

NOMENCLATURE DES MARCHANDISES  
DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR

Edition 1954

---

Französische Übersetzung  
des Warenverzeichnisses  
für die Außenhandelsstatistik  
Ausgabe 1954



2<sup>me</sup> Partie: Chapitres 25 - 40  
2. Teil: Kapitel 25 - 40

S T A T I S T I S C H E S   B U N D E S A M T

W i e s b a d e n

Dezember 1955

56.801

### Observations préliminaires

- 1° On trouvera ci-joint un projet de traduction en français de la NOMENCLATURE DES MARCHANDISES DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR (Edition 1954).
- 2° En cas de doute ou de manque de clarté de cette traduction le texte allemand original de la NOMENCLATURE DES MARCHANDISES DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR fait autorité.
- 3° Prière de communiquer des suggestions éventuelles pour l'amélioration de la traduction au STATISTISCHES BUNDESAMT.

### Vorbemerkungen

1. Hiermit wird der Entwurf einer französischen Übersetzung des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik (Ausgabe 1954) vorgelegt.
2. In Zweifelsfällen und bei Unklarheiten des Textes ist in jedem Fall die ursprüngliche deutsche Fassung des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik maßgebend.
3. Es wird gebeten, etwaige Vorschläge zur Verbesserung der Übersetzung an das Statistische Bundesamt zu richten.

Für den Herrn Bundesminister für Wirtschaft  
gemäß Schreiben vom 3. April 1954 - I A 7 - 1040/54

Nur für den Dienstgebrauch!

## Section V

### Produits minéraux

=====

#### Chapitre 25

#### Sel; soufre; terres et pierres; plâtres, chaux et ciments

##### Note générale.

Sont exclus du présent Chapitre:

- a) le soufre épuré, raffiné et précipité, le soufre colloïdal, la cryolithe artificielle, l'acide borique pur et les borates purs (Chap. 28);
  - b) les terres colorantes à base d'oxydes de fer naturels contenant en poids 70 % ou plus d'oxyde de fer ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) (Chap. 28) ainsi que les minerais de fer (Chap. 26);
  - c) les préparations médicamenteuses et pharmaceutiques, telles que les poudres médicamenteuses, ciments dentaires et les produits analogues à base de substances minérales du présent Chapitre (Chap. 30);
  - d) les phosphates de calcium naturels à l'état moulu et les autres produits minéraux naturels repris au Chap. 31;
  - e) les articles de parfumerie et de toilette et les cosmétiques (Chap. 33);
  - f) les produits naturels pour le récurage, polissage et nettoyage (Chap. 34);
  - g) le graphite artificiel, la kieselgur activée, les argiles activées (Chap. 38);
  - h) les ardoises travaillées, y compris les ardoises pour toitures (Chap. 68);
  - i) les variétés de quartz, de corindons et de grenats propres à être utilisées en joaillerie, en orfèvrerie ou en horlogerie (Chap. 71);
  - k) les matières travaillées optiquement (Chap. 90);
  - l) les craies à écrire et à dessiner, craies de tailleurs, craies de billard (Chap. 98).
-

-----  
V. Produits minéraux  
-----

Sel (sel gemme, sel de saline, sel marin, sel préparé pour la table); chlorure de sodium pur, eaux-mères de salines; eau de mer:

sel pour la consommation et pour usages industriels, ainsi que chlorure de sodium pur:

sel de saline:

2501 11	pour la consommation humaine	kg
2501 19	autre	kg
sel gemme:		
2501 21	pour la consommation humaine	kg
2501 29	autre	kg
autre sel, y compris le chlorure de sodium pur:		
2501 81	pour la consommation humaine	kg
2501 89	autre	kg
2501 90	eaux-mères de salines, eau de mer et liquides salés	kg

2502 00 Pyrites de fer, non grillées kg

2503 00 Soufre brut (soufre non raffiné), même broyé ou trituré kg

Graphite naturel, brut, lavé, broyé ou pulvérisé:

2504 10	graphite cristallin	kg
2504 50	graphite amorphe	kg

Sables de toutes espèces, non dénommés ni compris ailleurs:

2505 10	sable de moulage, même sable collant	kg
2505 90	autres (sables utilisés pour la construction et pour la verrerie, sable à poudrer, sables quartzeux naturels, etc.), à l'exception de quartz pulvérisé (2506 51 à 2506 59) et de sables monazités (2601 65)	kg

Quartz et quartzites:

en roche:

quartz:

2506 11	silex (pierre à feu)	kg
2506 15	silex ronds	kg
2506 19	autres quartz	kg

quartzites:

2506 21	quartzite de blocs erratiques	kg
2506 29	autres quartzites (quartzite de roche, etc.)	kg

broyés ou pulvérisés:

2506 51	granules de silex	kg
2506 59	autres quartz et quartzites, broyés ou pulvérisés	kg

V. Produits minéraux

Argiles (kaolin, bentonite, etc.), même réfractaires, non dénommées ni comprises ailleurs, terres de chamotte et de dinas et autres mortiers réfractaires ainsi que pisés, coulis et mastics en blocs, en pâtes ou enduits réfractaires, non dénommés ni compris ailleurs:

argiles:

kaolin (terre à porcelaine):

2507 11	non pulvérisé ni lavé	kg
2507 15	pulvérisé ou lavé	kg

terres décolorantes, non activées:

2507 21	bentonite	kg
2507 29	autres	kg

argiles réfractaires:

brutes, d'une teneur en argile de:

2507 31	35 % ou moins	kg
2507 35	plus de 35 %	kg

calcinée (chamotte), même pulvérisée, d'une teneur en argile de:

2507 41	35 % ou moins	kg
2507 45	plus de 35 %	kg

2507 51	argiles céramiques	kg
---------	--------------------	----

2507 59	autres argiles (limon et argile à briques, etc.)	kg
---------	--------------------------------------------------	----

2507 90	mortiers de chamotte et de dinas et autres mortiers réfractaires ainsi que pisés, coulis et mastics en blocs, en pâtes ou enduits réfractaires	kg
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Craie:

2508 01	non broyée	kg
2508 05	broyée ou pulvérisée, même lavée	kg

Terres colorantes, même calcinées ou mélangées entre elles:

2509 10	brutes	kg
---------	--------	----

brochées ou pulvérisées, lavées ou calcinées, même additionnées de matières colorantes dérivées du goudron de houille:

2509 51	ocre, y compris les oxydes de fer artificiels contenant moins de 70 % d'oxyde de fer ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) et terre de Cassel	kg
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

2509 59	autres (terre de Sienne, etc.)	kg
---------	--------------------------------	----

2510 00	Phosphates de calcium naturels (phosphates tricalciques), y compris l'apatite et les craies phosphatées, non moulus	kg
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

-----  
V. Produits minéraux  
-----

Sulfate de baryum naturel (barytine); carbonate de baryum naturel (withérite):

	spath pesant (sulfate de baryum naturel, barytine):	
2511 11	non broyé	kg
2511 15	broyé	kg
2511 19	pulvérisé ou lavé	kg
2511 50	withérite (carbonate de baryum naturel), brute, broyée ou pulvérisée, même lavée ou calcinée (baryte caustique)	kg

Kieselgur (terres d'infusoires, farines siliceuses fossiles, tripoli) et autres terres siliceuses analogues d'une densité apparente inférieure ou égale à 1, non dénommées ni comprises ailleurs, brutes broyées, pulvérisées ou calcinées:

2512 10	tripoli	kg
2512 99	autres terres siliceuses	kg

Pierre ponce, émeri, corindon naturel et autres abrasifs naturels, non dénommés ni compris ailleurs:

	pierre ponce:	
2513 11	non broyée	kg
2513 15	broyée ou pulvérisée	kg
	émeri et corindon naturel:	
2513 51	non broyés	kg
2513 55	broyés ou pulvérisés	kg
	autres abrasifs naturels (grenat, etc.):	
2513 91	non broyés	kg
2513 95	broyés ou pulvérisés	kg

Ardoise:

2514 01	en blocs ou en plaques, bruts ou simplement équarris ou sciés	kg
2514 05	broyée ou pulvérisée	kg

Marbres et pierres calcaires polissables, y compris les travertins et écaussines ("granit belge"), d'une densité apparente supérieure ou égale à 2,5, et albâtre:

2515 01	ardoise jurassique	kg
	marbres et pierres calcaires polissables:	
2515 10	en blocs bruts ou équarris	kg
	scies, d'une épaisseur de:	
2515 21	plus de 16 cm	kg
2515 23	plus de 4 cm à 16 cm	kg
2515 25	4 cm ou moins	kg
2515 30	granulés, éclats ou en poudre	kg
2515 50	albâtre en blocs bruts ou équarris, scié ou bien en poudres, granulés ou éclats	kg

-----  
V. Produits minéraux  
-----

Granit, porphyre, basalte, grès et autres pierres de taille et de construction:

	granit, porphyre, syénite, lave, basalte, gneiss, trachyte et roches dures similaires:	
2516 11	en blocs bruts ou équarris ou en poudre	kg
2516 15	sciés	kg
2516 70	grès	kg
2516 90	autres pierres de taille et de construction en blocs ou plaques bruts ou simplement équarris ou sciés ou bien en poudre	kg

Pierres concassées (granulés, éclats, pierraille, etc.), graviers et cailloux des types généralement utilisés pour l'empierrement des routes et des voies ferrées, ainsi que pour le bétonnage, même granulés, éclats et poudres additionnés de goudron (dits tarmacadam):

2517 10	tarmacadam	kg
2517 90	pierres concassées, graviers et cailloux	kg

Dolomie:

2518 10	à l'état brut naturel, même concassée ou pulvérisée	kg
2518 30	frittée ou calcinée	kg
2518 50	mortier réfractaire à base de dolomie, pisés, coulis et mastics de dolomie, en blocs, en pâtes ou enduits réfractaires	kg

Carbonate de magnésie (magnésite), brut, même pulvérisé ou calciné:

2519 10	non calciné	kg
	calciné:	
2519 31	magnésite caustique	kg
2519 33	magnésite frittée	kg
2519 35	autre	kg
2519 50	mortier réfractaire à base de magnésite et matières de magnésite	kg

Gypse et autres pierres à plâtre, bruts, broyés ou pulvérisés, non calcinés; plâtre, même coloré:

2520 10	pierres à plâtre	kg
	plâtre:	
2520 52	plâtre à bâtir (plâtre à crépir, plâtre pour ouvrages en stuc, plâtre pour carrelages, etc.)	kg
2520 59	plâtre pour modèles, plâtre à mouler, albâtre gypseux	kg
2520 59	gypse préparé pour l'art dentaire	kg
2520 70	autre, même trop cuit (annaline, etc.)	kg

-----  
V. Produits minéraux  
-----

2521 00 Castines et pierres à chaux ou à ciment brutes,  
concassées, broyées ou pulvérisées mais non calcinées kg

Chaux, même pulvérisée ou éteinte, et chaux hydraulique,  
à l'exclusion de la chaux pure (Chap. 28):

2522 10 chaux calcinée (vive) kg  
2522 30 chaux éteinte kg  
2522 50 chaux hydraulique kg  
2522 70 mortier à base de chaux kg

Ciments, même colorés:

2523 10 ciments "clinkers" kg  
2523 20 ciments Portland kg  
2523 30 ciment de laitier Portland et ciment de laitier  
de haut fourneau kg  
2523 40 ciment sursulfaté kg  
2523 50 ciment d'alumine fondu kg  
2523 90 autres ciments (de trass, de zéolithe, ciment  
naturel, etc.), y compris les ciments colorés kg

Amiante (asbeste) en roche ou en fibres, déchets de  
fibres et d'ouvrages en amiante, même lavé ou  
pulvérisé:

2524 10 amiante en roche ou en fibres kg  
2524 90 déchets de fibres et d'ouvrages en amiante kg

Ecume de mer et ambre (succin), naturels, même pul-  
vérisés ou reconstitués; jais, brut, même pulvérisé:

2525 10 écume de mer kg  
2525 30 ambre (succin) kg  
2525 50 jais kg

Mica, y compris le mica clivé en lamelles irrégulières (splittings) ou pulvérisé; déchets de mica:

2526 14 en blocs ou morceaux irréguliers, clivé en lamelles  
ou en paillettes irrégulières kg  
2526 15 pulvérisé kg  
2526 90 déchets de mica kg

Note.

Les lamelles et feuilles de mica découpées  
en forme régulière pour un usage déter-  
miné, ainsi que micanite en feuilles et  
micafolium sont classés aux nos 6815 10  
à 6815 90.



V. Produits minéraux

Stéatite naturelle, en blocs ou en plaques, bruts  
ou simplement équarris ou sciés, même pulvérisée;  
talc, même pulvérisé:

2527 10	stéatite	kg
2527 50	talc, à l'exception de talc parfumé (3306 90) et de talc pour usages pharmaceutiques (3005 90)	kg

2528 00	Cryolithe et chiolithe naturelles, même pulvérisées	kg
---------	-----------------------------------------------------	----

2529 00	Sulfures d'arsenic naturels, même pulvérisés	kg
---------	----------------------------------------------	----

Borates et acide borique naturels, bruts:

borates:

2530 11	borate de sodium naturel (rasorite et tinkal)	kg
2530 19	autres borates naturels (colemanite, boracite, ulexite, etc.)	kg
2530 50	acide borique brut	kg

Feldspath et spath fluor, même pulvérisés:

feldspath:

2531 11	brut	kg
2531 15	broyé	kg
2531 19	pulvérisé	kg

spath fluor:

2531 52	brut, même broyé	kg
2531 59	pulvérisé	kg

Matières minérales, non dénommées ni comprises  
ailleurs, y compris les débris et tessons de pro-  
duits repris au Chapitre 69, toutes ces matières  
même broyées ou pulvérisées:

sillimanite, y compris la cyanite:

2532 11	brute	kg
2532 15	calcinée	kg

2532 20	terres de pouzzolane, de trass, de santorin, et similaires, employées dans la composition des ciments hydrauliques	kg
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

2532 30	strontianite et célestine	kg
---------	---------------------------	----

2532 41	craie siliceuse	kg
---------	-----------------	----

2532 45	vermiculite	kg
---------	-------------	----

2532 80	tessons et débris de poterie	kg
---------	------------------------------	----

2532 91	morceaux de pierres de magnésite, de chamotte (y compris les enveloppes de moules cassées), éclats et farine de briques et tuiles	kg
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

2532 93	masses de porcelaine sèches et pulvérisées (dont les éléments principaux sont le feldspath, le quartz et le kaolin)	kg
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

-----  
V. Produits minéraux  
-----

2532 94	Kiésérite (sulfate de magnésium naturel)	kg
2532 95	phosphates d'aluminium naturels	kg
2532 96	matières minérales contenant du lithium (amblygonite, etc.)	kg
2532 99	autres matières minérales (chlorite, alunite, spath d'Islande, marne, olivine, terre de marais, etc.)	kg

Numéro spécial pour l'exportation

2533 00	Concassages de pierre ponce (graviers de pierre ponce dits "Bimskies" et sable de pierre ponce)	kg
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----

-----  
V. Produits minéraux  
-----

Chapitre 26

Minerais, scories et cendres

Note générale.

Sont exclus du présent Chapitre:

- a) les scories de déphosphoration (Chap. 31);
- b) les cendres d'orfèvre (Chap. 71);
- c) les mattes (de cuivre [Chap. 74], de nickel [Chap. 75], de cobalt [Chap. 81], etc.)

Minerais, même enrichis, y compris les cendres de pyrites:

minerais de fer:

cendres de pyrites:

2601 10	cuprifères contenant 0,5 % de cuivre ou plus	kg
2601 11	autres	kg

autres minerais de fer (y compris les manganésifères, contenant moins de 20 % de manganèse), d'une teneur en fer de:

2601 17	42 % ou plus	kg
2601 18	moins de 42 %	kg

2601 21	minerais d'aluminium (bauxite, diaspore, hydrargillite), à l'exception de la cryolithe et chiolithe (2528 00)	kg
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

2601 25	minerais de plomb (galène, anglésite, cérusite, etc.)	kg
---------	-------------------------------------------------------	----

2601 31	minerais de chrome (chromite, oxyde de chrome et de fer, etc.)	kg
---------	----------------------------------------------------------------	----

2601 39	minerais de cuivre (atacamite, cuprite, galène de cuivre, chalcoppyrite, cuivre azure, malachite, etc.)	kg
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

minerais de manganèse:

2601 40	minerais de manganèse ferrifères, contenant 20 % de manganèse ou plus, mais moins de 30 %	kg
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----

2601 41	pyrolusite naturelle	kg
---------	----------------------	----

2601 42	haussmannite	kg
---------	--------------	----

2601 43	autres (braunite, manganite, polionite, psilomélane, wad, etc.)	kg
---------	-----------------------------------------------------------------	----

V. Produits minéraux

2601 45	minerais de nickel (garniérîte, millérîte, nickeline, etc.)	kg
2601 51	minerais de tungstène (scheelîte, wolframîte, scheelîtine, etc.)	kg
2601 52	minerais de zinc: blende (sulfure de zinc)	kg
2601 54	autres (calamine, zinc oxydé silicifère, zincîte, willelmitte, etc.)	kg
2601 55	minerais d'étain (stannine, stannite, cassitérite, etc.)	kg
2601 61	minerais d'arsenic (arsénopyrite, arsénolamprite), à l'exception de sulfures d'arsenic naturels (2529 00)	kg
2601 63	minerais d'antimoine (stibine, bournonite, etc.)	kg
2601 65	minerais des terres rares (blomstrandite, cêrite, euxénite, fergusonite, keilhauite, monazite, samarskite, etc.)	kg
2601 67	minerais d'or	kg
2601 71	minerais de cobalt (cobaltine, linnéite, arséniure de cobalt, etc.)	kg
2601 73	minerais de molybdène (molybdénite, etc)	kg
2601 75	minerais de platine et des métaux de la mine de platine	kg
2601 77	minerais d'argent (argentite, polybasite, sulfure d'argent, argent corné, etc.)	kg
2601 81	minerais de tantale (tantalite, etc.)	kg
	minerais de titane:	
2601 82	ilménite.	kg
2601 84	autres (rutile, pérovskite, titanite, etc.)	kg
2601 85	minerais d'uranium (pechblende, carnotite, etc.)	kg
2601 87	minerais de vanadium (mottramite, patronite, roscéelite, etc.)	kg
2601 91	minerais de niobium	kg
2601 99	autres minerais	kg

Scories, laitiers, battitures et autres déchets de la fabrication du fer et de l'acier:

2602 10	battitures et déchets provenant du laminage du fer et de l'acier	kg
2602 91	laitiers alcalins pour la fabrication d'engrais, non dénommés ni compris ailleurs	kg
	autres déchets de la fabrication du fer et de l'acier:	
2602 92	pour le travail ultérieur métallurgique	kg
2602 99	pour autres usages	kg

V. Produits minéraux

Cendres et résidus métallifères, non compris dans les nos 2602 10 à 2602 99:

	cendres métallifères:	
2603 10	d'aluminium	kg
2603 20	de plomb	kg
2603 30	de cuivre	kg
2603 40	de zinc	kg
2603 50	d'étain	kg
2603 71	battitures de cuivre et autres déchets du laminage du cuivre	kg
2603 72	poussier cadmifère	kg
2603 73	cendres contenant du tungstène, molybdène ou vanadium	kg
2603 79	autres cendres métallifères	kg
	scories métallifères contenant:	
2603 81	de l'étain	kg
2603 82	du tungstène, molybdène, tantale, titane ou vanadium	kg
2603 89	autres scories métallifères (plombifères, zincifères, etc.)	kg
	autres résidus métallifères:	
2603 91	lessives résiduaires de teintureries contenant de l'étain	kg
2603 92	matières épuisées pour l'épuration des gaz	kg
2603 93	boues ferrocyaniques	kg
2603 94	résidus contenant du chrome, tungstène, tantale, titane ou vanadium	kg
2603 99	autres résidus métallifères (boues d'accumulateurs, mattes de galvanisation, boues argentifères des bains de fixation, etc.)	kg
	Autres scories et cendres, y compris les cendres de varech:	
2604 10	cendres d'os brutes (cendres d'os pulvérisées et préparées: 3105 80)	kg
2604 90	autres cendres et scories (cendres de bois, de tourbe et de houille, scorie brute de locomotive, cendres de varech, etc.), même en granules ou en poudre	kg

-----  
V. Produits minéraux  
-----

Chapitre 27

Combustibles minéraux, huiles minérales et produits  
de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales;  
énergie électrique

Note générale.

