

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

Classe 1

Produits chimiques destinés à l'industrie, aux sciences, à la photographie, ainsi qu'à l'agriculture, l'horticulture et la sylviculture; résines artificielles à l'état brut, matières plastiques à l'état brut; engrais pour les terres; compositions extinctrices; préparations pour la trempe et la soudure des métaux; produits chimiques destinés à conserver les aliments; matières tannantes; adhésifs (matières collantes) destinés à l'industrie.

Note explicative

Cette classe comprend essentiellement les produits chimiques destinés à l'industrie, aux sciences et à l'agriculture, y compris ceux qui entrent dans la composition de produits relevant d'autres classes.

Cette classe comprend notamment :

- le compost, le paillis (engrais);
- le sel pour conserver, autre que pour les aliments.

Cette classe ne comprend pas notamment :

- les résines naturelles à l'état brut (cl. 2);
- les produits chimiques destinés à la science médicale (cl. 5);
- les fongicides, les herbicides et les produits pour la destruction des animaux nuisibles (cl. 5);
- les adhésifs (matières collantes) pour la papeterie (cl. 16);
- le sel pour conserver les aliments (cl. 30);
- le paillis (couverture d'humus) (cl. 31).

N° de base	Indication
010620	matières synthétiques pour l' absorption d'huile
010005	accélérateurs de vulcanisation
010008	acétate de cellulose à l'état brut
010064	acétate d'amyle
010171	acétate de chaux
010440	acétate de plomb
010565	acétate d'alumine*
010007	acétates *
010011	acétone
010012	acétylène
010070	acide anthranilique
010085	acide arsénieux
010095	acide azotique
010112	acide benzoïque
010133	acide pyroligneux [vinaigre de bois] / vinaigre de bois [acide pyroligneux]
010135	acide borique à usage industriel

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010150	acide carbonique
010185	acide chlorhydrique
010186	acide cholique
010191	acide chromique
010199	acide citrique à usage industriel
010304	acide fluorhydrique
010310	acide formique
010320	acide gallique pour la fabrication de l'encre
010323	acide gallotannique
010367	acide iodique
010373	acide lactique
010407	acide oléique
010412	acide oxalique
010425	acide persulfurique
010433	acide phosphorique
010437	acide picrique
010453	acide pyrogallique
010468	acide salicylique
010474	acide sébacique
010497	acide stéarique
010501	acide sulfonique
010502	acide sulfureux
010503	acide sulfurique
010511	acide tannique
010515	acide tartrique
010541	acide tungstique
010014	acides*
010110	acides de la série du benzène
010340	acides gras
010396	acides minéraux
010018	actinium

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010557	produits pour activer la cuisson à usage industriel
010019	additifs chimiques pour boues de forage
010020	additifs chimiques pour carburants
010021	additifs détergents pour l'essence
010308	additifs chimiques aux insecticides
010309	additifs chimiques aux fongicides
010573	adhésifs pour carreaux de revêtement
010023	produits pour adoucir l'eau
010027	affaiblisseurs photographiques
010029	agar-agar
010030	agglutinants pour le béton
010033	albumine [animale ou végétale, matière première]
010034	albumine iodée
010035	albumine de malt
010069	albumine animale [matière première]
010038	alcali caustique
010037	alcalis
010562	alcaloïdes*
010040	alcool*
010041	alcool éthylique
010065	alcool amylique
010547	alcool vinique
010220	aldéhyde crotonique
010311	aldéhyde formique à usage chimique
010062	aldéhyde- ammoniacque
010042	aldéhydes*
010563	algarobilla pour la tannerie
010564	alginates [produits gonflants, gélifiants] non à usage alimentaire
010043	algues [fertilisants]
010046	alumine
010047	alun d'alumine

