

CHAPITRE 38

Produits divers des industries chimiques

Notes

1.- Le présent chapitre ne comprend pas :

a) les produits de constitution chimique définie présentés isolément, autres que ceux ci-après :

1) le graphite artificiel (no 38.01);

2) les insecticides, antirongeurs, fongicides, herbicides, inhibiteurs de germination et régulateurs de croissance pour plantes, désinfectants et produits similaires, présentés dans des formes ou emballages prévus au no 38.08;

3) les produits extincteurs présentés comme charges pour appareils extincteurs ou dans des grenades ou bombes extinctrices (no 38.13);

4) les matériaux de référence certifiés, spécifiés dans la Note 2 ci-après;

5) les produits visés dans les Notes 3 a) ou 3 c) ci-après

b) les mélanges de produits chimiques et de substances alimentaires ou autres ayant une valeur nutritive, des types utilisés dans la préparation d'aliments pour la consommation humaine (no 21.06 généralement);

c) les scories, cendres et résidus (y compris les boues, autres que les boues d'épuration) contenant des métaux, de l'arsenic ou leurs mélanges et remplissant les conditions de la Note 3 a) ou 3 b) du Chapitre 26 (no 26.20);

d) les médicaments (nos 30.03 ou 30.04);

e) les catalyseurs épuisés du type utilisé pour l'extraction des métaux communs ou pour la fabrication de composés chimiques à base de métaux communs (no 26.20), les catalyseurs épuisés du type de ceux utilisés principalement pour la récupération des métaux précieux (no 71.12) ainsi que les catalyseurs constitués de métaux ou d'alliages métalliques se présentant sous forme de poudre très fine ou de toile métallique, par exemple (section XIV ou XV).

2.- A) Au sens du no 38.22, on entend par "matériau de référence certifié" un matériau de référence qui est accompagné d'un certificat indiquant les valeurs des propriétés certifiées et les méthodes utilisées pour déterminer ces valeurs ainsi que le degré de certitude à associer à chaque valeur et qui est apte à être utilisé à des fins d'analyse, d'étalonnage ou de référence.

B) A l'exclusion des produits des Chapitres 28 ou 29, aux fins du classement des matériaux de référence certifiés, le no 38.22 a priorité sur toute autre position de la nomenclature.

3.- Sont compris dans le no 38.24 et non dans une autre position de la nomenclature :

a) les cristaux cultivés (autres que les éléments d'optique) d'oxyde de magnésium ou de sels halogénés de métaux alcalins ou alcalino-terreux, d'un poids unitaire égal ou supérieur à 2,5 grammes;

b) les huiles de fusel; l'huile de Dippel;

c) les produits encrivores conditionnés dans des emballages de vente au détail;

d) les produits pour correction de stencils ou les autres liquides correcteurs, conditionnés dans des emballages de vente au détail;

e) les montres fusibles pour le contrôle de la température des fours (cônes de Seger, par exemple).

4.- Dans la Nomenclature, par "déchets municipaux" on entend les déchets mis au rebut par les particuliers, les hôtels, les restaurants, les hôpitaux, les magasins, les bureaux, etc., et les détritiques ramassés sur les routes et les trottoirs, ainsi que les matériaux de construction de rebut et les débris de démolition. Les déchets municipaux contiennent généralement un grand nombre de

matières, comme les matières plastiques, le caoutchouc, le bois, le papier, les matières textiles, le verre, le métal, les produits alimentaires, les meubles cassés et autres articles endommagés ou mis au rebut. L'expression "déchets municipaux" ne couvre toutefois pas :

- a) les matières ou articles qui ont été séparés des déchets, comme par exemple les déchets de matières plastiques, de caoutchouc, de bois, de papier, de matières textiles, de verre ou de métal et les batteries usagées qui suivent leur régime propre;
- b) les déchets industriels;
- c) les déchets pharmaceutiques, tels que définis par la Note 4 k) du Chapitre 30;
- d) les déchets cliniques définis à la Note 6 a) ci-dessous.

5.- Aux fins du no 38.25, par "boues d'épuration" on entend les boues provenant des stations d'épuration des eaux usées urbaines et les déchets de prétraitement, les déchets de curage et les boues non stabilisées. Les boues stabilisées, qui sont aptes à être utilisées en tant qu'engrais sont exclues (Chapitre 31).