Sont exclus du présent Chapitre:

- a) les produits constituant des combinaisons chimiquement définies, à l'état pur ou commercialement pur (le phénol pur, la pyridine pure, etc.) (Chap. 29);
- b) les préparations médicamenteuses (Chap. 30), les articles de toilette (Chap. 33), les préparations désinfectantes et analogues (Chap. 38);
- c) les vernis à base d'asphalte (Chap. 32);
- d) les combustibles minéraux liquides pour briquets ou allumeurs, conditionnés en emballages d'une capacité de 300 cm<sup>3</sup> ou moins (Chap. 36).

Charbon de terre et agglomérés de charbon de terre:

2701 10	houille et anthracite, non agglomérés (houille maigre, houille mi-grasse, houille grasse; charbon à gaz, charbon à gaz à flammes, charbon à flammes; fines, poussier, charbon limoneux, etc.)	1000 kg
2701 50	agglomérés (briquettes de houille, boulets d'anthracite, briquettes pour le chauffage de locomotives, etc.)	1000 kg

Lignite et agglomérés de lignites:

2702 10	non agglomérés (lignite à l'état brut, fines de lignite, houille limoneuse, poussier de lignite	1000 kg
2702 50	agglomérés (briquettes de lignites, briquettes comprimées à l'état humide, etc.)	1000 kg

Tourbes:

	tourbes utilisées comme combustible:	
2703 11	en mottes(extraites à la main ou à la mécanique)	1000 kg
2703 15	agglomérés de tourbe	1000 kg

-----  
V. Produits minéraux  
-----

autres:

en mottes:

2703 52	non taillées	1000 kg
2703 53	taillées	1000 kg
2703 55	tourbe fibreuse	1000 kg
2703 59	tourbe pour litière et tourbe écrasée	kg

Cokes et semi-cokes de houille, de lignite ou de tourbe:

de houille:

2704 11	pour la fabrication d'électrodes	kg
2704 19	autres	1000 kg
2704 50	de lignite	1000 kg
2704 80	de tourbe	1000 kg

Charbon de cornue:

2705 10	graphite de cornue et de fours à coke	kg
2705 30	charbon fossile et végétal, plastique	kg
2705 50	pâte pour électrodes	kg
2705 70	déchets et débris d'électrodes Soederberg et d'électrodes similaires	kg

2706 00	Gaz d'éclairage, gaz à grandes distances et gaz similaires	m <sup>3</sup>
---------	------------------------------------------------------------	----------------

Goudrons de houille, de lignite, de tourbe ou de schiste et autres goudrons minéraux:

goudron de houille:

2707 11	brut	kg
2707 14	distillé	kg
2707 90	autres goudrons (goudrons de lignite, de schiste, de tourbe; goudron de gaz à l'eau et goudron obtenu dans les générateurs de gaz, etc.)	kg

Huiles et produits provenant de la distillation des goudrons de houille et des goudrons minéraux non paraffiniques:

2708 10	huiles brutes	kg
	benzol:	
2708 22	brut	kg
2708 24	rectifié	kg
2708 26	toluol et xylol (isomères et mélanges d'isomères), y compris leurs mélanges et le solvant-naphta	kg
2708 31	huile anthracénique	kg
2708 33	huile de créosote	kg
2708 39	huile naphtalénique et autres huiles lourdes de goudron de houille	kg
2708 40	naphtalène brut	kg

V. Produits minéraux

2708 51	anthracène brut	kg
2708 59	résidus d'anthracène	kg
2708 60	huiles phénoliques brutes	kg
2708 91	bases pyridiques	kg
2708 99	autres produits à l'état brut (produits quinoléiques et acridiniques, etc.)	kg

Brai de goudron de houille et coke de brai de goudron  
de houille:

2709 10	brai de goudron de houille	kg
2709 50	coke de brai de goudron de houille	kg

Huiles de pétrole de schiste et huiles minérales  
analogues:

brutes:

2710 11	huile de pétrole	kg
2710 15	huile de schiste	kg
2710 19	autres huiles minérales brutes	kg

huiles légères:

2710 21	essence de pétrole brute, y compris essence de pétrole naturelle	kg
2710 23	essence pour moteurs	kg
2710 25	essence d'aviation	kg
2710 27	white spirit	kg
2710 29	autres huiles légères (éthers de pétrole, essence pour usages spéciaux)	kg

huiles moyennes:

2710 41	pétrole lampant (kérosène)	kg
2710 46	carburants pour tracteurs	kg
2710 47	carburants pour turbines	kg

huiles lourdes:

2710 51	gas oils	kg
2710 55	fuel oils	kg

huiles de graissage:

2710 61	spindle oil	kg
2710 62	huile à machines	kg
2710 64	huile pour cylindres	kg
2710 66	huile à moteur et huile de compresseur	kg
2710 67	huile de graissage pour usages spéciaux (huiles de turbine, de machines frigorifiques et huiles à engrenages, etc.)	kg
2710 68	brightstock	kg
2710 69	autres (huiles isolantes, huiles blanches techniques, huiles pour transformateurs, huiles employées pour le traitement des métaux, etc.)	kg

2710 70	huile blanche de vaseline ou de paraffine type water-white	kg
---------	---------------------------------------------------------------	----

2710 80	huile minérale étêtée	kg
---------	-----------------------	----

2710 90	autres huiles lourdes	kg
---------	-----------------------	----



---

V. Produits minéraux

---

Notes.

1. Les huiles minérales ainsi que les produits de leur distillation présentant les caractéristiques des huiles de pétrole ou de schiste suivent le régime de celles-ci (huiles minérales obtenus soit par distillation des goudrons paraffiniques, soit par hydrogénation, soit par synthèse, etc.)

2. Définitions:

a) On entend par huiles brutes tous les produits naturels, liquides, qui n'ont pas subi d'autres traitements que la décantation, la déshydratation ou la stabilisation et auxquels on n'a pas ajouté d'autres gaz naturels que ceux précédemment récupérés par des méthodes physiques au cours de ces traitements.

b) Huiles légères:

Les essences de pétrole sont constituées de mélanges d'hydrocarbures donnant à la méthode normalisée A.S.T.M. (Ballon Engler), par distillation au moins 5 % en volume avant 70° C et au moins 90 % avant 210° C, y compris les pertes résultant de la distillation.

On entend par white spirit les mélanges d'hydrocarbures dont le point d'inflammabilité en vase clos est supérieur à 21° C et distillant, à la méthode normalisée A.S.T.M. (Ballon Engler), au moins 90 % en volume avant 210° C, y compris les pertes résultant de la distillation. L'écart de température entre le point 5 % et le point 90 %, y compris les pertes résultant de la distillation, est limité au plus égal à 70° C.

Autres huiles légères: On entend par autres huiles légères les mélanges d'hydrocarbures dont le point d'inflammabilité en vase clos est inférieur ou au plus égal à 30° C et ne présentant pas les caractéristiques définies pour l'essence et le white spirit.

c) Huiles moyennes:

On entend par huiles moyennes (pétrole lampant, carburants pour tracteurs) les mélanges d'hydrocarbures dont le point d'inflammabilité en vase clos est égal ou supérieur à 21° C, distillant au-dessus de 135° C, donnant à la méthode normalisée A.S.T.M. (Ballon Saybolt),

V. Produits minéraux

moins de 90 % en volume avant 210° C et plus de 65 % avant 250° C, y compris les pertes résultant de la distillation.

d) Huiles lourdes:

On entend par gas-oils les mélanges d'hydrocarbures distillant à la méthode normalisée A.S.T.M. (Ballon Saybolt), 65 % au maximum en volume jusqu'à 250° C, et 90 % et plus jusqu'à 370° C. Si un cracking a lieu avant 370° C, au moins 80 % en volume doivent distiller jusqu'à 350° C.

On entend par fuel-oils les mélanges d'hydrocarbures de couleur foncée dont le point d'inflammabilité, en vase clos est supérieur à 55° C, distillant à la méthode normalisée A.S.T.M. (Ballon Saybolt) moins de 40 % en volume avant 250° C. Il en est de même des mélanges d'hydrocarbures de cette espèce présentant de plus les caractéristiques des huiles de graissage.

Huiles de graissage: On entend par huiles de graissage les mélanges d'hydrocarbures dont la teneur en asphalte est inférieure à 1 % et qui distillent moins de 90 % en volume jusqu'à 370° C. Si un cracking a lieu avant 370° C, moins de 80 % en volume doivent distiller jusqu'à 350° C.

Huiles lourdes autres: On entend par huiles lourdes autres, les mélanges d'hydrocarbures ne présentant pas les caractéristiques définies pour les huiles légères et moyennes, le gas oil, le fuel oil ou les huiles de graissage.

Gas de pétrole et autres hydrocarbures gazeux:

2711 10	propane	kg et m <sup>3</sup>
2711 30	butane	kg et m <sup>3</sup>
2711 50	mélanges de propane et butane	kg et m <sup>3</sup>
2711 70	gaz naturels	kg et m <sup>3</sup>
2711 90	autres hydrocarbures gazeux	kg et m <sup>3</sup>

Note.

On entend par hydrocarbures gazeux les butanes et propane commerciaux, ainsi que les autres hydrocarbures gazeux, même à l'état liquéfié.

-----  
V. Produits minéraux  
-----

2712 00 Vaseline kg

Note.

La vaseline est une substance paraffinique, onctueuse, d'une consistance analogue à celle du beurre, d'un point de goutte Ubbelohde égal ou supérieur à 35° C.

Paraffine:

2713 10	brute (épurée d'huile, non décolorée)	kg
	décolorée (blanche):	
2713 30	paraffine dure	kg
2713 50	paraffine molle	kg

Note.

La paraffine est une substance solide, de couleur blanche ou jaunâtre, semi-translucide, de structure cristalline.

Sous-produits et résidus du pétrole et des schistes, non dénommés ni compris ailleurs:

	paraffingatsch:	
2714 12	pour la fabrication d'acides gras	kg
2714 13	pour autres usages	kg
2714 19	paraffine amorphe provenant d'huile de pétrole, de goudron de schiste ou de lignite ou d'autres goudrons paraffiniques	kg
2714 30	bitumes (poix de pétrole)	kg
2714 50	coke de pétrole	kg
2714 90	autres résidus des huiles de pétrole et des schistes	kg

Note.

1. Les sous-produits et les résidus du traitement des huiles minérales présentant les caractéristiques du pétrole ou de l'huile de schiste (p.ex. du traitement des huiles minérales provenant de goudrons paraffiniques ou obtenus par voie d'hydrogénation ou de synthèse) suivent le régime des sous-produits et résidus de la préparation du pétrole ou du schiste.

-----  
V. Produits minéraux  
-----

2. Définitions:

- a) La paraffine amorphe provenant du pétrole ou du schiste est une substance opaque et amorphe à propriétés plastiques.
- b) Le bitume (poix de pétrole) est un résidu du traitement des produits pétroliers, de couleur brune ou noire, de consistance molle ou dure, à la température de 15° C, d'un point de goutte Ubbelohde égal ou supérieur à 35° C.
- c) Le coke de pétrole est un résidu solide du traitement des produits pétroliers, de couleur noirâtre, de structure poreuse et contenant très peu de cendres.
- d) Autres résidus du pétrole et des schistes sont des produits du traitement du pétrole ou des schistes à caractéristiques ne permettant pas de les classer dans l'une ou l'autre des catégories définies ci-dessus.

Cire minérale (ozokérite):

2715 10	brute, même refondue	kg
2715 90	purifiée	kg

Cire de lignite:

2716 10	brute	kg
2716 90	purifiée	kg

Asphaltes naturels, roches asphaltiques et schistes bitumineux, même broyés:

2717 10	asphaltite et asphalte d'une teneur en bitume égale ou supérieure à 20 % (asphalte de la Trinité, asphalte de Syrie; etc.)	kg
2717 91	roches asphaltiques naturelles	kg
2717 95	schiste bitumineux	kg

-----  
V. Produits minéraux  
-----

Mélanges bitumineux, mastics d'asphalte, cutbacks,  
émulsions d'asphalte, de bitume et de goudron, même  
additionnés d'amiante, de sable ou similaires:

2718 10	mastics d'asphalte	kg
2718 30	cutbacks	kg
	émulsions de:	
2718 51	bitumes	kg
2718 55	goudrons	kg
2718 59	autres émulsions	kg
2718 90	autres	kg
2719 00	Energie électrique	Milliers kw-h.

2798 00	Huiles de graissage et lubrifiants destinés à l'approvisionnement des navires ou des avions allemands (importation, seulement) ou étrangers (exportation, seulement) sortants	kg
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Numéro spécial pour l'exportation

2750 00	Charbon à poix	kg
---------	----------------	----

Section VI

Produits des industries chimiques et des industries connexes  
=====

Chapitre 28

Produits chimiques inorganiques

Note générale.

Sauf dispositions spéciales contraires, sont exclus du présent Chapitre:

- a) les produits minéraux classés dans la Section V;
- b) les produits participant à la fois de la chimie inorganique et de la chimie organique (Chap. 29);
- c) les engrais rentrant dans le Chapitre 31 (chlorure de potassium, sulfate d'ammonium, etc.);
- d) les cristaux cultivés de sels halogénés de métaux alcalins ou alcalino-terreux ou d'oxyde de magnésium, non travaillés optiquement, d'un poids unitaire de 2,5 g ou plus (Chap. 38);
- e) les métaux précieux classés dans la Section XIV, ainsi que les métaux utilisés en métallurgie repris à la Section XV, y compris les métaux de l'espèce chimiquement purs;
- f) les ouvrages constitués avec des produits de ce Chapitre (mèches soufrées ou phosphorées, objets en magnésie, en alumine, etc.)

---

I. Éléments chimiques, non dénommés ni compris ailleurs

2801 00	Hydrogène	kg et m <sup>3</sup>
	Métalloïdes:	
2802 10	iode	kg
2802 20	soufre, raffiné, épuré ou précipité, même à l'état colloïdal	kg
2802 30	phosphores, blanc et rouge	kg
	carbone:	
2802 41	noir d'acétylène	kg
2802 49	autre (noire de lampe, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

2802 50	chlore, même liquéfié	kg
2802 60	brome	kg
2802 70	oxygène	kg et m <sup>3</sup>
2802 80	sélénium	kg

gaz rares (hélium, néon, argon, krypton, xénon):

2803 10	gaz rares, non mélangés	g et l
2803 50	mélanges de gaz rares	g et l

Métaux:

2804 10	mercure	kg
2804 31	sodium	kg
2804 33	potassium	kg
2804 35	lithium	kg
2804 39	rubidium et césium	kg
2804 51	baryum	kg
2804 55	calcium	kg
2804 59	strontium	kg
2804 70	métaux des terres rares (lutécium, dysprosium, erbium, europium, gadolinium, holmium, lanthane, néodyme, praséodyme, samarium, terbium, thulium, ytterbium, etc.), y compris le cérium, yttrium et scandium	kg

Autres éléments chimiques, non dénommés ni compris ailleurs (tellure, arsenic, silicium, bore, etc.):

silicium, d'une teneur en fer:		
2805 11	de plus de 1 % mais moins de 4 %	kg
2805 19	de 1 % ou moins	kg
2805 20	tellure	kg
2805 91	arsenic	kg
2805 93	hafnium	kg
2805 95	bore	kg
2805 99	autres éléments chimiques (fluor, azote, neptunium, polonium, américium, curium, etc.)	kg

II. Acides et anhydrides inorganiques

2806 00	Acide fluorhydrique	kg
2807 00	Acide chlorhydrique (muriatique)	kg et kg-HCl
2808 00	Anhydride sulfureux (bioxyde de soufre)	kg
2809 00	Acide sulfurique, y compris l'oléum	kg et kg SO <sup>3</sup>
2810 00	Oxydes d'azote (protoxyde, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

2811 00	Acide nitrique	kg
2812 00	Acides sulfonitriques (mélanges d'acides sulfurique et nitrique)	kg
2813 00	Anhydride et acides phosphoriques	kg et kg-P <sup>2</sup> O <sup>5</sup>
2814 00	Anhydride arsénieux, anhydride et acides arséniques	kg
2815 00	Anhydride carbonique (bioxyde de carbone)	kg
2816 00	Anhydride silicique (silice pure, silice colloïdale, gel de silice)	kg
2817 00	Acide et anhydride boriques	kg
	Autres acides inorganiques et composés oxygénés des métalloïdes:	
2818 10	acide sélénique et acide tellurique	kg
2818 90	autres acides inorganiques et composés oxygénés des métalloïdes (acide bromique et bromhydrique, acide iodique, sulfates acides de nitrosyle, acide sélénhydrique, monoxyde de silicium, etc.)	kg

III. Dérivés halogénés et sulfurés des métalloïdes

Chlorures et oxychlorures métalloïdiques:

2819 10	chlorure de iode	kg
2819 20	chlorures de soufre	kg
2819 90	autres (chlorure d'arsenic, acide chlorosulfonique, tétrachlorure de silicium, phosgène, chlorures de phosphore, oxychlorure de phosphore, chlorures de sélénium, chlorure de thionyle, etc.)	kg
2820 00	Autres dérivés halogénés métalloïdiques	kg

Sulfures métalloïdiques:

2821 10	sulfure de carbone	kg
2821 90	autres (sulfures de bore, de phosphore, d'arsenic, etc.)	kg