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010052	alun
010063	alun d'ammoniaque
010188	alun de chrome
010054	américium
010061	ammoniaque*
010066	ammoniaque anhydre
010558	ammoniaque [alcali volatil] à usage industriel / alcali volatil [ammoniaque] à usage industriel
010010	anhydride acétique
010536	anhydride titanique à usage industriel
010067	anhydrides
010071	antidétonants pour moteurs à explosion
010072	antigels
010074	antimoine
010073	produits antitartriques / anti-incrustants
010077	apprêts*
010082	argon
010083	arséniate de plomb
010084	arsenic
010086	astate
010545	produits pour attendrir la viande à usage industriel
010092	azote
010096	bactéricides pour l'œnologie [produits chimiques utilisés au cours de la fabrication du vin]
010594	préparations bactériennes autres qu'à usage médical ou vétérinaire
010009	préparations bactériologiques pour l'acétification
010595	préparations bactériologiques autres qu'à usage médical ou vétérinaire
010097	bains de fixage [photographie]
010098	bains de galvanisation
010099	bains de virage [photographie]
010102	baryte
010101	baryum
010104	composés du baryum

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010106	bases [produits chimiques]
010343	baume de gurjum [gurjun] pour la fabrication de vernis / baume de gurjun [gurgu, gurgum ou gurjum] pour la fabrication de vernis / baume de gurgu [gurgum] pour la fabrication de vernis
010108	bauxite
010109	bentonite
010577	benzène méthylé
010576	benzol méthylé
010115	berkélium
010578	bicarbonate de soude à usage chimique
010118	bichlorure d'étain
010119	bichromate de potasse
010120	bichromate de soude
010579	préparations biologiques autres qu'à usage médical ou vétérinaire
010123	bioxalate de potasse
010124	bioxyde de manganèse
010125	bismuth
010129	produits pour blanchir les matières organiques
010339	produits pour blanchir les graisses
010353	produits pour blanchir les huiles
010130	bois à tanner
010134	borax
010136	boues pour faciliter le forage
010137	produits pour le brasage
010585	brome à usage chimique
010138	produits pour éviter la buée
010139	cachou
010142	californium
010144	caoutchouc liquide
010147	carbonate de magnésie
010172	carbonate de chaux
010146	carbonates
010148	carbone

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010586	carbonyle pour la protection des plantes
010152	carbure de calcium
010151	carbures
010591	caséine à usage industriel
010122	catalyseurs biochimiques
010154	catalyseurs
010489	caustiques à usage industriel
010155	cellulose
010158	céments
010631	compositions pour la fabrication de la céramique technique
010621	matériaux céramiques en particules pour filtres
010161	cérium
010163	césium
010164	cétones
010025	charbon actif
010165	préparations de charbon animal
010166	charbon pour filtres
010167	charbon d'os
010168	charbon de sang
010568	charbon animal
010015	produits chimiques de condensation
010016	compositions chimiques résistant aux acides
010031	produits chimiques pour l'agriculture [à l'exception des fongicides, herbicides, insecticides et des parasitocides]
010044	produits chimiques pour la conservation des aliments
010045	produits chimiques destinés à faciliter l'alliage de métaux
010053	produits chimiques pour l'amendement des sols
010089	produits chimiques pour le décalaminage des moteurs
010091	produits chimiques pour l'avivage des matières textiles
010107	produits chimiques pour la préparation des émaux [à l'exception des couleurs]
010116	produits chimiques pour l'aération du béton
010128	produits chimiques pour blanchir les cires

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010174	produits chimiques pour le nettoyage des cheminées
010175	produits chimiques pour rafraîchir le cuir
010176	produits chimiques pour l'industrie
010177	préparations chimiques à usage scientifique [autres qu'à usage médical ou vétérinaire]
010181	produits chimiques pour analyses en laboratoire [autres qu'à usage médical ou vétérinaire] / produits chimiques pour analyses en laboratoire autres qu'à usage médical ou vétérinaire
010211	produits chimiques pour la photographie
010224	produits chimiques pour l'imprégnation du cuir
010235	préparations chimiques pour repousser les agresseurs
010265	produits chimiques pour la ternissure des émaux
010286	produits chimiques pour empêcher la formation de taches sur les étoffes
010347	produits chimiques pour l'horticulture [à l'exception des fongicides, herbicides, insecticides et des parasitocides]
010363	produits chimiques pour l'imprégnation des matières textiles
010364	produits chimiques pour l'imperméabilisation du cuir
010395	produits chimiques pour la protection contre le mildiou
010404	produits chimiques pour la protection contre la nielle
010487	préparations chimiques pour le soudage
010505	produits chimiques pour la sylviculture [à l'exception des fongicides, herbicides, insecticides et des parasitocides]
010520	produits chimiques pour la ternissure des émaux et du verre
010521	produits chimiques pour la ternissure du verre
010546	produits chimiques pour la protection contre les maladies de la vigne
010570	produits chimiques pour l'avivage des couleurs à usage industriel
010575	produits chimiques pour la préparation des couleurs
010182	chlorates
010183	chlore
010184	chlorhydrates
010050	chlorure d'aluminium
010173	chlorure de chaux
010383	chlorure de magnésium
010415	chlorures de palladium