6.- Aux fins du no 38.25, l'expression "autres déchets" couvre :

- a) les déchets cliniques, c'est à dire les déchets contaminés provenant de la recherche médicale, des travaux d'analyse ou d'autres traitements médicaux, chirurgicaux, dentaires ou vétérinaires qui contiennent souvent des agents pathogènes et des substances pharmaceutiques et qui doivent être détruits de manière particulière (par exemple : pansements, gants usagés et seringues usagées);
- b) les déchets de solvants organiques;
- c) les déchets de solutions (liqueurs) décapantes pour métaux, de liquides hydrauliques, de liquides pour freins et de liquides antigel;
- d) les autres déchets des industries chimiques ou des industries connexes.

Toutefois, l'expression "autres déchets" ne couvre pas les déchets qui contiennent principalement des huiles de pétrole ou de minéraux bitumineux (no 27.10).

Notes de sous-positions.

1.- Le no 3808.50 couvre uniquement les marchandises du no 38.08, contenant une ou plusieurs des substances suivantes: de l'aldrine (ISO); du binapacryl (ISO); du camphéchloré (ISO) (toxaphène); du captafol (ISO); du chlordane (ISO); du chlordiméforme (ISO); du chlorobenzilate (ISO); des composés du mercure; du DDT (ISO) (clofénotane (DCI), 1,1,1-trichloro-2,2-bis(p-chlorophényl)éthane); du dinosébe (ISO), ses sels ou ses esters; du dibromure d'éthylène (ISO)(1,2-dibromoéthane); du dichlorure d'éthylène (ISO)(1,2-dichloroéthane); de la dieldrine (ISO,DCI); du fluoroacétamide (ISO); de l'heptachlore (ISO); de l'hexachlorobenzène (ISO); du 1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane (HCH(ISO)), y compris lindane (ISO,DCI); du méthamidophos (ISO); du monocrotophos (ISO); de l'oxiranne (oxyde d'éthylène); du parathion (ISO); du parathion-méthyle (ISO)(méthyle-parathion); du pentachlorophénol (ISO); du phosphamidon (ISO); du 2,4,5-T (ISO)(acide 2,4,5-trichlorophénoxyacétique), ses sels ou ses esters.

2.- Aux fins des nos 3825.41 et 3825.49, par "déchets de solvants organiques" on entend les déchets qui contiennent principalement des solvants organiques, impropres en l'état à leur utilisation initiale, qu'ils soient ou non destinés à la récupération des solvants.

Tarif n°	Code du SH	Désignation des produits	Codification	U. Sta.	U. Spé.	Renvois	Droits et Taxes					
							Importation				Exportation	
							010	011				Autres
38.01		Graphite artificiel; graphite colloïdal ou semi-colloïdal; préparations à base de graphite ou d'autres carbone, sous forme de pâtes, blocs, plaquettes ou d'autres demi-produits.										
	3801.10	- Graphite artificiel	3801.10.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3801.20	- Graphite colloïdal ou semi-colloïdal	3801.20.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3801.30	- Pâtes carbonées pour électrodes et pâtes similaires pour le revêtement intérieur des fours	3801.30.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3801.90	- Autres	3801.90.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.02		Charbons activés; matières minérales naturelles activées; noirs d'origine animale, y compris le noir animal épuisé.										
	3802.10	- Charbons activés	3802.10.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3802.90	- Autres	3802.90.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.03	3803.00	Tall oil, même raffiné.	3803.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.04	3804.00	Lessives résiduelles de la fabrication des pâtes de cellulose, même concentrées, désuées ou traitées chimiquement, y compris les lignosulfonates, mais à l'exclusion du tall oil du no 38.03.	3804.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.05		Essences de térébenthine, de bois de pin ou de papeterie au sulfate et autres essences terpéniques provenant de la distillation ou d'autres traitements des bois de conifères; dipentène brut; essence de papeterie au bisulfite et autres paracyènes bruts; huile de pin contenant l'alpha-terpinéol comme constituant principal.										
	3805.10	- Essences de térébenthine, de bois de pin ou de papeterie au sulfate	3805.10.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3805.90	- Autres	3805.90.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.06		Colophanes et acides résiniques, et leurs dérivés; essence de colophane et huiles de colophane; gommes fondues.										
	3806.10	- Colophanes et acides résiniques	3806.10.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3806.20	- Sels de colophanes, d'acides résiniques ou de dérivés de colophanes ou d'acides résiniques, autres que les sels des adducts de colophanes	3806.20.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3806.30	- Gommes esters	3806.30.00				15	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3806.90	- Autres	3806.90.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044