-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

IV. Bases et oxydes inorganiques,  
non dénommés ni compris ailleurs

Ammoniac

2822 10	ammoniac, même liquéfié	kg
2822 50	ammoniac en solution aqueuse (hydroxyde d'ammonium ou alcali volatil)	kg et kg-N
2823 00	Hydrazine et hydroxylamine et leurs sels inorganiques	kg
2824 00	Hydroxyde de sodium (soude caustique solide ou en lessive)	kg et kg-NaOH
2825 00	Hydroxyde de potassium (potasse caustique solide ou en lessive)	kg et kg-KOH
2826 00	Oxyde de calcium (chaux pure) et hydroxyde de calcium	kg
2827 00	Oxyde et hydroxyde de strontium	kg
2828 00	Oxyde et hydroxyde de baryum	kg
2829 00	Oxyde de magnésium (magnésie pure) et hydroxyde de magnésium	kg
2830 00	Oxyde de zinc (blanc de zinc)	kg
2831 00	Oxyde de cadmium	kg
2832 00	Oxydes d'antimoine	kg

Alumine:

2833 10	oxyde d'aluminium (alumine anhydre)	kg
2833 30	hydroxyde d'aluminium (hydrate d'alumine)	kg
2833 50	corindons artificiels, autres que les pierres précieuses synthétiques (7103 10 à 7103 99)	kg

Oxydes et hydroxyde de chrome:

2834 10	acide chromique anhydride (sesquioxyde de chrome, acide chromique)	kg
2834 90	hydroxyde de chrome et autres oxydes de chrome	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Oxydes de manganèse:

2835 10	bioxyde de manganèse, pur	kg
2835 90	autres (oxyde manganeux, anhydride permanganique, etc.)	kg

Oxydes et hydroxydes de fer:

2836 10	contenant 70 % ou plus d'oxyde de fer ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) (les autres: 2509 51)	kg
2836 50	alcalinisés (pour l'épuration des gaz)	kg
2837 00	Oxydes de nickel	kg
2838 00	Oxydes et hydroxyde de cobalt	kg
2839 00	Trioxyde de molybdène (anhydride molybdique)	kg
2840 00	Trioxyde de tungstène (anhydride tungstique)	kg
2841 00	Pentoxyde de vanadium (anhydride vanadique)	kg
2842 00	Oxyde de titane (anhydride titanique)	kg
2843 00	Oxyde d'uranium	kg
2844 00	Oxydes d'étain: oxyde stanneux (oxyde brun) et oxyde stannique (anhydride stannique)	kg
2845 00	Oxydes de cuivre	kg
2846 00	Oxydes de mercure	kg

Oxydes de plomb:

2847 10	minium (mine orange, rouge de Saturne)	kg
2847 50	litharge (oxyde), bioxyde et protoxyde de plomb	kg

Autres oxydes et hydroxydes inorganiques, non  
dénommés ni compris ailleurs:

2848 10	oxyde de béryllium	kg
2848 90	autres oxydes et hydroxydes inorganiques (oxydes d'indium et de lithium, hydroxyde de lithium, oxydes de niobium, hydroxyde de rubidium, oxydes de rhénium, hydroxyde de thallium, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

V. Sels métalliques des acides inorganiques,  
non dénommés ni compris ailleurs

Fluorures:

2849 10	fluorure double d'aluminium et de sodium (cryolithe artificielle, etc.)	kg
2849 90	autres (fluorure d'ammonium, d'aluminium, de béryllium, de calcium, de chrome, de fer, de cobalt, de molybdène, de manganèse, de sodium, de potassium, hexafluorure de rhénium et d'uranium, tetrafluorure d'uranyle et d'étain, etc.)	kg
2850 00	Fluosilicates (de sodium, de potassium, de baryum, etc.)	kg

Chlorures:

2851 10	d'ammonium (sel ammoniac)	kg
2851 20	de baryum	kg
2851 30	de calcium	kg
2851 40	de magnésium	kg
2851 50	de zinc	kg
2851 60	d'aluminium	kg
2851 70	de strontium	kg
2851 91	de cobalt	kg
2851 93	de nickel	kg
2851 99	autres chlorures (d'antimoine, de plomb, de chrome, de fer, de manganèse, de tantale, d'uranium, de bismuth, double d'étain et d'ammonium, ainsi que de zinc et d'ammonium, etc.), à l'exception de chlorure de sodium (2501 89) et de chlorure double de calcium et d'ammonium (3102 60)	kg

Oxychlorures:

2852 10	de cuivre et de plomb	kg
2852 90	autres (de mercure, de rhénium, de vanadium, de bismuth, de tungstène, etc.)	kg

2853 00	Hypochlorites	kg
---------	---------------	----

2854 00	Chlorites	kg
---------	-----------	----

Chlorates:

2855 10	de sodium	kg
2855 20	de potassium	kg
2855 90	autres (d'ammonium, de baryum, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Perchlorates:

2856 10	perchlorate de potassium	kg
2856 90	autres (perchlorate d'ammonium, de césium, de fer, de sodium, de rubidium, de zinc, etc.)	kg

Bromures:

2857 10	de potassium et de sodium	kg
2857 50	d'ammonium et les bromures ferreux et ferriques	kg
2857 90	autres (d'aluminium, de lithium, de mercure, de rhénium, de strontium, de thallium, de zinc, etc.)	kg

2858 00	Bromates	kg
---------	----------	----

Iodures:

2859 10	de potassium, de sodium et d'ammonium	kg
2859 90	autres (d'aluminium, de plomb, de fer, double de mercure et de potassium, de thallium, de bismuth, double de bismuth et de potassium, etc.)	kg

2860 00	Iodates et periodates	kg
---------	-----------------------	----

Sulfures, y compris les sulfhydrates:

2861 11	de sodium	kg
2861 15	de potassium	kg
2861 30	de mercure	kg
2861 91	de cadmium	kg
2861 92	de zinc	kg
2861 99	autres (d'antimoine, d'ammonium, d'aluminium, de plomb, de calcium, de fer, de cuivre, de manganèse, de nickel, de molybdène, de rhénium, de thallium, de bismuth, d'étain, etc.), y compris les sulfhydrates	kg

Hydrosulfites, y compris les hydrosulfites stabilisés par des matières organiques (formaldehyde, acetone, etc.):

2862 20	hydrosulfite et sulfoxyrate de sodium	kg
2862 90	autres hydrosulfites (hydrosulfite d'ammonium, de zinc, etc.) et sulfoxyrates	kg
2863 00	Hyposulfites (de sodium, de calcium, etc.)	kg

Sulfites:

2864 10	d'aluminium	kg
2864 20	de potassium et de sodium	kg
2864 90	autres sulfites (de calcium, de chrome, bisulfite de calcium, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Sulfates:

2865 10	sulfates de fer (sulfate ferreux et sulfate ferrique)	kg
2865 20	sulfate de cuivre	kg
2865 31	sulfate de magnésium (sel d'Epsom ou de Sedlitz)	kg
2865 35	sulfate double de magnésium et de potassium à 50 % de $\text{SO}_4\text{K}^2$ et plus (autre: 3104 40)	kg
2865 40	sulfate et bisulfate de sodium	kg
2865 51	sulfate d'aluminium	kg
	sulfate de baryum, précipité (naturel: 2511 11 - 2511 19):	
2865 56	employé en radiographie	kg
2865 59	pour autres usages	kg
	sulfate de potassium à plus de 96 % de pureté (autres: 3104 30):	
2865 62	utilisé comme engrais	kg
2865 63	pour autres usages	kg
2865 65	sulfate de zinc	kg
2865 70	sulfates de chrome	kg
2865 91	sulfate de cobalt	kg
2865 93	sulfate de nickel	kg
2865 99	autres sulfates (d'antimoine, de plomb, double de cuivre et d'ammonium, de manganèse, de mercure, de strontium, de titane, d'étain, etc.), à l'exception de sulfate d'ammonium (3102 90)	kg

Aluns:

2866 11	alun de potasse	kg
2866 15	alun ammoniacal et alun de sodium	kg
2866 50	aluns de chrome	kg
2866 90	autres aluns (de césium, de rubidium, de thallium, de vanadium, etc.)	kg

2867 00	Sels simples ou complexes des acides du sélénium ou du tellure	kg
---------	----------------------------------------------------------------	----

2868 00	Nitrites	kg
---------	----------	----

Nitrates:

2869 10	de potassium	kg
2869 20	d'ammonium, d'une teneur en azote de plus de 33 % (autre: 3102 30)	kg
2869 30	de baryum	kg
2869 40	de sodium, d'une teneur en azote de plus de 16 %, (autres: 3102 11 à 3102 15)	kg

-----  
 VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
 -----

2869 91	de cobalt	kg
2869 93	de nickel	kg
2869 99	autres (d'antimoine, de plomb, de cuivre, de mercure, d'étain, etc.), à l'exception de nitrate de calcium et nitrate double de calcium et de magnésium (3102 20)	kg

Hypophosphites et phosphites:

2870 10	hypophosphites	kg
2870 50	phosphites	kg

Phosphates:

2871 10	d'ammonium, contenant moins de 8 mg d'anhydride arsénieux par kg (autre: 3105 11)	kg
2871 20	de sodium (orthophosphates, métaphosphates et pyrophosphates)	kg
2871 30	de calcium (monocalcique, bicalcique, tricalcique) précipité, à l'exception de phosphates de calcium naturels (2510 00) et désagregés (3103 50)	kg
2871 40	de potassium (monophosphate, biphosphate, triphosphate de potassium)	kg
2871 90	autres, y compris les polyphosphates (hexamétophosphates, tripolyphosphate de sodium, hexamétophosphate de sodium, phosphates d'aluminium, d'antimoine et de fer, tetrapolyphosphate hexasodique, pyrophosphate de magnésium, dimétophosphate de sodium, trimétophosphate de sodium, tripolyphosphate tetrasodique, etc.) mais à l'exception du phosphate double d'ammonium et de potassium (3105 19) et des nitrophosphates de potassium (3105 19)	kg

2872 00	Arséniates	kg
---------	------------	----

2873 00	Arsénites	kg
---------	-----------	----

Carbonates:

2874 10	d'ammonium	kg
2874 20	de baryum, à l'exception de carbonate de baryum naturel (2511 50)	kg
2874 30	de plomb et hydrocarbonate de plomb (blanc de plomb)	kg
2874 40	de potassium	kg
	de sodium:	
2874 51	neutre (soude en cristaux)	kg
2874 53	neutre (soude caustique)	kg
2874 55	acide (bicarbonate de sodium)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

2874 60	de calcium, à l'exception de carbonate de calcium naturel (2508 01 à 2508 05)	kg
2874 70	de magnésium, à l'exception de carbonate de magnésium naturel	kg
2874 80	de strontium précipité	kg
2874 91	de cobalt	kg
2874 93	de nickel	kg
2874 99	autres (de cadmium, de cuivre, de manganèse, de bismuth, de zinc, etc.)	kg

Cyanures simples et complexes:

2875 10	cyanures simples (de calcium, de cadmium, de potassium, de cuivre, de sodium, de mercure, y compris l'oxycyanure de mercure, etc.)	kg
ferrocyanures et ferricyanures:		
2875 31	bleu de Berlin (ferrocyanure ferrique) et bleu de Turnbull (ferricyanure ferreux)	kg
2875 39	autres ferrocyanures et ferricyanures (ferrocyanures de potassium <u>prussiate jaune</u> et de sodium, ferricyanures de potassium <u>prussiate rouge</u> et de sodium, etc.)	kg
2875 50	sulfocyanures (d'ammonium, de potassium, de cuivre, de mercure, etc.)	kg
2875 90	autres cyanures (cobaltocyanure potassique, etc.)	kg
2876 00	Fulminates et cyanates (fulminate de mercure, cyanate de sodium, cyanate de potassium, etc.)	kg

Silicates:

2877 10	silicate de potassium et de sodium	kg
2877 91	silicate de plomb	kg
2877 99	autres silicates (d'aluminium, de calcium, de cuivre, etc.)	kg

Borates:

2878 10	de sodium	kg
2878 90	autres borates	kg

Sels des acides d'oxydes métalliques:

2879 10	aluminates (de baryum, de cobalt, de sodium, etc.)	kg
antimoniates:		
2879 21	de plomb (jaune de Naples)	kg
2879 29	autres antimoniates (de potassium, de sodium, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

	chromates:	
	neutres:	
2879 32	de baryum, de plomb et de zinc	kg
2879 34	autres (de potassium, de sodium, etc.)	kg
2879 35	acides (bichromates), p. ex. de baryum, calcium, potassium, sodium et strontium	kg
2879 40	permanganates (de calcium, de potassium, de sodium, etc.)	kg
2879 50	zincates (de cobalt, de sodium, etc.)	kg
2879 90	autres sels des acides d'oxydes métalliques (bismuthates, ferrates, manganates, manganites, molybdates, niobates, plombates, stannates, tantalates, titanates, vanadates, tungstates, etc.)	kg
2880 00	Autres sels des acides inorganiques, non dénommés ni compris ailleurs	kg

VI. Divers

	Métaux précieux à l'état colloïdal:	
2881 10	argent colloïdal	g
2881 90	autres (or, platine, etc.)	g
	Sels et autres composés organiques ou inorganiques des métaux précieux:	
2882 10	d'or, de platine et de métaux de la mine du platine (chlorure d'or, acide chloraurique, tetramin-aurinitrate, chlorure de platine, chlorure de palladium aminé, carbonate d'iridium, ruthénate de potassium, etc.)	g
2882 30	d'argent (nitrate, fulminate, acetate, oxalate, albuminate d'argent, etc.)	g
2882 50	amalgames de métaux précieux (autres amalgames: 2896 00)	g
2883 00	Eléments chimiques radio-actifs naturels et leurs isotopes radio-actifs naturels, leurs composés organiques et inorganiques	mg
	Isotopes d'éléments chimiques et leurs composés organiques et inorganiques, non dénommés ni compris ailleurs (deutérium, eau lourde, etc.):	
2884 10	isotopes radio-actifs artificiels et leurs composés	g
2884 90	autres isotopes et leurs composés	g



-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

2885 00	Sels et autres composés organiques et inorganiques du thorium et des métaux des terres rares, y compris ceux de l'yttrium et du scandium	kg
2886 00	Air liquide	kg
2887 00	Eau distillée et de conductibilité	kg
	Peroxydes (superoxydes):	
2888 10	d'hydrogène (eau oxygénée)	kg
2888 20	de baryum, de potassium et de sodium, y compris l'oxylithe	kg
2888 90	autres peroxydes (de magnésium, de zinc, etc.)	kg
	Persels, non dénommés ni compris ailleurs:	
2889 10	perborate de sodium	kg
2889 90	autres persels (persulfate d'ammonium, de sodium et de potassium, percarbonate de sodium, de potassium, etc.)	kg
2890 00	Hydrures (de calcium, etc.)	kg
2891 00	Nitrures (azotures)	kg
	Phosphures:	
2892 10	ferrophosphore contenant 15 % ou plus de phosphore	kg
2892 20	de cuivre et d'alliages de cuivre contenant plus de 8 % de phosphore	kg
2892 90	autres phosphures (de calcium, de fer, etc.)	kg

Note.

Le ferrophosphore contenant moins de 15 % de phosphore rentre dans le n° 7301 15; le cuivre et les alliages de cuivre contenant 8 % ou moins de phosphore sont classés au n° 7403 00.

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Carbures:

2893 10	de calcium	kg
2893 20	de silicium	kg
2893 30	de bore	kg
2893 90	autres carbures (d'aluminium, de fer, de molybdène, de niobium, de tantale, de titane, de vanadium, de tungstène, de zirconium, etc.)	kg

Siliciures (de calcium, etc.):

2894 10	de calcium	kg
2894 90	autres siliciures	kg
2895 00	Borures (de calcium, d'aluminium, etc.)	kg
2896 00	Amalgames autres que des métaux précieux	kg
2897 00	Autres produits et composés inorganiques, non dénommés ni compris ailleurs	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Chapitre 29

Produits chimiques organiques

Notes générales.

1. Le présent Chapitre ne comprend, sauf dispositions spéciales contraires, que les combinaisons organiques chimiquement définies présentées à l'état pur ou commercialement pur.
2. Sont exclus du présent Chapitre:
  - a) les mélanges et les produits mélangés constituant des compositions industrielles (mélanges de parfums, diluants pour vernis; les explosifs préparés [Le trinitrotoluène additionné d'un retardateur, etc.] );
  - b) les produits qui, en raison de leur nature et de leur conditionnement, sont repris dans d'autres Chapitres (les matières colorantes, matières plastiques, médicaments, produits mouillants, détergents, émulsifiants, ainsi que les savons, les siccatifs, etc.);
  - c) les hydrocarbures aromatiques tels que le benzol, le toluol, le xylol et ses isomères (Chap. 27);
  - d) l'alcool éthylique (Chap. 22);
  - e) la saccharose, chimiquement ou commercialement pure et les autres sucres, commercialement purs (Chap. 17).
3. Les esters sont, sauf dispositions spéciales contraires, classés avec les acides correspondants (avec les acides des n<sup>os</sup> 2903 10 à 2903 90, 2904 10 à 2904 70, 2911 10 à 2911 90, 2922 11 à 2922 90, etc.). Les esters d'amino-alcools et d'amino-phénols (stovaine, pantocaïne, novocaïne, etc.) rentrent, ainsi que les esters d'acides aminés, même avec alcools non aminés (anesthésine, propésine, etc.) dans les n<sup>os</sup> 2937 11 à 2937 99. Les esters de l'acide sulfhydrique suivent le régime des n<sup>os</sup> 2951 01 à 2951 09, les esters des acides halogénés sont classés aux n<sup>os</sup> 2902 11 à 2902 90.
4. Les sels de bases organiques sont classés avec les bases correspondantes.