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010554	chlorures
010187	chromates
010194	ciments pour la réparation des objets cassés
010198	cire à greffer les arbres
010121	produits pour la clarification et la conservation de la bière
010254	préparations de clarification
010200	produits pour le collage des moûts
010002	matières collantes pour l'industrie / adhésifs [matières collantes] pour l'industrie
010022	matières collantes pour bandages chirurgicaux / adhésifs pour bandages chirurgicaux
010205	colle à vin
010566	colle d'amidon autre que pour la papeterie ou le ménage
010028	colles pour affiches
010202	colles [apprêts]
010203	colles pour papiers peints
010204	colles pour la réparation des objets cassés
010222	colles pour le cuir
010600	colles pour l'industrie
010206	collodion*
010001	comburants [additifs chimiques pour carburants]
010087	combustibles pour piles atomiques
010208	confits [mégisserie]
010117	produits pour la conservation du béton [à l'exception des peintures et des huiles]
010145	produits pour la conservation du caoutchouc
010196	produits pour la conservation du ciment [à l'exception des peintures et des huiles]
010209	produits pour la conservation des fleurs
010210	produits pour la conservation des produits pharmaceutiques
010380	produits pour la conservation de la maçonnerie [à l'exception des peintures et des huiles]
010381	produits pour la conservation des briques [à l'exception des peintures et des huiles]
010540	produits pour la conservation des tuiles [à l'exception des peintures et des huiles]
010619	produits pour la conservation de la bière
010297	corps fissiles [énergie nucléaire]

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010214	produits corrosifs
010215	produits pour le corroyage des cuirs
010216	produits pour le corroyage des peaux
010219	crème de tartre non à usage pharmaceutique
010602	créosote à usage chimique
010221	produits cryogéniques
010226	curium
010141	cyanamide calcique [engrais]
010227	solutions pour la cyanotypie
010230	cymène
010056	agents de décollage [agents chimiques pour fluidifier l'amidon] / agents chimiques pour fluidifier l'amidon [agents de décollage]
010232	produits pour décoller
010580	décolorants à usage industriel / produits de blanchiment [décolorants] à usage industriel
010234	produits de décreusage
010236	défoliants
010231	produits de dégraissage utilisés au cours d'opérations de fabrication
010105	produits pour empêcher le démaillage des bas
010237	produits pour faciliter le démoulage
010238	matières à dépolir
010111	dérivés du benzène
010592	dérivés chimiques de la cellulose
010239	déshydratants à usage industriel
010240	désincrustants
010635	détartrants , autres qu'à usage domestique
010241	détergents [détergifs] utilisés au cours d'opérations de fabrication
010351	agents pour détruire le pétrole
010352	agents pour détruire les huiles
010242	dextrine [apprêt]
010243	préparations pour le diagnostic autres qu'à usage médical ou vétérinaire
010244	diastases à usage industriel
010605	dispersions de matières plastiques

