhsc	kokarcynogeny	cocarcinogens
432	Fyht	substancje toksyczne	toxic substances
433	Fyhta	gazy trujące	toxic gases
434	Fyhti	płyny trujące	toxic liquids
435	Fyhtm	toksyczne metabolity	toxic metabolites
436	Fyhu	substancje radiomimetyczne	radiomimetic substances
437	Fyhy	półokres trwania	half life
438	Fyi	substancje obojętne	inert substances
439	Fyid	pyły obojętne	inert dust
440	Fyj	substancje rozpuszczalne	soluble substances
441	Fyjo	rozpuszczalność	solubility
442	Fyjow	rozpuszczalność w wodzie	solubility in water
443	Fyjp	współczynnik podziału substancji	partition coefficient
444	Fyjv	szybkość rozpuszczania	dissolution velocity
445	Fyk	substancje lotne	volatile substances
446	Fykl	czynniki łzawiące	lacrimating agents
447	Fykt	zależność prężności pary od temperatury	temperature-vapour pressure ratio
448	Fykv	lotność	volatility

449	Fym	substancje zimne	cold substances
450	Fyn	substancje gorące	hot substances
451	Fyp	pyły	dust
452	Fypa	zawiesina pyłów	airborne dust
453	Fypar	pył wdychany	respirable dust
454	Fype	osadzony pył	deposited dust
455	Fypes	osadzanie cząstek	particle deposition
456	Fypi	pył mineralny	mineral dust
457	Fypin	włókna mineralne	mineral fibres
458	Fypins	kurz krótkowłóknisty	short-fibred dust
459	Fypinu	struktura włóknista	fibre structure
460	Fypo	pyły organiczne	organic dust
461	Fypog	pył zbożowy	grain dust
462	Fypop	pyłek	pollen
463	Fypow	pyły drewna	wood dust
464	Fypp	pyły mieszane	mixed dust
465	Fypu	wielkość cząstek	particle size
466	Fypud	rozkład ziarnowy	particle size distribution
467	Fypum	stężenie wagowe	mass concentration
468	Fypus	rozmiar aerodynamiczny	aerodynamic size
469	Fyput	pole powierzchni cząstki	particle surface area
470	Fypw	właściwości powierzchniowe	surface properties
471	Fypx	dynamika cząstek	particle dynamics
472	Fypz	poziom zapylenia	dust level
473	Fys	substancje według stanu skupienia	substances by state

474	Fysa	ciała stałe	solids
475	Fysac	kryształy	crystals
476	Fysi	plyny	fluids
477	Fysig	gazy	gases
478	Fysigc	gazy sprężone	compressed gases
479	Fysigd	gazy rozpuszczone	dissolved gases
480	Fysigl	gazy ciekłe	liquefied gases
481	Fysil	ciecze	liquids
482	Fysilm	materiały stopione	molten materials
483	Fysm	mieszankiny	mixtures
484	Fysma	mieszankiny gazowo-powietrzne	gas-air mixtures
485	Fyso	roztwory	solutions
486	Fysu	zawiesiny	suspensions
487	Fysy	koloidy	colloids
488	Fysya	aerozole	aerosols
489	Fysyam	mgły	mists
490	Fysye	emulsje	emulsions
491	Fysyg	żele	gels
492	Fysym	piany	foams
493	Fysyma	piana powietrzna	air foam