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

I. Hydrocarbures, leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés  
et mixtes, leurs sels et leurs esters

Hydrocarbures:

2901 10	hydrocarbures acycliques, saturés (méthane, propane, butane, pentane, isopentanes, méthylpentanes, octane, isooctanes, etc.) et hydrocarbures acycliques non saturés (éthylène, acétylène, y compris l'acétylène dissous, pentadiène, butylène, méthylacétylène, méthylbutadiènes, propylène, isoprène, vinylacétylène, etc.), à l'exception du propane et butane commerciaux et d'autres hydrocarbures gazeux obtenus par la distillation du pétrole (2711 10 à 2711 90)	kg
2901 30	hydrocarbures cyclaniques et cycléniques (décahydro-naphtalène, tétrahydronaphtalène, etc.)	kg
2901 50	hydrocarbures cycloterpéniques (pinène, camphène, dipentène, limonène, nopinène, etc.)	kg
	hydrocarbures aromatiques:	
2901 71	naphtalène	kg
2901 75	anthracène	kg
2901 79	autres hydrocarbures aromatiques (éthylbenzène, acénaphtène, diphényle, diphénylméthane, fluorène, fluoranthrène, méthylantracène, para-cymène, pyrène, phénanthrène, styrolène, etc.)	kg

Dérivés halogénés des hydrocarbures:

	trichlorométhane (chloroforme):	
2902 11	pour usages pharmaceutiques	kg
2902 19	pour autres usages	kg
2902 20	tribromométhane (bromoforme) et triiodométhane (iodoforme)	kg
2902 30	chlorométhane (chlorure de méthyle) et dichlorométhane (chlorure de méthylène)	kg
2902 40	chloroéthane (chlorure d'éthyle) et dichloroéthanes (chlorure d'éthylène et d'éthylidène)	kg
2902 50	trichloréthylène et perchloréthylène	kg
2902 60	tétrachlorure de carbone, tétrachloroéthane, perchloroéthane (hexachloroéthane)	kg
2902 70	hexachlorocyclohexane	kg
2902 80	chlorure de vinyle et chlorure de vinylène monomères	kg
2902 90	autres dérivés halogénés des hydrocarbures (chlorure d'allyle, bromoéthane, chlorure de benzyle, bromostyrolène, chlorure de bornyle, chlorofluorométhane, chlorodiphényle, dichlorophényltrichloroéthane, chlorure de glycéryle, bromure de méthylène, méthylchloroforme, chlorure de propylène, tétrabromure de méthylène, tribromhydrine, chlorures et bromures de xylène, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Dérivés sulfonés et nitrés des hydrocarbures:

2903 10	dérivés sulfonés des hydrocarbures (sulfure de méthyle, sulfure d'éthyle, bisulfure d'éthyle, etc.)	kg
2903 20	nitrotoluènes (ortho-, méta- et paranitrotoluène, dinitro- et trinitrotoluènes, etc.)	kg
2903 30	nitrobenzènes (mononitro- et dinitrobenzènes, etc.)	kg
2903 40	trinitrobutylmétaxylène (musc xylène) et dinitrobutylparacymène (musc cymène)	kg
2903 90	autres dérivés nitrés des hydrocarbures (nitrométhane, nitroéthylènes, nitroxylènes, mono- et dinitronaphtalènes, etc.)	kg

Dérivés mixtes des hydrocarbures (sulfohalogénés, nitrohalogénés, nitrosulfonés et nitrosulfohalogénés):

2904 10	dérivés sulfohalogénés des hydrocarbures (dérivés sulfochlorés du benzène, du toluène, du xylène, etc.)	kg
2904 30	dérivés nitrohalogénés des hydrocarbures (nitrochloro- et nitrobromobenzènes, nitrochlorotoluènes, etc.)	kg
2904 50	dérivés nitrosulfonés des hydrocarbures (acides dinitrostilbène disulfoniques, acides nitronaphtalène sulfoniques, acides nitrobenzène et nitrotoluène sulfoniques, etc.)	kg
2904 70	dérivés nitrosulfohalogénés des hydrocarbures (dérivés sulfonés du nitrochlorobenzène, etc.)	kg

II. Alcools et leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés

Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:

monoalcools saturés:

alcool méthylique (méthanol):

2905 11	brut	kg
2905 15	rectifié	kg
2905 20	alcools propylique et butylique	kg

2905 30	autres monoalcools saturés (alcools amyliques, hexanols, heptanols, octanols, les alcools laurique, cétylique et stéarique, etc.), y compris les dérivés de l'alcool éthylique	kg
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

monoalcools non saturés:

2905 41	géraniol, linalol, rhodinol, nérol, vétivérol, citronellol	kg
2905 49	autres monoalcools non saturés (alcool allylique, éthylpropylallique, oléique, propiolique, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

	diols:	
2905 51	éthylène-glycol	kg
2905 59	autres diols (propylène-, butylène-, amylène-, hexylène-glycols, etc.)	kg
	triols et polyalcools supérieurs:	
2905 81	glycérine, chimiquement ou commercialement pure, à l'exception de la glycérine brute (1511 10)	kg
2905 89	autres triols et polyalcools supérieurs (pentanetriol, hexanetriol, érythrite, arabite, pentaérythrite, xylite, adonite, mannite, dulcité, sorbite, etc.)	kg
2905 90	dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des mono- et polyalcools acycliques (alcool trichlorobutylique, alcool nitroéthylique, etc.)	kg

Alcools cyclaniques, cycléniques et cycloterpéniques et leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:

	alcools cyclaniques, cycléniques et cycloterpéniques:	
2906 10	cyclohexanol, méthyl- et diméthylcyclohexanol	kg
	stérols, non dénommés ni compris ailleurs:	
2906 21	cholestérol	kg
2906 29	autres stérols	kg
2906 80	autres alcools cyclaniques, cycléniques et cycloterpéniques (bornéol, carvomenthol, isobornéol, menthol, santalol, terpine, terpinéol, hydrate de terpine, etc.)	kg
2906 90	dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des alcools cyclaniques, cycléniques et cycloterpéniques	kg

Alcools aromatiques et leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:

	alcools aromatiques:	
2907 10	alcool benzylique, phényléthylique, phénylpropylique et cinnamique	kg
2907 80	autres alcools aromatiques (benzhydrol, hydrol, etc.)	kg
2907 90	dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des alcools aromatiques (hydrosulfure de benzyle, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

III. Phénols et leurs dérivés halogénés, sulfonés et  
nitrés, leurs sels et leurs esters

Monophénols et leurs sels:

2908 10	phénol (acide phénique, alcool phénique)	kg
2908 21	crésols	kg
2908 25	xylénols	kg
2908 30	thymol et carvacrol	kg
2908 40	alpha- et bêta-naphtol	kg
2908 90	autres monophénols, y compris les polynucléaires et les sels des monophénols (phénols éthylique et butylique, cuménols, durénols, pentaméthyl- phénol, phénolate de potasse, phénolate de soude)	kg

Polyphénols et leurs sels:

2909 11	résorcine	kg
2909 15	hydroquinone	kg
2909 90	autres polyphénols et les sels des polyphénols (pyrocatechine, diméthylhydroquinone, hexyl- résorcine, mésorcine, orcine, oxyhydroquinone, pyrogallol, phloroglucine, xylorcine, etc.)	kg
2910 00	Phénols-alcools et leurs sels (saligénine, etc.)	kg

Dérivés halogénés, sulfonés, nitrés et mixtes  
(sulfohalogénés, etc.), leur sels et leur esters:

2911 10	dérivés nitrés des phénols, leurs sels et leurs esters (mono- et dinitrophénols, trinitrophénol, dinitrocrésols, etc.)	kg
2911 90	dérivés halogénés, sulfonés et mixtes des phénols, leurs sels et leurs esters (chlorophénols, para- chlorométacrésol, chlorohydroquinone, acides phénolsulfoniques et naphtholsulfoniques, etc.)	kg

IV. Ethers-oxydes et époxydes, leurs dérivés halogénés,  
sulfonés et nitrés

Ethers oxydes et éthers-oxydes-alcools acycliques, leurs  
dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:

éthers-oxydes acycliques:

2912 11	oxyde d'éthyle (éther éthylique, éther sulfurique)	kg
2912 19	autres éthers-oxydes acycliques (oxydes d'amyle- éthyle, de cétyle-éthyle, de butyle-éthyle, d'isopropyle, de méthyle, d'heptyle, de méthyle- éthyle, de vinyle-éthyle, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

	éthers oxydes-alcools:	
2912 81	diéthylène-glycol	kg
2919 89	autres éthers-oxydes-alcools (éther éthylique du diéthylène-glycol, du méthylglycol et du glycol, éther méthylique du diéthylèneglycol, éther butylique du glycol, etc.)	kg
2912 90	dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des éthers-oxydes acycliques et des éthers-oxydes-alcools (oxydes d'éthyle dichloré et de chlorométhyle, oxydes d'éthyle nitrés, éther perchloré, oxydes d'éthyle sulfonés, etc.)	kg
2913 00	Ethers-oxydes cyclaniques, cycléniques et cyclo-terpeniques et leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés (eucalyptol, cinéol, etc.)	kg
	Ethers-oxydes et éthers-oxydes-alcools aromatiques, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
	éthers-oxydes aromatiques:	
2914 11	gaïacol (liquide ou cristallisé), et sulfo-gaïacolate de potassium	kg
2914 15	anéthol, anisol, safrol, eugénol, isosafrol et isoeugénol	kg
2914 19	autres éthers-oxydes aromatiques (oxyde de phényle, oxyde mixte de phényle et d'éthyle, oxydes de phényl-crésyle, guéthol, glycéryl-gaïacol, glycérylguéthol, etc.)	kg
2914 80	éthers-oxydes-alcools aromatiques	kg
2914 90	dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des éthers oxydes aromatiques et des éthers-oxydes-alcools (musc ambrette, nitroanisols et nitrophénétols, etc.)	kg
2915 00	Epoxydes (oxyde d'éthylène, dioxane, etc.)	kg

V. Aldéhydes et leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, leurs sels et esters

Aldéhydes:

	aldéhydes acycliques saturés:	
2916 11	formaldéhyde (méthanal) et paraformaldéhyde	kg
2916 15	acétaldéhyde, y compris métaaldéhyde et paral-déhyde	kg
2916 19	autres aldéhydes acycliques saturés (butanal, propanal, oenanthol, etc.)	kg



-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

	aldéhydes acycliques non saturés:	
2916 51	citral et citronellal	
2916 59	autres aldéhydes non saturés (acroléine, aldéhyde crotonique, propiolique, etc.)	kg
	aldéhydes cyclaniques, cycléniques et cycloterpéniques:	
2916 91	benzaldéhyde et aldéhyde cinnamique	kg
2916 99	autres aldéhydes cyclaniques, cycléniques et cycloterpéniques (cuminaldéhyde, aldéhyde phthalique, aldéhyde alphaamylcinnamique et téréphthalique, etc.)	kg
2917 00	Acétals, non dénommés ni compris ailleurs (méthylal, acétal diméthylque, acétal diéthylque, etc.)	kg
	Aldéhydes-alcools acycliques, aldéhydes-éthers cycliques, aldéhydes-phénols, aldéhydes-éthers-phénols, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, leurs sels et leurs esters:	
2918 10	aldol, hydroxycitronellal, vanilline, éthylvanilline et pipéronal	kg
2918 90	autres (aldéhyde anisique, aldéhyde salicylique, etc.)	kg
	Dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des aldéhydes, leurs sels et leurs esters, non dénommés ni compris ailleurs:	
2919 11	chloral	kg
2919 15	hydrate de chloral	kg
2919 90	autres (benzaldéhyde nitrée et nitrosée, etc.)	kg

VI. Cétones et quinones, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, leurs sels et leurs esters

Cétones et quinones:

cétones:

mono- et poly-cétones acycliques, cétones-alcools et cétones-aldéhydes acycliques:

acétone:

2920 11	brute	kg
2920 15	raffinée	kg
2920 20	méthyléthylcétone	kg
2920 40	autres cétones, cétones-alcools et cétones-aldéhydes acycliques (méthylisobutylcétone, oxyde de mésityle, phorones, pseudo-ionones, pseudométhylionones, etc.), y compris les mélanges des cétones supérieures	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

	cétones cyclaniques, cycléniques et cycloterpéniques:	
2920 51	ionones et méthylionones	kg
2920 53	cyclohexanone et méthylcyclohexanone	kg
2920 55	camphre (naturel et synthétique)	kg
2920 57	fenchone, irone, jasmone, carvone	kg
2920 59	autres cétones cyclaniques, cycléniques et cycloterpéniques (cyclopentanone, menthone, etc.), y compris les cétones-alcools et cétones-aldéhydes, cyclaniques, cycléniques et cycloterpéniques	kg
2920 70	cétones aromatiques (méthylnaphtylcétone, benzilidène-acétone, acétophénone, benzophénones, etc.)	kg
	quinones:	
2920 91	anthraquinone	kg
2920 99	autres quinones (parabenzquinone, acénaph-tènequinone, benzanthrone, quinizarine, chrysazine, naphtoquinone, etc.)	kg
	Dérivés halogénés sulfonés et nitrés des cétones et des quinones, leurs sels et leurs esters:	
2921 10	musc cétone (dinitrométhylbutylacétophénone)	kg
2921 90	autres (bromure de camphre, acide camphosulfonique, isonitrosoacétone, monochloracétone, perbromacétone, tétrachloroquinone, etc.)	kg

VII. Acides, leurs anhydrides et chlorures, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, leurs sels et leurs esters, non dénommés ni compris ailleurs

Monoacides, leurs anhydrides et leurs chlorures; leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, leurs sels et leurs esters:

	acides acycliques saturés:	
	acide formique, ses sels et ses esters, ses dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
2922 11	acide formique	kg
	sels de l'acide formique:	
2922 12	formiate de nickel	kg
2922 14	autres sels de l'acide formique (formiate d'aluminium, de sodium, etc.)	kg
	esters de l'acide formique:	
2922 15	formiates de benzyle, de bornyle, de citronellyle, de géranyle, d'isobornyle, de linalyle, de menthyle, de phényléthyle, de rhodinyne, de terpényle	kg
2922 18	autres esters de l'acide formique	kg
2922 19	dérivés halogénés, sulfonés et nitrés de l'acide formique	kg

-----  
 VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
 -----

	acide acétique, ses sels et ses esters, ses dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
2922 20	anhydride acétique	kg
2922 21	acide acétique	kg
	sels de l'acide acétique:	
2922 22	acétate de cobalt	kg
2922 24	autres sels de l'acide acétique (acétate d'aluminium, de plomb, de calcium, de cuivre, de sodium, etc.)	kg
	esters de l'acide acétique:	
2922 25	acétate d'anisyle, de benzyle, de bornyle, de cinnamyle, de citronellyle, de géranyle, d'isobornyle, de linalyle, de paracrésyle, de phényléthyle et de terpényle	kg
2922 28	autres esters de l'acide acétique (acétate d'éthyle, d'amyle, de butyle, d'éthylglycol, de butylglycol, de vinyle monomère, etc.)	kg
2922 29	dérivés halogénés, sulfonés et nitrés de l'acide acétique (acides chloracétiques et bromacétiques, etc.)	kg
	acide palmitique et acide stéarique, leurs sels et leurs esters, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
2922 31	acide palmitique et stéarique	kg
2922 39	sels, esters et dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des acides palmitique et stéarique	kg
	autres monoacides acycliques saturés, leurs sels et leurs esters, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
2922 41	acide butyrique, acide caproïque, acide caprylique, acide propionique, acide valériannique et autres monoacides acycliques saturés	kg
2922 49	sels, esters et dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des acides acycliques saturés classés au n° 2922 41	kg
	acides acycliques non saturés, leurs sels et leurs esters, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
2922 51	acide acrylique, angélique, crotonique, linoléique, oléique et autres acides acycliques non saturés	kg
2922 59	sels, esters et dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des acides acycliques non saturés	kg
	monoacides aromatiques:	
	acide benzoïque, ses sels et ses esters, ses dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
2922 81	acide benzoïque	kg
	sels de l'acide benzoïque:	
2922 83	benzoate de sodium	kg
2922 84	autres sels de l'acide benzoïque	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

2922 88	esters de l'acide benzoïque (benzoate de benzyle, de citronellyle, de géranyle, de linalyle, de rhodinyne, etc.)	kg
2922 89	dérivés halogénés sulfonés et nitrés de l'acide benzoïque	kg
2922 90	autres monoacides aromatiques (acide cuminique, acides naphthoïques, acide xylique, acide cinnamique, etc.), leurs sels et leurs esters, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés	kg

Polyacides, leurs anhydrides et leurs chlorures, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, leurs sels et leurs esters:

polyacides acycliques:

	acide oxalique, ses sels et ses esters, ses dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
2923 11	acide oxalique	kg
2923 19	sels, esters, chlorures et dérivés halogénés, sulfonés et nitrés de l'acide oxalique	kg
	autres polyacides acycliques, leurs sels et leurs esters, leurs chlorures et leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
2923 41	acides malonique, succinique, glutarique, pyrotartarique, maléique, fumarique et autres polyacides acycliques et leurs anhydrides	kg
2923 49	sels, esters, chlorures et les dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des polyacides, classés au n° 2923 41	kg

polyacides aromatiques:

	acide phtalique, ses sels et ses esters, ses dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
2923 51	acide phtalique et anhydride phtalique	kg
2923 53	dibutylphtalate, dioctylphtalate	kg
2923 58	sels, autres esters, dérivés halogénés, sulfonés et nitrés de l'acide phtalique	kg
2923 90	autres polyacides aromatiques (acide téréphtalique, acide trimésique, acide mellique, etc.), leurs sels et leurs esters, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés	kg

Acides (mono- et polyacides) cyclaniques, cycléniques et cycloterpéniques, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, leurs sels et leurs esters:

2924 10	acides naphthéniques et sulfonaphthéniques	kg
2924 50	autres acides cyclaniques cycléniques et cyclo-terpéniques (acide abiétique, acides cyclopenténylacétique, galéaconique, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

2924 90	sels et esters, dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des acides (mono- et polyacides) cyclaniques, cycléniques et cyclotérpeniques	kg
	Acides-alcools acycliques, leurs anhydrides et chlorures, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, leurs sels et leurs esters:	
	acide lactique, son anhydride, ses chlorures, ses dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, ses sels et ses esters:	
2925 11	acide lactique	kg
2925 15	sels et esters de l'acide lactique	kg
2925 19	anhydride, chlorures et dérivés halogénés, sulfonés et nitrés de l'acide lactique	kg
	acide tartrique, son anhydride, ses chlorures, ses dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, ses sels et ses esters:	
2925 31	acide tartrique	kg
2925 35	sels et esters de l'acide tartrique, à l'exception du tartre brut (2305 50)	kg
2925 39	anhydride, chlorures et dérivés halogénés, sulfonés et nitrés de l'acide tartrique	kg
	acide citrique, son anhydride, ses chlorures, ses dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, ses sels et ses esters:	
2925 51	acide citrique	kg
2925 55	sels et esters de l'acide citrique	kg
2925 59	anhydride, chlorures, dérivés halogénés, sulfonés et nitrés de l'acide citrique	kg
	autres acides-alcools acycliques, leurs sels et leurs esters, leurs anhydrides, chlorures et leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
2925 91	acide malique, acide gluconique, acide glucoheptonique, acide mannitique, acide talonique, acide idonique et autres acides-alcools acycliques et leurs anhydrides	kg
2925 99	sels, esters, chlorures et dérivés halogénés, sulfonés et nitrés des acides-alcools acycliques, classés au n° 2925 91	kg
2926 00	Acides-aldéhydes, acides-cétones et autres acides acycliques à fonctions complexes, leurs anhydrides et chlorures, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, leurs sels et leurs esters	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Acides-alcools cycliques, acides-phénols et autres acides cycliques à fonctions complexes, leurs anhydrides et chlorures, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, leurs sels et leurs esters:

	acide salicylique, ses sels et ses esters, ses dérivés halogénés, sulfonés et nitrés:	
2927 11	acide salicylique	kg
2927 14	sels de l'acide salicylique	kg
	esters de l'acide salicylique:	
2927 15	salicylates de butyle, d'amyle, de benzyle, de bornyle, de citronellyle, de géranyle, de menthyle et de rhodinyne	kg
2927 18	autres esters de l'acide salicylique	kg
2927 19	dérivés halogénés, sulfonés et nitrés de l'acide salicylique	kg
2927 20	acide gallique, ses sels et ses esters, ses dérivés halogénés, sulfonés et nitrés	kg
	autres acides-alcools cycliques, acides-phénols et autres acides cycliques à fonctions complexes, leurs anhydrides et chlorures, leurs dérivés halogénés, sulfonés et nitrés, leurs sels et leurs esters:	
	acide mandélique, acide acétylsalicylique, acide parahydroxybenzoïque (y compris leurs sels et leurs esters) et phénolphthaléine:	
2927 51	pour usages pharmaceutiques	kg
2927 59	pour autres usages	kg
2927 90	autres (acides acétylorthocrésotiniques, acide anisique, acides crésotiniques, acide proto-catéchuique, acide tropique, acide vératrique	kg