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010603	compositions pour la fabrication de disques acoustiques
010233	produits pour la dissociation des huiles
010604	produits pour la dissociation des graisses
010201	dissolutions de caoutchouc
010606	dissolvants pour vernis
010582	produits de distillation de l'esprit-de-bois / produits de distillation de l'esprit-de- bois
010248	dolomite à usage industriel
010250	dysprosium
010247	eau distillée
010251	eau acidulée pour larecharge des accumulateurs / eau acidulée pour la recharge des accumulateurs
010253	eau lourde
010414	eau oxygénée
010636	eau de mer [à usage industriel]
010448	eaux potassiques
010255	échangeurs d'ions [produits chimiques]
010169	produits pour économiser le charbon
010257	produits pour économiser les combustibles
010385	écorce de manglier à usage industriel
010607	édulcorants artificiels [produits chimiques]
010260	produits contre l' électricité statique non à usage ménager
010180	éléments chimiques fissiles
010456	éléments radioactifs à usage scientifique
010609	émollients pour l'industrie
010268	émulsificateurs / émulsifiants
010267	émulsions photographiques
010270	produits pour l' encollage
010079	produits d' engluement pour l'arboriculture
010094	engrais azotés
010271	engrais pour les terres / engrais pour l'agriculture
010272	préparations enzymatiques à usage industriel
010273	enzymes à usage industriel

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010275	produits pour l' épur ation du gaz
010276	erbium
010058	esprit -de- sel / esprit de sel ammoniac / esprit -de-sel
010131	esprit -de-bois / esprit -de- bois
010277	esprit de vinaigre
010279	esters *
010590	esters de cellulose à usage industriel
010280	éthane
010282	éter éthylique
010284	éter méthylique
010285	éter sulfurique
010281	éthers *
010283	éthers de glycol
010593	éthers de cellulose à usage industriel
010287	europium
010288	compositions extinctrices
010444	farine de pommes de terre à usage industriel
010512	farine de tapioca à usage industriel
010289	farines à usage industriel
010055	fécule à usage industriel / amidon à usage industriel
010291	ferments à usage chimique
010374	ferments lactiques à usage chimique
010159	fermium [centurium] / centurium [fermium]
010229	ferrocyanures
010293	produits fertilisants
010295	compositions pour le filetage
010464	films Roentgen sensibilisés mais non impressionnés
010598	films cinématographiques sensibilisés mais non impressionnés
010296	agents de filtrage pour l'industrie des boissons
010610	matières filtrantes [matières plastiques à l'état brut]
010611	matières filtrantes [produits chimiques]

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010612	matières filtrantes [substances minérales]
010613	matières filtrantes [substances végétales]
010298	fixateurs [photographie]
010256	produits pour la production de flashes
010299	fleur de soufre à usage chimique
010587	floculants
010300	produits de flottation
010301	produits pour la flutation
010004	fluides auxiliaires pour abrasifs
010302	fluor
010303	composés de fluor
010583	fondants pour le brasage
010584	fondants pour le soudage
010006	solutions pour prévenir la formation d'écume dans les accumulateurs
010312	produits de foulage pour l'industrie textile
010313	matières à foulon
010314	francium
010317	produits pour fumiger la viande
010318	gadolinium
010126	gallate basique de bismuth
010321	gallium
010324	produits pour la galvanisation
010325	gambir
010026	gaz propulseurs pour aérosols
010326	gaz protecteurs pour le soudage
010328	gaz solidifiés à usage industriel
010329	gélatine à usage photographique
010330	gélatine à usage industriel
010571	produits contre la germination des légumes
010333	glace sèche [carbonique]
010160	glaçures pour la céramique

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010334	glu
010614	glucose à usage industriel
010335	glucosides
010615	gluten [colle] autre que pour la papeterie ou le ménage
010336	glycérides
010252	glycérine à usage industriel
010337	glycol
010024	gomme adragante
010078	gomme arabique
010616	gommes [colles] autres que pour la papeterie ou le ménage
010305	graphite à usage industriel
010342	guano
010223	produits pour l' habillage des cuirs
010344	hélium
010345	holmium
010346	hormones pour activer la maturation des fruits
010348	huiles pour la conservation des aliments
010349	huiles pour l'habillage des cuirs
010350	huiles pour la tannerie
010601	huiles pour le corroyage des cuirs
010048	hydrate d'alumine
010356	hydrates
010357	hydrates de carbone
010358	hydrazine
010617	produits hydrofuges pour la maçonnerie [à l'exception des peintures] / produits contre l' humidité de la maçonnerie [à l'exception des peintures]
010359	hydrogène
010360	hypochlorite de soude
010361	hyposulfites
010618	ichtyocolle autre que pour la papeterie ou le ménage ou à usage alimentaire
010294	ignifuges / produits pour la protection contre le feu
010195	préparations pour l' imperméabilisation du ciment [à l'exception des peintures]