VIII. Esters des acides minéraux et leurs sels

2928 00	Esters sulfuriques (sulfate de méthyle, d'éthyle, de propyle, de butyle, d'amyle, etc.)	kg
2929 00	Esters nitreux et nitriques	kg
	Esters phosphoriques:	
2930 10	acide glycérphosphorique, glycérphosphates, lactophosphates, inositolhexaphosphates et phosphates de galacol	kg
2930 90	autres esters phosphoriques (tributylphosphate, tricrésylphosphates, etc.)	kg
2931 00	Esters carboniques	kg
2932 00	Esters siliciques (silicate d'éthyle, etc.)	kg
2933 00	Esters d'autres acides minéraux (dibutyl- et dicrésyl-dithiophosphate de sodium, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

IX. Amines, leurs sels et leurs dérivés de substitution  
autres que ceux repris sous le sous-chapitre X

Monoamines:

2934 10	aniline et ses sels	kg
2934 30	alpha- et bêta-naphtylamine	kg
2934 90	autres monoamines (diméthylamine, diphénylamine, diméthylvinylamine, toluidines, xyloidines, etc.)	kg

Polyamines:

2935 10	éthylènediamine et hexaméthylènediamine	kg
2935 30	benzidine	kg
2935 90	autres polyamines acycliques et aromatiques (phénylène diamines, alkyltoluylènediamines, diaminostilbène, pentaminobenzène, triaminobenzènes, xyloidinediamines	kg
2936 00	Amines cyclaniques, cycléniques et cycloterpéniques	kg

Amino-alcools, amino-phénols, amino-naphtols, amino-aldéhydes, amino-cétones, (y compris les amino-quinones), amino-acides, leurs dérivés de substitution, leurs sels et leurs esters:

2937 11	lecithines	kg
2937 15	stovaine et choline, leurs sels et leurs dérivés, y compris ceux des lecithines	kg
2937 30	acide paraaminobenzoïque et acide paraaminosalicylique, leurs sels et leurs esters	kg
	autres (éthanolamines, aminobenzaldéhydes, amino-crésols, anisidines, acide gamma, acide H, acide métaaminosalicylique, phénétidines, phényl-glycine, etc.):	
2937 91	pour usages pharmaceutiques	kg
2937 99	pour autres usages	kg

2938 00	Sels et hydrates d'ammonium quaternaires, leurs dérivés sulfonés et leurs sels, à l'exception des produits mouillants, détergents et émulsifiants	kg
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

2939 00	Composés diazoïques, azoïques, azoxyques et leurs dérivés (sels de diazonium, stabilisés ou non, composés nitroazoxyques, etc.), à l'exception des matières colorantes	kg
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

-----  
 VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
 -----

X. Autres composés à fonctions azotées (amides, imides, imines, nitriles, chloramines, sulfamides, dérivés de l'hydrazine et de l'hydroxylamine, etc.)

Amides et leurs sels:

acycliques:

2940 10	urée, d'une teneur en azote supérieure à 45 % (l'autre: 3102 50)	kg et kg-N
2940 20	bromodiéthylacétamide, éthylisopropylbromacétamide, diéthylamide valériannique, bromodiéthylacétylurée, bromoisovalérylurée, allylisopropylurée, acétyldiéthylbromacétylurée et uréthanes acycliques	kg
2940 30	autres amides acycliques et leurs sels (acétobromamide, chlorure d'urée, acétamide, dicyandiamide, formamide, etc.)	kg
cycliques:		
2940 40	dérivés barbituriques (phényléthylmalonylurée, diéthylmalonylurée, méthylphényléthylmalonylurée, etc.)	kg
2940 50	hydantoïne et ses dérivés de substitution, acétanilide, méthyl- et éthylacétanilide, phénacétine, lactylparaphénétidine, acétylparaaminosalol	kg
acétylacétanilide et ses sels:		
2940 61	pour usages pharmaceutiques	kg
2940 69	pour autres usages	kg
2940 70	dérivés acétoacétylés des amines, arylides et arylides substituées des acides oxycarboniques aromatiques	kg
2940 90	autres amides cycliques et leurs sels (paraphénétolurée, phénylacétamide, etc.)	kg

Imides et imines (imides sulfobenzoniques [saccharine], hexaméthylène tétramine, hexogène, éthylidène aniline, etc.):

2941 10	hexaméthylène tétramine	kg
2941 90	autres imides et imines (guanidines, hexogène, éthylidène aniline, aldolalphanaphthylamine, imides sulfobenzoniques, butylidène aniline, etc.)	kg
2942 00	Nitriles (acétonitrile, cyanhydrine d'acétone, nitrile acrylique, adiponitrile, etc.)	kg
2943 00	Chloroamines et leurs sels	kg



-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Sulfamides et leurs sels:

2944 10	paraaminobenzène sulfamide, y compris ses sels et ses dérivés	kg
2944 90	autres sulfamides et leurs sels (acide orthosulfamidobenzoïque, orthotoluènesulfamide, acide phénylsulfamique et baryum phénylsulfamique	kg

Dérivés de l'hydrazine et de l'hydroxylamine (phenylsemicarbazide, phénylhydrazine, phénylhydroxylamine, etc.) et leurs sels:

2945 10	phénylhydrazine, semicarbazide et phénylsemicarbazide	kg
2945 90	autres dérivés de l'hydrazine et de l'hydroxylamine et leurs sels (benzylphénylhydrazine, diphenylhydrazine, nitrosophénylhydroxylamine, phénylhydrazine sulfonique, etc.)	kg
2946 00	Autres composés à fonctions azotées, non dénommés ni compris ailleurs (chlorure d'allophanyle, allophanate de benzyle, diméthylglyoxime, etc.)	kg

XI. Composés hétérocycliques, leurs dérivés de substitution, leurs sels et leurs esters

Composés hétérocycliques à atomes d'oxygène (alcool furfurylique, furfural [furfurol], benzofuranne [coumarone], alcool tétrahydrofurfurylique, etc.):

2947 11	furfurol	kg
2947 15	coumarone	kg
2947 90	autres composés hétérocycliques à atomes d'oxygène (alcool furfurylique, alcool tétrahydrofurfurylique, tétraphénylfuranne, oxy-méthylfurool, etc.)	kg

Composés hétérocycliques à atomes de soufre (ichthyole, sulfoichthyolates, thiophène, etc.):

2948 01	pour usages pharmaceutiques	kg
2948 09	pour autres usages	kg

Composés hétérocycliques à atomes d'azote:

2949 11	pyridine	kg
2949 19	sels de pyridine	kg
2949 20	quinoléine et ses sels et esters	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

	dérivés de substitution de la quinoléine (alcoylés et autres), leurs sels et leurs esters:	
2949 31	pour usages pharmaceutiques	kg
2949 39	pour autres usages	kg
2949 40	indole et bétaméthylindole (scatole)	kg
	acide pyridine bétacarbonique (acide nicotinique) et diéthylamide de l'acide bétapyridine carbonique, leurs sels et esters; analgésine, méthyl- et diméthylaminoanalgésine, leurs sels et leurs acides sulfoniques; pipérazine et acides nucléiniques et leurs sels; pentaméthylène-tetrazol, lysidine et piperidines substitués; combinaisons des sulfamides avec des composés hétérocycliques (sulfopyridines, sulfothiazols, sulfopyrimidines, etc.):	
2949 51	pour usages pharmaceutiques	kg
2949 59	pour autres usages	kg
	alcoylaminoacridines:	
2949 71	pour usages pharmaceutiques	kg
2949 79	pour autres usages	kg
2949 90	autres composés hétérocycliques à atomes d'azote (acétophénolisatine, azines, benzazimide, carbazole, diphénolisatine, isatine, mélamine, etc.)	kg
2950 00	Autres composés hétérocycliques	kg

XII. Composés organo-minéraux

	Composés contenant du soufre, autres que les composés hétérocycliques (xanthates, mercaptanes, thiourée, thio-éthers, etc.):	
2951 01	pour usages pharmaceutiques	kg
2951 09	pour autres usages	kg
2952 00	Composés contenant de l'arsenic (arsénobenzènes, acide cacodylique, acide méthylarsinique, etc.)	kg
2953 00	Composés contenant du mercure (hydromercuridibromofluorescéine et ses sels, etc.)	kg
2954 00	Autres composés organométalliques et organométalloïdiques, non dénommés ni compris ailleurs (fer pentacarbonyle, siloxanes, plomb tétraéthyle, composés métalliques de l'oxyquinoléine, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

XIII. Provitamines, vitamines, hormones et enzymes naturelles  
ou synthétiques, leurs sels et leurs esters,  
non dénommés ni compris ailleurs

2955 00 Provitamines kg

Vitamines:

2956 10 vitamine A, y compris les concentrés A et D g  
2956 20 vitamine B<sub>1</sub> (aneurine, thiamine) g  
2956 30 vitamine C (acide I ascorbique) kg  
2956 90 autres vitamines (acide pantothénique, acide  
folique, tocophérol, calciférol, amide nicotinique,  
etc.) g

Hormones, y compris les substituts synthétiques:

2957 10 insuline g  
2957 90 autres hormones (adrénaline, androstérone,  
adrénostérone, benzenestrol, corticostérone,  
oestradiol, folliculine, hormones hypophysaires,  
progestérone, thyroxine, etc.) g

Enzymes:

2958 10 présure kg  
2958 90 autres enzymes kg

XIV. Alcaloïdes et glucosides naturels ou synthétiques, leurs  
sels, leurs éthers, leurs esters, et autres dérivés

Alcaloïdes du groupe de l'opium:

2959 10 morphine kg  
2959 20 codéine kg  
2959 30 papavérine kg  
2959 90 autres alcaloïdes du groupe de l'opium kg

2960 00 Alcaloïdes du quinquina kg

Autres alcaloïdes:

2961 11 caféine kg  
2961 15 théobromine kg  
2961 21 théophylline et théophylline-éthylènediamine kg  
2961 25 cocaïne kg  
2961 31 atropine kg  
2961 35 pilocarpine kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

2961 41	scopolamine	kg
2961 45	éphédrine	kg
2961 51	arécoline	kg
2961 55	ésérine (physostigmine)	kg
2961 61	homatropine	kg
2961 65	alcaloïdes extraits de l'ergot de seigle	kg
2961 90	autres alcaloïdes	kg

Note.

Sauf dispositions spéciales contraires, les sels, les esters et les autres dérivés sont à classer comme les alcaloïdes correspondants des n<sup>os</sup> 2959 10 à 2961 90.

2962 00	Glucosides (digitalines, glycyrrhizine, saponines, strophanthine, etc.)	kg
---------	-------------------------------------------------------------------------	----

XV. Composés organiques, non dénommés ni compris ailleurs

2963 00	Peroxydes d'alcools, d'éthers et d'acides (peroxyde de benzoyle, etc.)	kg
2964 00	Lactones	kg
2965 00	Lactames (caprolactame, etc.)	kg

Hydrates de carbone chimiquement purs:

2966 10	glucose (dextrose)	kg
2966 20	lactose	kg
2966 91	lévulose et maltose	kg
2966 99	autres (galactose, xylose, arabinose, rhamnose, quinovose, fructose, sorbose, raffinose, etc.), à l'exception du saccharose et des autres sucres présentés à l'état commercialement pur (Chapitre 17)	kg

Amino-acides biologiques, leurs dérivés décarboxyles, leurs sels et leurs amides:

2967 11	acide glutamique	kg
2967 15	sels de l'acide glutamique (glutamates)	kg
2967 90	autres amino-acides, leurs dérivés décarboxyles, leurs sels et leurs amides (glycocolle, histidine, sarcosine, alanines, asparagine, cystéine, tyramine, tryptophanes, méthionine, lysine, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

antibiotiques:

2968 10	pénicilline	g
2968 30	streptomycine et dihydrostreptomycine	g
2968 50	auréomycine	g
2968 90	autres antibiotiques (terramycine, néomycine, chlormycétine, etc.)	g
2969 00	Autres composés organiques, non dénommés ni compris ailleurs (quassine, etc.)	kg

Numéro spécial pour l'exportation

2970 00	Petites quantités de produits chimiques purs, même assortis	kg
---------	-------------------------------------------------------------	----

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Chapitre 30

Produits pharmaceutiques

Note générale..

Sont exclus du présent Chapitre:

- a) les savons médicaux (Chap. 34);
- b) les produits chimiques non dosés, ni conditionnés pour la vente au détail comme médicaments (acide chlorhydrique, iodure de potassium, sulfate de magnésium, acide acétylsalicylique, acide phényléthylbarbiturique, phénacétine, analgésine, hormones, vitamines, etc. /Chap. 28 et 29/), ainsi que les plantes et parties de plantes (absinthe, feuilles de digitale, racines de valériane, écorces de quina, etc. /Chap. 12/);
- c) catgut, soie à coudre et autres ligatures pour sutures chirurgicales, non stérilisés (Chap. 42, 50, 52 et 54).

-----  
Glandes et autres organes pour usages thérapeutiques, desséchés, même pulvérisés; extraits de glandes et d'autres organes pour usages thérapeutiques:

3001 10	glandes (pancréas, thyroïdes, glandes mammaires, testicules, ovaires, etc.) et autres organes (foies, reins, etc.) desséchés ou pulvérisés à l'exception des glandes et organes frais, réfrigérés ou conservés (Chap. 2 et 5)	kg
3001 50	extraits de glandes et d'autres organes	kg
3002 00	Sérums, vaccins et produits similaires d'origine microbienne, quel que soit leur conditionnement	kg

Médicaments, même pour la médecine vétérinaire, dosés, préparés ou conditionnés pour la vente au détail:

hormones et préparations à base d'hormones:		
3003 11	insuline et préparations à base d'insuline en ampoules	kg et U.I.
3003 19	autres hormones (adrénaline, folliculine, testostérone, etc.) et préparations à base d'hormones	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

	antibiotiques:	
3003 21	pénicilline	kg et U.I.
3003 25	préparations à base de pénicilline	kg
3003 29	autres antibiotiques (streptomycine, chloro- mycétine, néomycine, terramycine, etc.) et préparations à base de ces antibiotiques	kg
3003 50	préparations contenant de l'alcool ou de l'éther (teintures et vins médicamenteux, etc.)	kg
3003 60	quinine et sels de quinine (ampoules, dragées, tablettes, etc.)	kg
3003 90	autres médicaments (mélanges de poudres et d'herbes, émulsions, liniments, etc.)	kg

Ouates et pansements médicamenteux ou seulement  
stérilisés, emplâtres de toutes sortes, même condi-  
tionnés pour la vente au détail:

3004 11	ouates stériles ou imprégnées de substances pharmaceutiques (ouate de cellulose, ouates à la iodoforme, au phénol, au chlorure de fer, etc.)	kg
3004 15	pansements de toutes sortes, stériles ou imprégnés de substances pharmaceutiques (bandes de mousseline, bandes de tricot tubulaires, bandes pour brûlures, bandes plâtrées, bandes amidonnées, etc.)	kg
3004 50	emplâtres de toutes sortes, même additionnés de substances pharmaceutiques (emplâtres vésicatoires, emplâtres salicyliques, emplâtres mercuriels, etc.), y compris les sinapismes et cataplasmes	kg

Autres préparations pharmaceutiques:

3005 11	catguts stériles	kg
3005 15	soie à coudre et autres ligatures stériles chirurgicales ainsi que les lamineuses stériles	kg
3005 20	préparations opacifiantes pour examens radio- graphiques (agents de contraste pour rayons X) (sulfate de baryum pour rayons X, etc.)	kg
3005 30	ciments et autres produits d'obturation dentaire (amalgames, alliages de métaux pour l'obturation dentaire, matériaux préparés pour prothèses à base de matières plastiques, etc.)	kg
3005 40	trousses et boîtes de pharmacie garnies pour soins de première urgence	kg
3005 90	autres préparations pharmaceutiques (moyens glissants pour sondes et cathéters, anticon- ceptionnels, solution rouge Congo stérile pour l'examen de la fonction du foie, sels diététiques, etc.)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Chapitre 31

Engrais

Notes générales.

1. Sont exclus du présent Chapitre:
  - a) le sang de bétail, la poudre d'os, de corne et de coquillages (Chap. 5);
  - b) la farine de poisson (Chap. 23)
  - c) la chaux, la dolomie et les phosphates de calcium naturels à l'état non moulu (Chap. 25);
  - d) le nitrate de sodium, le nitrate d'ammonium, l'urée, le sulfate de potassium, le sulfate double de magnésium et de potassium et le phosphate d'ammonium lorsqu'ils ne répondent pas aux conditions fixées aux n<sup>os</sup> 3102 11, 3102 15, 3102 30, 3102 50, 3104 30, 3104 40 et 3105 11 (Chap. 28 et 29);
  - e) le chlorure d'ammonium, le sulfate de magnésium, le nitrate de potassium, le phosphate de potassium, le phosphate bicalcique et autres produits chimiques inorganiques ou organiques repris aux Chapitres 28 et 29, susceptibles d'être utilisés comme engrais;
2. Les produits chimiques repris sans restrictions au présent Chapitre (nitrate de calcium, calconitrate d'ammonium, cyanamide calcique, thermophosphates, superphosphates, sels de potassium naturel bruts, chlorure de potassium, etc.) restent compris dans les engrais, quels que soient leur usage et leur degré de pureté.
3. Les teneurs-limites données aux n<sup>os</sup> 3102 11, 3102 15, 3102 30, 3102 50, 3104 30, 3104 40 et 3105 11 se rapportent aux produits à l'état sec.
4. Les engrais composés des n<sup>os</sup> 3105 11 à 3105 50 sont des engrais contenant au moins deux éléments fertilisants (azote, phosphore ou potasse) en quantités de 1 % d'azote, 3 % d'acide phosphorique ( $P_2O_5$ ) ou 3 % de potasse ( $K_2O$ ) au minimum.



-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Engrais naturel d'origine animale ou végétale, non élaborés chimiquement:

3101 10	engrais d'origine animale	kg
3101 90	autres engrais d'origine animale ou végétale, non élaborés chimiquement	kg

Engrais minéraux ou chimiques, azotés:

nitrate de sodium (salpêtre du Chili, caliche) d'une teneur en azote de 16 % ou moins (autre: 2869 40):		
3102 11	d'origine minérale	kg et kg-N
3102 15	d'origine chimique	kg et kg-N
3102 20	nitrate de calcium (salpêtre de Norvège) et nitrate de calcium et de magnésium	kg et kg-N
3102 30	nitrate d'ammonium, d'une teneur en azote de 33 % ou moins (autre: 2869 20)	kg et kg-N
calconitrate d'ammonium, sulfonitrate de calcium et d'ammonium et autres ammonitrates composés:		
3102 41	sulfonitrate d'ammonium	kg et kg-N
3102 49	autres	kg et kg-N
3102 50	urée, d'une teneur en azote de 45 % ou moins (autre: 2940 10)	kg et kg-N
3102 60	calcochlorure d'ammonium	kg et kg-N
3102 70	cyanamide calcique	kg et kg-N
3102 90	autres engrais azotés (sulfate d'ammonium)	kg et kg-N

Engrais minéraux ou chimiques, phosphatés:

scories de déphosphoration:		
3103 11	à l'état non moulu	kg
3103 15	à l'état moulu (phosphate Thomas)	kg
3103 20	superphosphates (simples, doubles et triples)	kg et kg-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
3103 50	phosphates de calcium désagrégés (thermophosphates)	kg et kg-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
3103 60	phosphates de calcium naturel (phosphates tricalciques), y compris l'apatite et les craies phosphatées, à l'état moulu	kg et kg-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
3103 90	autres engrais minéraux et chimiques, phosphatés	kg et kg-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Engrais minéraux ou chimiques, potassiques:

3104 10	sels de potassium naturels bruts (carnallite, kainite, sylvinite, etc.)	kg
	chlorure de potassium:	
3104 21	chimiquement pur	kg
3104 29	autre	kg et kg-K <sup>2</sup> O
3104 30	sulfate de potassium à 96 % ou moins de pureté (autre: 2865 62 et 2865 63)	kg et kg-K <sup>2</sup> O
3104 40	sulfate double de magnésium et de potassium, à moins de 50 % de sulfate de potassium (K <sup>2</sup> SO <sup>4</sup> ) (autre: 2865 35)	kg et kg-K <sup>2</sup> O
3104 50	salins de betterave	kg et kg-K <sup>2</sup> O
3104 90	autres	kg et kg-K <sup>2</sup> O

Engrais composés et autres engrais de toutes sortes, en plaquettes, pastilles ou présentations analogues ou en emballages d'un poids brut maximum de 10 kg:

engrais minéraux ou chimiques composés:

contenant de l'azote:

3105 11	phosphate d'ammonium renfermant 8 mg et plus d'anhydride arsénieux par kg (autre: 2871 10)	kg
3105 19	autres engrais composés contenant de l'azote (nitrate double d'ammonium et de potassium, nitrophosphate, superphosphate d'urée, etc.)	kg
3105 50	autres (superphosphate de potassium, etc.)	kg
3105 80	engrais, non dénommés ni compris ailleurs	kg
3105 90	engrais de toutes sortes, en plaquettes, pastilles, ou présentations analogues ou bien en emballages d'un poids brut maximum de 10 kg	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Chapitre 32

Extraits tannants et tinctoriaux; matières colorantes,  
couleurs, peintures, vernis et teintures;  
mastics; encres

Notes générales.

1. Sont exclus du présent Chapitre:
  - a) la craie, le sulfate de baryum naturel, le graphite, les terres colorantes (ocres, terre d'ombre, ocre jaune, terre de Sienne, terre de Cassel, schiste argileux, etc.), pulvérisés, même lavés (Chap. 25);
  - b) les minerais (Chap. 26);
  - c) les mastics d'asphalte (Chap. 27);
  - d) noirs de fumée, céruse blanc de zinc, oxydes de fer, de titane, litharge, minium de plomb, sulfate de baryum, oxydes de chrome (vert guignet), jaune de chrome, rouge de chrome, bleu de Berlin, bleu de Paris, oxydes de cuivre, vermillon et autres produits chimiques susceptibles d'être employés comme matières colorantes (Chap. 28);
  - e) les produits susceptibles de servir de tannants (les acides galliques /Chap. 29/ et les lignosulfites /Chap. 38/, etc.);
  - f) les pastels, les craies à écrire et à dessiner, les craies à l'huile (crayons de couleur (Chap. 98);
  - g) les teintures capillaires, les fards et autres produits de maquillage (Chap. 33);
  - h) les vernis, présentés comme produits de beauté (vernis à ongles, etc.) (Chap. 33);
  - i) les couleurs métalliques (poudres de bronze et d'autres métaux), à condition de ne pas être préparées ni encore conditionnées pour la vente au détail (Sections XIV et XV);
  - k) les cirages pour chaussures et les encaustiques même colorés (Chap. 34).
2. Les couleurs et les matières colorantes de toutes sortes additionnées d'agglutinants ou rendues directement utilisables suivent, selon l'espèce, le régime des n<sup>os</sup> 3212 10 à 3212 90; 3213 00 ou 3214 20 à 3214 90.

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Extraits tannants d'origine végétale:

3201 10	extrait de châtaignier	kg
3201 20	extrait de chêne	kg
3201 30	extrait de sapin	kg
3201 40	extrait de quéracho	kg
3201 50	extrait de mimosa	kg
3201 60	extrait de sumac et de vallonées	kg
3201 90	autres	kg

3202 00 Acides tanniques et tanins, y compris le tanin de  
noix de galle kg

3203 00 Produits tannants synthétiques kg

Confits artificiels pour tannerie (confits  
enzymatiques, microbiens, etc.):

3204 10	confits pancréatiques	kg
3204 50	confits microbiens	kg
3204 90	autres confits artificiels pour tannerie (confits à base des cultures de champignons, etc.)	kg

Matières colorantes d'origine végétale, y compris  
les extraits de bois de teinture et d'autres espèces  
tinctoriales végétales, mais à l'exception de  
l'indigo:

3205 10	cachou et gambier	kg
3205 30	extraits de bois rouges et jaunes	kg
3205 50	extraits de bois bleu (campêche)	kg
3205 91	chlorophylle	kg
3205 99	autres (pastel, maurelle, extrait de graines de Perse, rocou, extrait de quercitron, oenocyanine, orseille, etc.)	kg

3206 00 Matières colorantes d'origine animale kg

Note.

Cochenilles desséchées, même pulvérisées,  
rentrent dans le n° 0515 91.

3207 00 Matières colorantes dérivées du goudron de houille  
et autres matières colorantes organiques synthétiques;  
indigo naturel kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Matières colorantes minérales (pigments minéraux),  
non dénommées ni comprises ailleurs, même mélangées  
entre elles ou avec des matières inertes ou  
additionnées d'une matière colorante dérivée du  
goudron de houille:

3208 10	lithopone et autres pigments à base de sulfure de zinc	kg
	gris de zinc (oxyde de zinc impur):	
3208 21	utilisé comme pigment	kg
3208 29	autre	kg
3208 51	noirs minéraux, non dénommés ni compris ailleurs	kg
3208 55	mordant noyer de sève	kg
3208 61	pigments à base d'oxyde de titane	kg
3208 65	cadmopone et autres pigments à base de sels de cadmium	kg
3208 71	outremer	kg
3208 75	vert de Schweinfurt (acétoarsénite de cuivre)	kg
3208 81	pigments à base de chrome, provenant du mélange d'oxydes métalliques ou de sels métalliques, avec ou sans autres colorants minéraux	kg
3208 91	couleurs luminescentes (couleurs fluorescentes, phosphorescentes, radioactives, etc.)	kg
3208 99	autres, non dénommées ni comprises ailleurs	kg
3209 00	Vernis colorants (matières colorantes naturelles et organiques synthétiques)	kg

Couleurs, pigments et opacifiants préparés pour  
la céramique, l'émaillerie ou la verrerie, même  
contenant des sels de métaux précieux:

3210 10	contenant des sels de métaux précieux	g
3210 99	autres	kg

Note.

On considère comme couleurs, pigments et  
opacifiants préparés pour céramique, émail-  
lerie et verrerie, les produits consistant  
en substance à l'état sec, formés d'un  
mélange ou d'une combinaison, obtenus par  
cuisson d'oxydes métalliques avec ou sans  
fondant, résistant sans altération à une  
température supérieure à 300° C en atmo-  
sphère oxydante et pouvant colorer ou opaci-  
fier, par cuisson céramique, une composition  
vitrifiable convenable.

Les oxydes métalliques purs (les oxydes d'anti-  
moine, de chrome, de fer, de cuivre, de manga-  
nèse, de nickel, d'uranium, d'étain, etc.)  
sont repris au Chap. 28.

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Compositions vitrifiables, dites émaux, engobes, lustres liquides et autres compositions analogues pour l'industrie céramique, même contenant des sels de métaux précieux:

3211 01	compositions vitrifiables (dites émaux) pour l'émaillerie des ouvrages en métal ou en verre	kg
	autres préparations pour l'industrie céramique:	
3211 10	contenant des sels de métaux précieux	g
3211 90	autres	kg

Note.

On considère comme compositions vitrifiables, les produits donnant une surface nappée (brillante ou mate) à l'essai de vitrification à chaud, présentés en poudre ou autrement, à l'exclusion du verre pilé et du verre fritté. Ces produits sont repris au n° 7002 11.

Couleurs et peintures préparées et vernis, non conditionnés pour la vente au détail, y compris les pigments broyés dilués:

3212 10	essence d'orient	kg
3212 20	bronzes (couleurs métalliques), prêts à l'usage	kg
3212 30	couleurs luminescentes préparées	kg
3212 40	peintures à l'huile (céruse, blanc de zinc, lithopone, oxyde de fer, minium et analogues, broyés dans l'huile)	kg
3212 50	verniss	kg
3212 60	pâte d'aluminium	kg
3212 80	produits pour la protection du bois additionnés de pigments	kg
3212 90	autres couleurs préparées, à l'exception des couleurs d'imprimerie (3217 10 à 3217 20), couleurs à duplicateurs et couleurs pour tampons (3217 40)	kg
3213 00	Teintures préparées, non conditionnées pour la vente au détail	kg

Couleurs préparées, peintures, vernis et teintures, conditionnés pour la vente au détail:

3214 20	bronzes (couleurs métalliques) prêts à l'usage	kg
3214 30	couleurs luminescentes préparées	kg
3214 40	peintures à l'huile	kg
3214 50	verniss	kg
3214 71	couleurs pour la peinture artistique, la décoration, l'enseignement et l'amusement, en tablettes, pastilles, tubes, godets ou présentations similaires	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

3214 75	boîtes d'assortiment remplies de couleurs, en fer blanc, bois, carton, etc.	kg
3214 80	produits pour la protection du bois, additionnés de couleurs	kg
3214 90	autres couleurs préparées, même feuilles en couleurs	kg
3215 00	Sicatifs en poudre, liquides ou en pâte (borates, oléates, résinates, naphténates de manganèse, de plomb ou de cobalt, etc.)	kg
3216 00	Mastics, non dénommés ni compris ailleurs, y compris les mastics et ciments de résine	kg
Encres d'imprimerie, encres à écrire ou à dessiner:		
3217 10	encres d'imprimerie noires	kg
3217 20	encres d'imprimerie de couleur	kg
3217 40	couleurs à duplicateurs et couleurs pour tampons	kg
3217 50	encres liquides, encres en pâte, en poudre ou en tablettes	kg
3217 60	encres à dessiner (encres de Chine) solides, liquides ou pâteuses	kg

Numéro spécial pour l'exportation

3218 00	Articles à écrire et à dessiner assortis	kg
---------	------------------------------------------	----

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Chapitre 33

Huiles essentielles et essences; articles de par-  
fumerie ou de toilette; cosmétiques

Note générale.

Sont exclus du présent Chapitre:

- a) les savons de toutes sortes (à l'exception des savons dentifrices), ainsi que les crèmes à raser et les shampoings contenant du savon, parfumés ou non (Chap. 34);
- b) l'essence de térébenthine et les autres solvants terpéniques (Chap. 38);
- c) les huiles essentielles conditionnées pour l'usage thérapeutique immédiat (l'huile d'eucalyptus, l'huile de menthe, etc.) (Chap. 30);
- d) les mélanges d'huiles essentielles aux usages thérapeutiques, les onguents parfumés, poudres et similaires aux usages thérapeutiques (Chap. 30).

Huiles essentielles et résinoïdes concrets ou liquides:

	huiles essentielles:	
3301 10	des fruits d'agrumes (huile de bergamotes, de mandarines, d'oranges, de citrons, etc.)	kg
3301 50	autres huiles essentielles (d'anis, de cajepout, de cananga, de cassie, de baume de copahu, de cumin, d'eucalyptus, de fenouil, de géranium, de gingembre, de camomille, de lavande, de laurier, de macis, d'amandes amères, de mélisse, de girofle, de néroli, de niaouli, de patchouli, de petit-grain, de menthe, de piment, de bois de rose, de rose, de romarin, de santal, de spic, de thym, de vétiver, de cannelle, etc.)	kg
3301 90	résinoïdes	kg
3302 00	Sous-produits terpéniques résiduels de la déterpénation des huiles essentielles	kg
3303 00	Solutions concentrées de parfums naturels dans les graisses ou dans les huiles fixes, obtenues par enfleurage ou macération et constituant des matières premières pour la parfumerie et l'industrie des produits cosmétiques	kg



-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

3304 00 Mélanges à base de parfums naturels ou artificiels  
constituant des matières premières pour la parfumerie,  
l'alimentation, l'industrie des produits cosmétiques  
ou d'autres industries, non utilisables en l'état kg

Note.

Les compositions reprises sous le n° 3304 00,  
utilisables en l'état, sont traitées, soit  
comme articles de parfumerie et de toilette  
(3306 30), soit comme préparations alimen-  
taires (2107 90), selon l'espèce.

3305 00 Eaux distillées parfumées naturelles, même médicinales kg

Articles de parfumerie et de toilette; cosmétiques:

3306 10 graisses, huiles, pommades, onguents parfumés et  
similaires, tous ceux non additionnés de médi- kg  
caments

3306 20 eaux de Cologne kg

3306 30 extraits ou eaux contenant d'éther ou d'alcool,  
parfumés ou servant à parfumer; vinaigres de kg  
toilette

3306 40 eaux dentifrices, eaux pour l'hygiène buccale,  
lotions capillaires kg

3306 50 assortiments d'articles de parfumerie, de toilette  
et de cosmétiques en présentations pour cadeaux kg

3306 60 les teintures capillaires et les shampoings ne  
contenant pas de savon kg

3306 90 autres articles de parfumerie et de toilette et  
autres cosmétiques, non dénommés ni compris  
ailleurs (crayons pour sourcils, rouges à  
lèvres, vernis à ongles, poudres, parfums à  
brûler sous forme de papier, fards, papier de  
maquillage, crèmes à raser ne contenant pas de  
savon, pâte dentifrice, poudre dentifrice, savon  
dentifrice, etc.) kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Chapitre 34

Savons; produits mouillants, détergents et émulsifiants;  
lessives et lessives auxiliaires; matières lubrifiantes,  
cires artificielles; cires préparées et cirages; poudres  
à récurer et similaires; bougies et autres produits  
à base de graisses, d'huiles ou de cires

Note générale.

Sont exclus du présent Chapitre:

- a) les savons dentifrices, les crèmes à raser, les shampoings fabriqués sans savon (à base d'alcools gras sulfonés, etc.) (Chap. 33);
- b) les préparations désinfectantes fabriquées avec du savon et similaires; les produits mouillants préparés et similaires (Chap. 38);
- c) les pierres à aiguiser et à polir, les abrasifs appliqués sur tissus, papier ou autres matières (Chap. 68).

Savons:

	savons à base de résines ou de naphthénates:	
3401 12	conditionnés pour la vente au détail	kg
3401 14	autrement présentés	kg
	savons mous à base de potasse:	
3401 16	conditionnés pour la vente au détail	kg
3401 18	autrement présentés	kg
	savons durs, même parfumés ou transparents, non dénommés ni compris ailleurs, y compris les savons à barbe:	
	conditionnés pour la vente au détail (en morceaux, tubes, etc.)	
3401 22	savons de toilette	kg
3401 23	savons de ménage, y compris les savons industriels	kg
3401 24	savons à barbe (en barres, en pains, même dans des récipients pour coiffeurs, etc.)	kg
3401 25	crèmes à raser	kg
3401 28	autres savons durs	kg
	autrement présentés (en blocs, briques, hobbocks, etc.):	
3401 32	savons de toilette	kg
3401 33	savons de ménage, y compris les savons industriels	kg
3401 34	savons à barbe	kg
3401 35	crèmes à raser	kg
3401 38	autres savons durs	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

savons en poudre, pailletes, flocons, copeaux,  
granulés et similaires, même savons liquides,  
tous ceux parfumés ou non:

conditionnés pour la vente au détail:

3401 52	savons liquides	kg
3401 54	autres (flocons, copeaux, etc.)	kg

autrement présentés:

3401 56	savons liquides	kg
3401 58	autres (flocons, copeaux, etc.)	kg

savons médicaux (savons renfermant du goudron,  
du soufre, etc.):

3401 71	conditionnés pour la vente au détail	kg
3401 79	autrement présentés	kg

autres savons, non dénommés ni compris ailleurs  
(savons d'ammonium, de triéthanolamine, savons  
abrasifs, etc.):

3401 91	conditionnés pour la vente au détail	kg
3401 99	autrement présentés	kg

Produits mouillants, détergents et émulsifiants  
(autres que les savons), non dénommés ni compris  
ailleurs:

à l'emploi:

3402 10	comme produits auxiliaires pour l'industrie textile	kg
3402 30	comme produits auxiliaires pour l'industrie du cuir	kg
3402 50	comme matières premières pour produits de lavage	kg
3402 90	pour autres usages	kg

Note.

Sont classés dans ces Numéros les sulforicines, sulfolésates et sulforésinates; les produits de la sulfonation des alcools gras, des amides grasses, ainsi que des esters d'alcools gras ou d'acides gras et les produits similaires; les dérivés sulfonés et sulfatés des hydrocarbures aromatiques substitués et des hydrocarbures de la série grasse; les sels d'amines grasses et de bases d'ammonium quaternaires et les autres produits analogues à cation actif; les produits de la condensation des corps gras et de l'oxyde, d'éthylène et les produits analogues sans ion actif ainsi que les autres produits analogues.

Toutefois les préparations des produits de ces Numéros rentrent dans les n<sup>os</sup> 3403 11 à 3403 99 ou dans le Chap. 38, selon leur utilisation.

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Préparations pour lessives et lessives auxiliaires:

lessives et lessives auxiliaires préparées pour le ménage:

conditionnées pour la vente au détail:

en poudre:

3403 11	à base de savons	kg
3403 13	à base de produits synthétiques (à base de dérivés sulfonés, etc.)	kg
3403 15	lessives pour le lavage du linge fin	kg
3403 17	lessives auxiliaires	kg

autrement présentées:

en poudre:

3403 21	à base de savons	kg
3403 23	à base de produits synthétiques (à base de dérivés sulfonés, etc.)	kg
3403 25	lessives pour le lavage du linge fin	kg
3403 27	lessives auxiliaires	kg
3403 91	lessives à des fins industrielles	kg
3403 99	autres	kg

Matières lubrifiantes préparées avec des huiles ou des graisses de toutes espèces, même additionnées d'autres matières:

contenant des huiles lourdes des n<sup>os</sup> 2710 51 à 2710 69 d'une teneur:

3404 11	de plus de 10 %	kg
3404 19	de 10 % ou moins	kg
3404 90	autres	kg

3405 00 Cires artificielles kg

3406 00 Cires préparées (cires animales ou végétales mélangées entre elles ou mélangées de cires minérales ou artificielles, de graisses, de résines, de substances minérales ou similaires, sans solvant) kg

Cirages et crèmes pour chaussures, encaustiques pour meubles et parquets, pâtes, brillants, poudres à récurer et préparations similaires pour le polissage, le nettoyage et l'entretien du cuir, du bois, des métaux, du verre ou similaires:

3407 10	cirages et crèmes pour chaussures	kg
3407 20	encaustiques	kg
3407 90	poudres à récurer, brillants, même additionnées de graisse ou d'huile (pommades et graisses à nettoyer, etc.); préparations pour le polissage et nettoyage	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Note.