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010362	préparations pour l' imperméabilisation des matières textiles
010365	iode à usage chimique
010051	iodure d'aluminium
010368	iodures à usage industriel
010559	iodures alcalins à usage industriel
010369	isotopes à usage industriel
010140	kaïnite
010370	kaolin
010371	kieselgur
010372	krypton / crypton
010017	préparations pour le perfectionnement de l'acier
010375	lanthane
010588	lécithine [matière première]
010306	liants pour la fonderie / liaisons pour la fonderie
010197	liquides pour circuits hydrauliques
010315	liquides pour freins
010500	liquides pour désulfater les accumulateurs électriques
010378	lithine
010379	lithium
010153	lutécium [cassiopeium] / cassiopeium [lutécium]
010382	magnésite
010384	manganate
010080	mastic pour remplir les cavités des arbres [arboriculture]
010341	mastic à greffer les arbres
010170	mastics pour chaussures
010192	mastics pour le cuir
010193	mastics pour pneumatiques
010386	produits pour mater le verre
010438	matières plastiques à l'état brut
010387	mercure
010390	métalloïdes

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010039	métaux alcalino-terreux
010392	métaux terreux
010560	métaux alcalins
010394	méthane
010596	préparations de micro-organismes autres qu'à usage médical ou vétérinaire / cultures de micro-organismes autres qu'à usage médical ou vétérinaire
010179	modérateurs pour réacteurs nucléaires
010633	mordants pour métaux
010127	produits de mouillage [blanchisserie]
010398	produits de mouillage [teinturerie]
010530	produits de mouillage pour l'industrie textile
010307	produits de moulage pour la fonderie
010399	naphtalène
010400	néodyme
010401	néon
010402	neptunium
010403	neutralisants de gaz toxiques
010405	nitrate d'urane
010494	sous- nitrate de bismuth à usage chimique
010569	nitrate d'argent / azotate d'argent
010572	nitrates / azotates
010068	noir animal
010316	noir de fumée à usage industriel
010597	noir de charbon à usage industriel
010319	noix de galle
010637	préparations d' oligo-éléments pour les plantes
010408	olivine [produit chimique]
010262	produits pour opacifier l'émail
010263	produits pour opacifier le verre
010264	produits pour opacifier l'émail ou le verre
010411	oxalates
010075	oxyde d'antimoine

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010189	oxyde de chrome
010389	oxyde de mercure
010441	oxyde de plomb
010599	oxyde de cobalt à usage industriel
010413	oxygène
010622	paillis [engrais] / compost
010036	papier albuminé
010090	papier autovireur [photographie]
010103	papier barytique
010245	papier diazo
010259	papier réactif
010278	papier chimique pour essais
010322	papier pour la photographie
010416	papier nitré
010417	papier photométrique
010418	papier sensible
010419	papier de tournesol
010432	papier pour photocalques
010132	pâte de bois
010156	pâte à papier
010420	pectine à usage photographique
010581	pellicules [films] sensibilisées mais non impressionnées / films [pellicules] sensibilisés mais non impressionnés
010421	perborate de soude
010422	percarbonates
010423	perchlorates
010424	persulfates
010426	phénol à usage industriel
010427	phosphates [engrais]
010429	phosphatides
010430	phosphore
010213	plaques photosensibles