Rentrent également dans le N° 3407 90 les sables, le kieselgur, le graphite naturel, la craie, le tripoli, la pierre ponce, l'émeri et autres produits naturels susceptibles d'être utilisés pour le récurage, polissage et nettoyage, s'ils sont conditionnés en emballages d'un poids brut de 1,5 kg ou moins, ou s'ils sont mélangés ou conditionnés pour l'usage immédiat (en pâtes, plaquettes, tablettes, blocs, cônes, etc.)

3408 00	Bougies (chandelles) de toutes sortes, rats-de-cave, veilleuses et articles similaires	kg
	Pâtes à modeler à base d'acides gras, de cires et d'autres substances analogues, en masses ou en pains; cires pour l'art dentaire:	
3409 10	pâtes pour prendre l'empreinte des dentures	kg
3409 90	pâtes à modeler	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Chapitre 35

Matières albuminoïdes et colles

Note générale.

Sont exclus du présent Chapitre:

- a) les peptones médicamenteuses (Chap. 30);
- b) les parements et apprêts (Chap. 38);
- c) la caséine et la gélatine durcies chimiquement, ainsi que les ouvrages en ces matières (Chap. 39);
- d) les dissolutions et dispersions de caoutchouc (Chap. 40);
- e) les ouvrages en gélatine non durcie (Chap. 95).

Caséines:

3501 10	pour usages industriels	kg
3501 90	pour autres usages	kg

Albumines:

3502 10	impropres à la consommation humaine ou dénaturées	kg
	autres:	
	blanc d'oeuf cristallisé:	
3502 92	pour l'alimentation	kg
3502 93	pour usages industriels	kg
3502 99	autres albumines propres à la consommation humaine	kg

3503 00	Peptones, non additionnées d'autres substances	kg
---------	------------------------------------------------	----

3504 00	Gélatines	kg
---------	-----------	----

3505 00	Autres matières protéiques, non dénommées ni comprises ailleurs (caséinates, peptonates et autres, à l'exception des colles de caséine)	kg
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Pâtes pour reproductions graphiques, pour rouleaux d'imprimerie et préparations similaires à base de gélatine, même avec glycérine, kaolin, etc.:

3506 10	rouleaux et feuilles pour hectographes	kg
3506 90	autres produits	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

3507 00 Dextrines, y compris les amidons solubles, les  
amidons torréfiés et les féculs torréfiés kg

Colles d'origine animale:

3508 10	colles de poisson	kg
3508 20	colles de caséine	kg
3508 30	colles de peaux	kg
3508 40	colles de cuir	kg
3508 50	colles d'os	kg
3508 60	colles modifiées de gluten	kg
3508 90	autres	kg

Colles d'origine végétale, à l'exception des colles  
de résines naturelles et des colles de caoutchouc,  
non dénommées ni comprises ailleurs:

3509 10	à base de gommes végétales (gomme arabique, etc.)	kg
3509 30	à base de dextrine	kg
3509 90	autres	kg

Autres colles, non dénommées ni comprises ailleurs  
(colles de résines naturelles ou synthétiques, de  
caoutchouc, colles à base de silicates, etc.):

3510 10	colles de résines naturelles (à base de colo- phane, etc.)	kg
3510 30	colles de résines synthétiques (colles d'urée, de mélamine, de résine phénolique, colles vinyli- ques, etc.)	kg
3510 50	colles cellulosiques (de méthyle, de carboxy- méthylcellulose, etc.)	kg
3510 90	autres (colles de caoutchouc, colles à base de silicates, etc.)	kg
3511 00	Colles de toutes espèces, présentées en récipients d'un poids brut de 1 kg ou moins	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Chapitre 36

Poudres et explosifs; articles de pyrotechnie; allumettes;  
alliages pyrophoriques; matières inflammables

Note générale.

Sont exclus du présent Chapitre:

- a) les produits chimiques purs, susceptibles d'être utilisés comme poudres et explosifs (Chap. 28 et 29);
- b) le métaldéhyde pur en poudre (Chap. 29).

3601 00	Poudres à tirer	kg
3602 00	Explosifs préparés, non dénommés ni compris ailleurs	kg
3603 00	Mèches; cordeaux détonants	kg
3604 00	Amorces et capsules fulminantes; allumeurs; détonateurs	kg
3605 00	Articles de pyrotechnie, non dénommés ni compris ailleurs	kg
Allumettes:		
3606 10	en bois ou en carton	kg
3606 90	en fils textiles imprégnés de stéarine, de cire ou de substances similaires	kg
Ferro-cérium et autres alliages pyrophoriques sous toutes leurs formes:		
3607 10	pierres à briquets de toutes sortes en ferro-cérium	kg
3607 90	autres alliages pyrophoriques sous toutes leurs formes	kg
Articles en matières inflammables, non dénommés ni compris ailleurs:		
3608 10	alcool solidifié	kg
3608 30	métaldéhyde et combustibles similaires, en tablettes, bâtons ou autres formes	kg
3608 50	combustibles liquides, pour briquets ou allumeurs, conditionnés en emballages d'une capacité de 300 cm <sup>3</sup> ou moins	kg
3608 70	mèches et rubans soufrés, pastilles, bougies et plaquettes à base de soufre	kg
3608 90	torches et flambeaux de résine et de poix, allume-feux et marchandises similaires	kg



-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Chapitre 37

Produits photographiques et cinématographiques

Plaques sensibilisées, non impressionnées:

filmpacks:

3701 11	polychromes	kg
3701 19	autres	kg
3701 30	films présentés à plat pour la radiographie	kg
3701 90	autres plaques sensibilisées sur supports de tout genre	kg

Pellicules non perforées sensibilisées, non impressionnées:

3702 10	polychromes	kg
3702 30	pour la radiographie	kg
3702 90	autres	kg

Pellicules perforées sensibilisées, non impressionnées:

polychromes, d'une longueur:		
3703 11	de 30 m ou moins	kg
3703 15	de plus de 30 m	kg et m
3703 30	pour la radiographie	kg
autres, d'une largeur:		
3703 50	de 16 mm ou moins	kg
supérieur à 16 mm, d'une longueur:		
3703 91	de 30 m ou moins	kg
3703 95	de plus de 30 m	kg et m

Papiers, cartes et tissus sensibilisés, non impressionnés ou impressionnés, mais non développés:

3704 10	papiers héliographiques	kg
3704 90	autres	kg

Plaques, pellicules et films impressionnés, non développés:

3705 10	plaques et pellicules; films, perforés ou non, d'une longueur de 4 m ou moins	kg
3705 50	films négatifs, perforés, d'une longueur de plus de 4 m	kg et m
3705 90	films positifs et inversibles, perforés, d'une longueur de plus de 4 m	kg et m

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Note.

Les films cinématographiques négatifs, synchronisés en langue allemande, suivent le régime des films positifs.

Plaques, pellicules non perforées et pellicules perforées d'une longueur de 4 m ou moins, impressionnées et développées (négatives et positives):

3706 10	reproductions offset propres à être copiées	kg
3706 90	autres	kg

Films cinématographiques, impressionnés et développés, ne comportant que l'enregistrement du son:

3707 10	négatifs	kg et m
3707 50	positifs	kg et m

Note.

Les films cinématographiques négatifs, synchronisés en langue allemande, suivent le régime des films positifs.

Autres films cinématographiques, impressionnés et développés (muets ou sonores):

3708 10	négatifs	kg et m
	positifs:	
3708 51	polychromes	kg et m
3708 59	autres	kg et m

Notes.

1. Les films négatifs, synchronisés en langue allemande suivent le régime des films positifs.
2. Lorsqu'un film sonore est importé ou exporté en deux bandes comportant respectivement les images et l'enregistrement du son, chaque bande suit son régime propre.

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

3709 00 Produits chimiques pour usages photographiques conditionnés pour la vente au détail, y compris les produits pour la production de la lumière éclair kg

Note.

Rentrent dans le N° 3709 00 les produits chimiques dosés en petits emballages et prêts à l'emploi dans la photographie, même si ces produits contiennent des sels de métaux précieux (révélateurs, fixeurs, vireurs, etc.). Les produits de l'espèce autrement conditionnés, ainsi que les vernis, colles et préparations similaires suivent leur régime propre.

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Chapitre 38

Produits divers des industries chimiques

Note générale.

Sont exclus du présent Chapitre:

- a) les produits de constitution chimique définie, commercialement ou chimiquement purs (Chap. 28 et 29), exception faite des produits repris au n° 3822 00;
- b) les préparations désinfectantes, insecticides et similaires ayant le caractère de médicaments (Chap. 30);
- c) les mèches et rubans soufrés ainsi que pastilles, bougies et plaquettes à base de soufre (Chap. 36).

---

3801 00	Graphite artificiel	kg
3802 00	Graphite colloïdal en suspension aqueuse	kg
3803 00	Noir animal (noir d'os)	kg
3804 00	Charbons activés, pulvérisés ou granulés	kg
3805 00	Lessives résiduaire de carnallite	kg
3806 00	Eaux ammoniacales, (provenant de l'épuration du gaz d'éclairage)	kg
3807 00	Crude ammoniac (produit résiduaire de l'épuration du gaz d'éclairage)	kg
Tall oil (produit résiduaire de la fabrication des pâtes de cellulose par le procédé à la soude):		
3808 11	tall oil brut et huile pour noyaux de fonderie	kg
3808 15	tall oil distillé	kg
3809 00	Lignosulfites (produits résiduaire de la fabrication des pâtes de cellulose par le procédé au bisulfite)	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Produits de la distillation du bois, non dénommés  
ni compris ailleurs:

	goudrons de bois:	
3810 11	goudrons de conifères (de pin, de genévrier, d'autre bois résineux)	kg
3810 19	autres goudrons de bois (de bouleau, de hêtre, etc.)	kg
3810 30	huile de créosote	kg
3810 50	pyrolignites (de calcium, de zinc, etc.)	kg
3810 90	autres, à l'exception de l'alcool méthylique brut (2905 11)	kg

Essence de térébenthine et autres produits de la  
distillation des conifères et des résines des conifères:

3811 11	essence de térébenthine balsamique	kg
3811 15	essence de térébenthine obtenue à partir du bois et des racines	kg
	essence de térébenthine au sulfate et au sulfite:	
3811 21	brute	kg
3811 25	épurée	kg
3811 30	essence de bois de pin, essence de pin et autres solvants terpéniques provenant de la distillation de bois de conifères	kg
3811 51	huile de pin (pine-oil)	kg
3811 55	terpinéol brut	kg
3811 60	dipentène brut	kg
3811 71	colophane provenant d'essence de térébenthine balsamique	kg
3811 73	colophane provenant de racines de conifères	kg
3811 75	tall-acides résiniques	kg
3811 77	poix de sulfate et brais résineux	kg
3811 99	autres produits de la distillation de conifères	kg

Dérivés des produits résineux secs (colophanes et  
brais résineux), à l'exception des produits repris  
aux nos 3813 10 à 3813 99:

3812 10	huiles de résines décarboxylées ou non	kg
3812 50	résinates (de calcium, de cobalt, de plomb, de magnésium, de manganèse, de zinc, etc.), à l'exception des siccatifs préparés (3215 00)	kg

Poix végétales de toutes sortes; poix de brasserie  
et compositions similaires à base de colophane et  
de poix végétales, non dénommées ni comprises ailleurs:

3813 10	agglomérants pour noyaux de fonderie à base de produits résineux naturels	kg
3813 91	déchets de poix de brasserie ne se prêtant plus au poisement des fûts de bière	kg
3813 99	autres poix végétales et préparations à base des poix végétales	kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

3814 00 Produits activés, non dénommés ni compris ailleurs  
(silice fossile activée, argile activée, etc.) kg

Préparations désinfectantes, insecticides, anti-  
cryptogamiques, herbicides, fongicides et similaires,  
y compris les appâts empoisonnés, non dénommés ni  
compris ailleurs:

produits destinés à la protection des végétaux  
et insecticides:

3815 11 anti-mites, utilisés dans l'industrie textile  
comme produits repoussants kg

3815 19 autres kg

3815 20 produits pour la protection du bois, oléagineux  
ou à base de sels, non additionnés de pigments  
(additionnés de pigments: 3212 80 et 3214 80) kg

produits pour la conservation:

3815 51 de textiles kg

3815 54 de peaux et cuirs kg

3815 59 d'autres produits kg

3815 91 produits désinfectants kg

3915 99 autres produits kg

Préparations auxiliaires pour l'industrie textile,  
la papeterie et la tannerie (pour le mouillage,  
l'ensimage, l'adoucissage, le dégraissage, le  
mordançage, l'apprêt, etc.), non dénommées ni com-  
prises ailleurs:

parements et apprêts:

3816 11 pour l'industrie textile (produits auxiliaires  
pour l'industrie textile) kg

3816 15 pour la papeterie kg

3816 19 pour la tannerie kg

autres préparations auxiliaires:

3816 91 pour l'industrie textile (produits auxiliaires  
pour l'industrie textile) kg

3816 95 pour la papeterie kg

pour la tannerie:

3816 96 produits auxiliaires pour l'industrie du cuir kg

3816 98 produits tannants et produits tannants  
auxiliaires, préparés kg

3817 00 Cônes Seger (montres fusibles pour le contrôle de la  
température des fours) kg et pièce

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Compositions décapantes et autres compositions auxiliaires pour la soudure des métaux; plaques à souder à la forge:

3818 20 flux à braser ou à souder kg

3818 90 autres compositions auxiliaires pour le soudage et le brasage (produits pour le finissage, plaques à souder à la forge, compositions pour l'enrobage ou le fourrage des électrodes, etc.) kg

3819 00 Accélérateurs de vulcanisation, non dénommés ni compris ailleurs kg

Compositions dites "encrivores" et pour correction de stencils, conditionnées et prêtes à l'usage:

3820 10 encrivores kg

3820 50 vernis pour correction de stencils kg

3821 00 Milieux de culture et réactifs préparés pour microbiologie; microscopie et autres usages de laboratoire, conditionnés en emballages d'un poids brut unitaire de 500 g, au maximum kg

3822 00 Cristaux cultivés de sels halogènes de métaux alcalins ou alcalino-terreux ou d'oxyde de magnésium, non travaillés optiquement, d'un poids unitaire de 2,5 g ou plus g

3823 00 Compositions absorbantes à base de baryum, césium, zirconium ou autres (pour parfaire le vide dans les tubes et valves électriques), présentées sur tubes ou fils métalliques ou en pastilles, tablettes, etc. kg

Compositions et charges pour appareils extincteurs; grenades extinctrices et autres appareils extincteurs chargés:

3824 10 compositions et charges pour appareils extincteurs kg

3824 50 grenades extinctrices et autres appareils extincteurs chargés kg

Solvants et diluants composites pour vernis et autres produits:

3825 10 pour vernis kg

3825 90 autres kg

-----  
VI. Produits des industries chimiques et des industries connexes  
-----

Autres préparations chimiques, non dénommées ni  
comprises ailleurs:

	produits auxiliaires pour fonderie, préparés:	
3826 11	inhibiteurs de retassure	kg
3826 19	autres produits auxiliaires pour fonderie, à l'exception des agglomérants pour noyaux de fonderie provenant de résines et poix naturels (3813 10)	kg
3826 20	agents corrosifs, agents de reproduction, agents de réduction et produits auxiliaires pour l'impri- merie	kg
3826 31	échangeurs d'ions à base de résines artificielles et autres échangeurs d'ions organiques et inor- ganiques (zéolithes, etc.) pour échangeement de bases et d'acides	kg
3826 39	compositions pour la préparation de l'eau (à l'exception des échangeurs d'ions) préparations désincrustantes, dissolvants enlevant les dépôts incrustants, provenant du lait, ainsi que produits de nettoyage dissolvant chimiquement et agissant mécaniquement	kg
3826 40	préparations auxiliaires pour la galvanotechnique	kg
3826 50	produits pour la protection des bâtiments et produits ignifuges, non dénommés ni compris ailleurs (produits accélérant la prise au ciment, prépara- tions antigel, produits pour la protection des bâti- ments additionnés de pigments, produits chimiques pour le coffrage en béton, etc.)	kg
3826 60	produits auxiliaires pour la fabrication du ca- outchouc à l'exception des accélérateurs de vul- canisation (3819 00)	kg
3826 70	levures artificielles	kg
3826 91	éthyle-fluide	kg
3826 92	plastifiants et durcisseurs pour matières plastiques	kg
	préparations amélioratives pour:	
3826 93	huiles de graissage minérales et lubrifiants minéraux	kg
3826 94	autres huiles minérales (fuel oils, etc.), à l'exception d'éthyle-fluide (3826 91)	kg
3826 95	préparations de produits chimiques pour usages photographiques, non conditionnées pour la vente au détail (autres: 3709 00)	kg
3826 96	matières luminescentes pour la technique d'éclairage, de radiographie et de télévision	kg
3826 99	autres préparations chimiques, non dénommées ni comprises ailleurs	kg



-----  
VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages  
en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc  
-----

Section VII

Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages  
=====

en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc  
=====

Chapitre 39

Matières plastiques artificielles, résines  
artificielles et ouvrages en ces matières

Note générale.

Sont exclus du présent Chapitre:

- a) les polymérisats liquides qui ne durcissent pas par chauffage (Chap. 29);
- b) le caoutchouc synthétique (Chap. 40);
- c) les articles de voyage, de maroquinerie et de gainerie en fibre vulcanisée ou en autres matières plastiques artificielles (Chap. 42);
- d) les ouvrages de sparterie et de vannerie en lames de paille artificielle, crin artificiel ou matières plastiques artificielles (Chap. 46);
- e) les textiles synthétiques et artificiels et les articles en ces matières (Section XI); toutefois restent classés dans le présent Chapitre: le crin artificiel d'un diamètre de plus de 1 mm, les imitations de catgut en matières textiles synthétiques et artificielles d'un diamètre de plus de 1 mm, ainsi que les lames et formes similaires en ces matières (paille artificielle, etc.) d'une largeur de plus de 5 mm;
- f) les manches, poignées et autres accessoires pour parapluies, cannes, fouets, cravaches ou articles analogues (Chap. 66);
- g) les fleurs, feuillages, fruits artificiels et leurs parties (Chap. 67);
- h) les articles de bijouterie de fantaisie (Chap. 71);
- i) les pièces de machines, d'appareils et d'engins mécaniques (Chap. 84); les bacs pour accumulateurs, ainsi que les isolateurs et pièces isolantes pour machines et appareils électriques (Chap. 85);

VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc

- k) les matières plastiques artificielles travaillées optiquement, les montures de lunettes et les instruments de dessin (Chap. 90);
- l) les cages et cabinets d'appareils d'horlogerie (Chap. 91);
- m) les instruments de musique (Chap. 92);
- n) les articles de broserie (Chap. 96);
- o) les jeux, jouets et engins sportifs (Chap. 97);
- p) les boutons, les fermetures à glissières, les porte-plumes, stylographes, stylographes à bille, portemines, fume-cigarettes et fume-cigares, les bouts et tuyaux pour pipes, les peignes et les parties de bouteilles isothermiques (gobelets, etc.) (Chap. 98).

Produits de condensation et de polycondensation, modifiés ou non, avec ou sans matières de charge ou matières colorantes, solides (en morceaux, poudre, blocs, tubes, joncs, bâtons, en plaques, feuilles et pellicules de forme carrée ou rectangulaire, etc.) ou liquides, y compris les émulsions, dispersions et solutions:

phénoplastes (produits résultant de la condensation des phénols ou de leurs homologues avec des aldéhydes):

3901 11	masses à mouler	kg
3901 15	matières à mouler stratifiées	kg
3901 17	matières de base pour vernis	kg
3901 19	autres	kg

aminoplastes (produits résultant de la condensation de l'aniline, de l'urée, de la thiourée, de la mélamine et leurs dérivés avec des aldéhydes):

3901 21	masses à mouler	kg
3901 25	matières à mouler stratifiées	kg
3901 27	matières de base pour vernis	kg
3901 29	autres	kg

alkydes (produits de condensation des polyacides avec les polyalcools):

3901 31	matières de base pour la fabrication de vernis, même colorées	kg
3901 39	autres alkydes	kg

3901 40	superpolyamides, superpolyuréthanes, superpolyesters et autres produits linéaires de polycondensation	kg
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

3901 50	silicones (combinaisons organo-siliciques condensées)	kg
3901 81	résines éthoxylées	kg

VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc

3901 89	autres produits de condensation et de polycondensation (résines d'acétaldéhyde, de cyclohexanone ou analogues, etc.)	kg
3901 90	déchets et débris d'ouvrages de condensation et de polycondensation des N <sup>os</sup> 3901 11 à 3901 89	kg

Produits de polymérisation, avec ou sans matières de charge ou matières colorantes, solides (en morceaux, poudres, blocs, tubes, joncs, bâtons, en plaques, feuilles et pellicules de forme carrée ou rectangulaire, etc.) ou liquides, y compris les émulsions, dispersions et solutions:

3902 12	polyéthylène	kg
3902 13	polytétrafluoroéthylène et polytrifluorochloroéthylène	kg
3902 15	polyisobutylène	kg
	polystyrène:	
3902 21	poudres et morceaux irréguliers, même à l'état liquide	kg
3902 23	blocs, tubes, joncs, bâtons, plaques et demi-produits similaires	kg
3902 25	feuilles et pellicules	kg
	chlorure de polyvinyle, même surchloré:	
3902 31	poudres et morceaux irréguliers, même à l'état liquide	kg
3902 33	blocs, tubes, joncs, bâtons, plaques et demi-produits similaires	kg
	feuilles et pellicules:	
3902 34	additionnées de plastifiants	kg
3902 36	non additionnées de plastifiants	kg
	chlorure de polyvinylidène:	
3902 37	poudres et morceaux irréguliers, même à l'état liquide	kg
3902 38	blocs, tubes, joncs, bâtons, plaques et demi-produits similaires	kg
3902 39	feuilles et pellicules	kg
	autres dérivés polyvinyliques (acétate de polyvinyle, alcool polyvinylique, acétals et éthers polyvinyliques, etc.):	
3902 47	poudre et morceaux irréguliers, même à l'état liquide	kg
3902 48	blocs, tubes, joncs, bâtons, plaques et demi-produits similaires	kg
3902 49	feuilles et pellicules	kg
	dérivés polyacryliques et polyméthacryliques:	
3902 51	poudre et morceaux irréguliers, même à l'état liquide	kg
3902 59	autres (blocs, tubes, joncs, bâtons, plaques, etc.)	kg
3902 60	esters et éthers d'allyle	kg

VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc

	copolymères (isobutylène-styrène, chlorure-acétate de vinyle, chlorure de vinyle-chlorure de vinylidène, chlorure de vinylidène-acrylonitrile, etc.):	
3902 71	poudre et morceaux irréguliers, même à l'état liquide	kg
3902 73	blocs, tubes, joncs, bâtons, plaques et demi-produits similaires	kg
3902 75	feuilles et pellicules	kg
3902 82	résines de coumarone	kg
3902 83	résines d'indène	kg
3902 89	autres produits de polymérisation (polyvinyl-carbazole, cétones, amines et imines polyvinyliques, etc.)	kg
3902 90	déchets et débris d'ouvrages de polymérisation des Nos 3902 12 à 3902 89	kg
Produits dérivés de la cellulose:		
	cellulose régénérée (pellicule cellulosique, etc.):	
3903 11	feuilles et pellicules	kg
3903 15	blocs, tubes, joncs, bâtons, plaques et demi-produits similaires	kg
3903 19	déchets et débris d'ouvrages	kg
3903 20	fibre vulcanisée (en rouleaux, plaques, feuilles, bandes, bâtons ou tubes, etc.)	kg
	nitratés de cellulose:	
3903 31	celloïdine et collodions, quel que soit le solvant	kg
	matières de base pour la préparation des vernis:	
3903 33	matières à base de nitrocellulose, en formes solides	kg
3903 34	autres matières de base pour la préparation des vernis, même pâteuses ou colorées, d'une teneur en azote de 12,3 % ou moins	kg
	celluloïd:	
3903 35	masses, blocs, tubes, joncs, bâtons, ainsi que plaques, feuilles et pellicules de forme carrée ou rectangulaire	kg
3903 36	déchets et débris d'ouvrages, y compris les vieilles pellicules lavées et non lavées	kg
3903 39	autres nitrates de cellulose, y compris les fulmicotons	kg
	acétate de cellulose:	
3903 51	feuilles et pellicules	kg
3903 59	autres	kg
	éthers de la cellulose:	
3903 61	éthylcellulose	kg
3903 69	autres (méthylcellulose, benzylcellulose, etc.)	kg
3903 90	autres produits dérivés de la cellulose (acéto-butyraté et propionate de cellulose, butyral-cellulose, etc.)	kg

VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc

3904 00 Dérivés des matières albuminoïdes durcies (caséine durcie, gélatine durcie ou analogues) kg

Dérivés des résines naturelles (gommes fondues, gommes-esters, gommes polymérisées, oxydées, hydrogénées, etc.); dérivés chimiques du caoutchouc naturel:

3905 10 dérivés des résines naturelles kg

3905 50 dérivés chimiques du caoutchouc naturel (caoutchouc chloré, caoutchouc chlorhydraté, caoutchouc cyclisé, caoutchouc oxydé, etc.) kg

3906 00 Autres matières plastiques et résines artificielles, non dénommées ni comprises ailleurs kg

Ouvrages en matières plastiques artificielles, non dénommés ni compris ailleurs:

3907 10 ustensiles de ménage et articles de fantaisie kg

articles d'éclairage de toute sorte:

3907 21 articles d'éclairage électrique (exportation: 8536 11 à 8536 70) kg

3907 29 autres articles d'éclairage kg

3907 31 articles de bijouterie en matières plastiques artificielles de tout genre kg

autres ouvrages en matières plastiques artificielles: en produits dérivés de la cellulose: en cellulose régénérée:

3907 41 boyaux factices kg

3907 49 autres produits en cellulose régénérée kg

3907 50 en fibre vulcanisée kg

3907 60 en cellulose kg

3907 70 en autres produits dérivés de la cellulose kg

3907 80 en matières albuminoïdes durcies (caséine durcie, gélatine durcie ou analogues) kg

en autres matières plastiques artificielles, avec ou sans addition de papier ou de matières textiles, sans égard à la proportion quantitative:

3907 91 revêtements en forme déterminée pour planchers, meubles et murs, sans supports en tissus, même de diverses couleurs kg

3907 93 bobines et tubes kg

3907 99 autres ouvrages en matières plastiques artificielles kg

-----  
VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages  
en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc  
-----

Chapitre 40

Caoutchouc (naturel, synthétique et factice)  
et ouvrages en caoutchouc

Notes générales.

1. Sont exclus du présent Chapitre les articles désignés ci-après en caoutchouc combiné avec des matières textiles qui rentrent dans la Section XI:
  - a) les tissus et tresses élastiques, les vêtements et articles confectionnés en ces tissus et tresses, ainsi que la bonneterie élastique ou caoutchoutée
  - b) les plaques, feuilles, bandes ou profilés et les articles constitués par des plaques, feuilles, bandes ou profilés:
    1. en tissu (autre qu'élastique) recouvert de caoutchouc sur une ou plusieurs faces, n'excédant pas 1500 g au mètre carré, comportant un ou deux plis noyés dans le caoutchouc;
    2. en feutre recouvert de caoutchouc sur une ou plusieurs faces et dans laquelle le poids du caoutchouc ne dépasse pas 50 % du poids total;
  - c) les tuyaux en matières textiles imperméabilisés, imprégnés ou revêtus de caoutchouc à l'intérieur
2. Sont également exclus du présent Chapitre:
  - a) les emplâtres (Chap. 30), les laques à base de caoutchouc (Chap. 32), les colles à base de caoutchouc (Chap. 35), les dérivés du caoutchouc (Chap. 39);
  - b) les papiers enduits ou imprégnés de caoutchouc (Chap. 48);
  - c) les chaussures, les parties de chaussures et les guêtres (Chap. 64);
  - d) les coiffures et parties de coiffures, y compris les bonnets de bain (Chap. 65);
  - e) les fouets, cravaches et parties de parapluies, cannes et similaires; (Chap. 66);
  - f) les fleurs, feuillages et fruits artificiels et leurs parties (Chap. 67);

-----  
VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages  
en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc  
-----

- g) les parties et pièces détachées en caoutchouc durci pour machines, appareils mécaniques et électriques, ainsi que tous les objets et parties en caoutchouc durci à usages électrotechniques (Section XVI); toutefois restent classés dans le présent Chapitre les tubes isolants et raccords en caoutchouc (v. Chap. 85);
  - h) les articles en amiante combiné avec du caoutchouc (Chap. 68);
  - i) les fermoirs, montures-fermoirs, boucles, etc., recouverts de caoutchouc ou combinés avec du caoutchouc durci (Chap. 83);
  - k) les embarcations à coques en caoutchouc non durci (Chap. 89);
  - l) divers articles repris aux Chapitres 90, 92, 93, 94 et 96;
  - m) les jeux, jouets et engins sportifs, à l'exception des gants de sport (Chap. 97);
  - n) les boutons, peignes, barrettes et articles similaires, les fume-cigares et fume-cigarettes, les bouts et tuyaux pour pipes, les porte-plumes, stylographes, stylographes à bille, porte-crayons, porte-mines et leurs parties (Chap. 98).
3. Sauf dispositions contraires, la dénomination "caoutchouc" s'entend, dans toutes les Sections de la Nomenclature où elle est employée, du caoutchouc naturel, de la balata, de la gutta-percha, des gommes naturelles analogues, du caoutchouc synthétique, du factice pour caoutchouc dérivé des huiles et de leurs divers produits régénérés.
4. Les mélanges de caoutchouc ne rentrent pas dans les n<sup>os</sup> 4001 10 à 4001 70 ou 4002 11 à 4002 50, mais dans les n<sup>os</sup> 4006 10 à 4006 99.
-

-----  
VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages  
en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc  
-----

I. Caoutchouc brut

Caoutchouc naturel, balata, gutta-percha et gommes  
naturelles analogues, à l'état brut (y compris le  
latex stabilisé):

	caoutchouc naturel:	
4001 10	latex liquide	kg
4001 21	crêpe pour semelles	kg
4001 29	autres (feuilles fumées, crêpes, etc.)	kg
4001 50	balata	kg
4001 70	gutta-percha et autres gommes naturelles	kg

Caoutchouc synthétique; caoutchouc factice:

	caoutchouc synthétique:	
4002 11	liquide (en émulsion ou dispersion)	kg
4002 15	solide	kg
4002 50	caoutchouc factice dérivé des huiles	kg

Note.

On entend par caoutchouc synthétique, les  
matières thermoplastiques synthétiques vul-  
canisables, qui, une fois vulcanisées, ne  
peuvent être transformées dans leur état  
primitif (polybutadiène [Buna] polychloro-  
butadiène, polybutadiène-styrène, polyacrylo-  
nitrile-butadiène, thioplastes, etc.)

4003 00	Caoutchouc régénéré	kg
---------	---------------------	----

Déchets, rognures et poudres de caoutchouc non durci;  
débris d'ouvrages de ces matières exclusivement uti-  
lisables pour la récupération du caoutchouc:

4004 10	chambres à air pour roues de véhicules devenues inutilisables à leur destination originale, dé- coupés ou non	kg
4004 30	enveloppes pour roues de véhicules devenues in- utilisables à leur destination originale, dé- coupés ou non	kg
4004 90	autres débris d'ouvrages, y compris les déchets, rognures et poudres de caoutchouc non durci	kg



-----  
VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages  
en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc  
-----

II. Caoutchouc non vulcanisé

Plaques, feuilles et bandes en caoutchouc non vulcanisé:

4005 10	en caoutchouc naturel	kg
4005 90	en autres espèces de caoutchouc (gutta-percha, etc.)	kg

Autres articles en caoutchouc non vulcanisé:

4006 10	dissolutions, émulsions et dispersions	kg
4006 30	fils textiles imprégnés de caoutchouc non vulcanisé	kg
4006 50	adhésifs industriels à base de caoutchouc sur tous supports (tissu, feutre, papier, matières plastiques artificielles, etc.) en feuilles, bandes et tresses, découpés ou non	kg
4006 91	crêpes de plantation pour semelles	kg
4006 99	autres	kg

Note.

On ne reprend comme dissolutions, émulsions et dispersions de caoutchouc que les produits liquides contenant des caoutchoucs ou gommes similaires, même additionnés de solvants, de liquides de suspension ou de simples agents de vulcanisation. Les préparations contenant d'autres constituants sont classées, selon le cas, avec les vernis (Chap. 32) ou avec les colles (Chap. 35).

III. Ouvrages en caoutchouc vulcanisé, mais non durci

Fils et cordes de caoutchouc vulcanisé, même recouverts de fils textiles; fils textiles imprégnés ou recouverts de caoutchouc vulcanisé:

4007 10	fils et cordes nus de caoutchouc vulcanisé non durci	kg
4007 30	fils et cordes de caoutchouc vulcanisé non durci, recouverts de fils textiles (par guipage <u>enroulement</u> ou tressage)	kg
4007 50	fils textiles imprégnés ou recouverts de caoutchouc vulcanisé, mais non durci	kg

VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc

Note.

Suivent le régime des bandes des n<sup>os</sup> 4008 21 à 4008 45, les fils nus de caoutchouc vulcanisé non durci, de tout profil dont la plus grande dimension de la coupe transversale excède 5 mm.

Plaques, feuilles et bandes en caoutchouc vulcanisé non durci, découpées ou non, de forme carrée ou rectangulaire; profiles:

plaques, feuilles et bandes:		
4008 21	non combinées avec d'autres matières	kg
4008 25	combinées avec des matières textiles, des métaux ou d'autres matières	kg
profilés:		
4008 41	non combinés avec d'autres matières	kg
4008 45	combinés avec des matières textiles, des métaux ou d'autres matières	kg

Tubes et tuyaux en caoutchouc vulcanisé non durci:

4009 10	non combinés avec d'autres matières	kg
4009 50	combinés avec des matières textiles, des métaux, ou d'autres matières, avec ou sans armature ou autres accessoires métalliques	kg

Courroies transporteuses ou de transmission en caoutchouc vulcanisé non durci:

4010 10	non combinées avec d'autres matières	kg
combinées avec d'autres matières:		
4010 51	courroies transporteuses	kg
4010 53	courroies de transmission	kg
4010 55	courroies trapézoïdales	kg

Bandages, pneumatiques et chambres à air pour roues de véhicules et d'aérodynes, en caoutchouc vulcanisé non durci:

enveloppes:		
4011 12	usagés, destinés au renouvellement et à la réparation	kg
autres, d'un poids unitaire de:		
4011 15	plus de 70 kg	kg et pièce
4011 17	plus de 2 kg à 70 kg	kg et pièce
4011 19	2 kg ou moins	kg et pièce

-----  
VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages  
en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc  
-----

4011 30	bandages et pneumatiques complets pour automobiles (chambre à air et enveloppe présentées ensemble)	kg et pièce
4011 35	bandages et pneumatiques complets pour bicyclettes (chambre à air et enveloppe présentées ensemble)	kg et pièce
4011 40	bandages pleins et creux	kg
4011 50	chambres à air renforcées dites "boyaux"	kg et pièce
4011 60	pneumatiques spéciaux pour aérodynes, ne nécessitant pas de chambre à air	kg et pièce
	chambres à air, d'un poids unitaire de:	
4011 91	plus de 5 kg	kg et pièce
4011 93	plus de 0,5 kg à 5 kg	kg et pièce
4011 95	0,5 kg ou moins	kg et pièce

Articles d'hygiène, de pharmacie ou de chirurgie  
en caoutchouc vulcanisé non durci, même avec parties  
en caoutchouc durci (tétines, sondes, canules, vessies  
à glace, coussins pneumatiques, etc.):

4012 10	articles en caoutchouc obtenus par immersion (tétines, préservatifs, etc.)	kg
4012 90	autres articles d'hygiène, de pharmacie et de chirurgie en caoutchouc vulcanisé non durci	kg

Vêtements, gants et accessoires du vêtement en  
caoutchouc, pour tous usages:

4013 10	gants et doigtiers	kg
4013 90	vêtements et accessoires du vêtement	kg

Autres ouvrages en caoutchouc vulcanisé non durci,  
non dénommés ni compris ailleurs:

4014 10	articles en caoutchouc, entièrement ou partiel- lement de caoutchouc mousse, spongieux ou cellulaire	kg
4014 30	couvre-cylindres	kg
4014 50	gommes (à grater)	kg
4014 90	autres (revêtements de murs et de planchers, tapis de pied, nattes, rondelles de caoutchouc pour bo- caux à conserves, bagues pour emballages, bouchons, etc.)	kg

-----  
VII. Matières plastiques artificielles, résines artificielles et ouvrages  
en ces matières; caoutchouc et ouvrages en caoutchouc  
-----

IV. Caoutchouc durci (ébonite) et ouvrages en ces matières

Caoutchouc durci (ébonite):

4015 10	en masses, en plaques ou en feuilles, découpés ou non, de forme carrée ou rectangulaire, en bâtons et en tubes, bruts ou travaillés à la surface	kg
4015 90	déchets, débris et poudres	kg

Ouvrages en caoutchouc durci, non dénommés ni compris  
ailleurs:

4016 10	articles d'hygiène, de pharmacie et de chirurgie	kg
4016 90	autres	kg