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010269	plaques photographiques sensibilisées
010292	plaques ferrotypiques [photographie]
010406	plaques sensibilisées pour offset
010143	plastifiants
010439	plastisols
010442	plutonium
010443	polonium
010446	potasse
010447	potassium
010445	pots en tourbe pour l'horticulture
010449	praséodyme
010480	produits pour préserver les semences
010450	promethium
010451	protactinium
010452	protéine [matière première]
010093	protoxyde d'azote
010228	prussiates / cyanures [prussiates]
010354	produits pour la purification des huiles
010608	produits pour la purification de l'eau
010454	quebracho à usage industriel
010458	radium à usage scientifique
010457	radon
010178	réactifs chimiques [autres qu'à usage médical ou vétérinaire] / réactifs chimiques autres qu'à usage médical ou vétérinaire
010332	matières réactives [getters] / getters [matières réactives]
010459	produits réfrigérants / produits frigorifiques
010634	préparations pour la régulation de la croissance des plantes
010246	produits pour la rénovation des disques acoustiques
010032	compositions pour la réparation des chambres à air
010465	compositions pour la réparation des pneumatiques / compositions pour la réparation des bandages de roues

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010460	résidus du traitement des grains de céréales [à usage industriel] / résidus du traitement des grains de céréales à usage industriel
010274	résines époxy à l'état brut
010455	résines synthétiques à l'état brut
010461	résines acryliques à l'état brut
010462	résines artificielles à l'état brut
010435	révélateurs photographiques
010393	produits pour le revenu des métaux / produits d' adoucissement [métallurgie]
010463	rhénium
010466	rubidium
010467	sable de fonderie
010114	saccharine
010469	salpêtre
010470	samarium
010471	sauce pour le tabac
010472	savons métalliques à usage industriel
010473	scandium
010428	scories [engrais]
010003	sel pour conserver, autre que pour les aliments
010057	sel ammoniac
010331	sel gemme
010410	sel d'oseille
010476	sel brut
010479	sélénium
010060	sels ammoniacaux
010081	solutions de sels d'argent pour l'argenture / solutions pour l' argenture
010162	sels de métaux des terres rares
010190	sels de chrome
010207	sels pour colorer les métaux / sels pour la coloration des métaux
010261	sels pour éléments galvaniques
010290	sels de fer
010366	sels d'iode

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010388	sels de mercure
010391	sels de métaux précieux à usage industriel
010397	sels à usage industriel
010409	sels d'or
010475	sels [produits chimiques]
010477	sels chromiques
010478	sels [engrais]
010491	sels de soude [produits chimiques]
010510	sels de calcium
010548	sels de virage [photographie]
010561	sels de métaux alcalins
010567	sels d'ammonium
010436	sensibilisateurs photographiques
010049	silicate d'alumine
010481	silicates
010483	silicium
010484	silicones
010485	sodium
010100	soude de barille
010488	soude calcinée
010490	soude caustique à usage industriel
010493	soufre
010495	spath pesant
010496	spinelles [produits chimiques]
010498	strontium
010589	substrats pour la culture hors sol [agriculture]
010499	suie à usage industriel ou agricole
010574	sulfate de baryum
010555	sulfates
010113	sulfimide benzoïque
010076	sulfure d'antimoine

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010149	sulfure de carbone
010486	sulfures
010504	sumac pour la tannerie
010431	superphosphates [engrais]
010506	talc [silicate de magnésium]
010507	tan
010509	matières tannantes
010508	tannin / tanin
010513	compositions pour tarauter
010514	tartre non à usage pharmaceutique
010516	technétium
010517	tellure
010518	agents tensio-actifs
010519	terbium
010377	produits contre la ternissure des lentilles
010522	produits contre la ternissure du verre
010523	produits contre la ternissure des vitres
010524	terre pour la culture
010525	terre de foulage pour l'industrie textile
010527	terre végétale
010632	terre à diatomées
010355	terreau / humus
010526	terres rares
010013	tétrachlorure d'acétylène
010528	tétrachlorure de carbone
010529	tétrachlorures
010532	thallium
010533	thiocarbanilide
010535	thorium
010534	thulium
010434	tissu pour photocalques

CLASSIFICATION DE NICE - 6^e édition, version 1992

010537	titanite
010212	toile sensibilisée pour la photographie
010538	toluol / toluène
010539	tourbe [engrais]
010249	produits pour la trempe des métaux / produits pour durcir les métaux
010543	urane
010542	uranium
010544	verre soluble [silicate]
010157	viscose
010225	vitriol / sulfate de cuivre
010549	produits de vulcanisation
010550	withérite
010551	xénon
010552	ytterbium
010553	yttrium
010556	zircon