Tarif n°	Code du SH	Désignation des produits	Codification	U. Sta.	U. Spé.	Renvois	Droits et Taxes					
							Importation				Exportation	
							010	011				Autres
38.07	3807.00	Goudrons de bois; huiles de goudron de bois; créosote de bois; méthylène; poix végétales; poix de brasserie et préparations similaires à base de colophanes, d'acides résiniques ou de poix végétales.	3807.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.08		Insecticides, antirongeurs, fongicides, herbicides, inhibiteurs de germination et régulateurs de croissance pour plantes, désinfectants et produits similaires, présentés dans des formes ou emballages de vente au détail ou à l'état de préparations ou sous forme d'articles tels que rubans, mèches et bougies soufres et papier tue-mouches.										
	3808.50	- Marchandises mentionnées dans la Note 1 de sous-positions du présent Chapitre	3808.50.00			25	10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3808.9	- Autres:										
	3808.91	-- Insecticides	3808.91.00			25	10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3808.92	-- Fongicides	3808.92.00			25	10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3808.93	-- Herbicides, inhibiteurs de germination et régulateurs de croissance pour plantes	3808.93.00			25	10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3808.94	-- Désinfectants	3808.94.00			25	10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3808.99	-- Autres	3808.99.00			25	10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.09		Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateurs de teinture ou de fixation de matières colorantes et autres produits et préparations (parements préparés et préparations pour le mordantage, par exemple), des types utilisés dans l'industrie textile, l'industrie du papier, l'industrie du cuir ou les industries similaires, non dénommés ni compris ailleurs.										
	3809.10	- A base de matières amylacées	3809.10.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3809.9	- Autres :										
	3809.91	-- Des types utilisés dans l'industrie textile ou dans les industries similaires	3809.91.00			42	10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3809.92	-- Des types utilisés dans l'industrie du papier ou dans les industries similaires	3809.92.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3809.93	-- Des types utilisés dans l'industrie du cuir ou dans les industries similaires	3809.93.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044

Tarif n°	Code du SH	Désignation des produits	Codification	U. Sta.	U. Spé.	Renvois	Droits et Taxes					
							Importation				Exportation	
							010	011				Autres
38.10		Préparations pour le décapage des métaux; flux à souder ou à braser et autres préparations auxiliaires pour le soudage ou le brasage des métaux; pâtes et poudres à souder ou à braser composées de métal et d'autres produits; préparations des types utilisés pour l'enrobage ou le fourrage des électrodes ou des baguettes de soudage.										
	3810.10	- Préparations pour le décapage des métaux; pâtes et poudres à souder ou à braser composées de métal et d'autres produits	3810.10.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3810.90	- Autres	3810.90.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.11		Préparations antidétonantes, inhibiteurs d'oxydation, additifs peptisants, améliorants de viscosité, additifs anticorrosifs et autres additifs préparés, pour huiles minérales (y compris l'essence) ou pour autres liquides utilisés aux mêmes fins que les huiles minérales.										
	3811.1	- Préparations antidétonantes :										
	3811.11	-- A base de composés du plomb	3811.11.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3811.19	-- Autres	3811.19.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3811.2	- Additifs pour huiles lubrifiantes :										
	3811.21	-- Contenant des huiles de pétrole ou de minéraux bitumineux	3811.21.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3811.29	-- Autres	3811.29.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3811.90	- Autres	3811.90.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.12		Préparations dites "accélérateurs de vulcanisation"; plastifiants composites pour caoutchouc ou matières plastiques, non dénommés ni compris ailleurs; préparations antioxydantes et autres stabilisateurs composites pour caoutchouc ou matières plastiques.										
	3812.10	- Préparations dites "accélérateurs de vulcanisation"	3812.10.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3812.20	- Plastifiants composites pour caoutchouc ou matières plastiques	3812.20.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3812.30	- Préparations antioxydantes et autres stabilisateurs composites pour caoutchouc ou matières plastiques	3812.30.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.13	3813.00	Compositions et charges pour appareils extincteurs; grenades et bombes extinctrices.	3813.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044

Tarif n°	Code du SH	Désignation des produits	Codification	U. Sta.	U. Spé.	Renvois	Droits et Taxes					
							Importation				Exportation	
							010	011				Autres
38.14	3814.00	Solvants et diluants organiques composites, non dénommés ni compris ailleurs; préparations conçues pour enlever les peintures ou les vernis.	3814.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.15		Initiateurs de réaction, accélérateurs de réaction et préparations catalytiques, non dénommés ni compris ailleurs.										
	3815.1	- Catalyseurs supportés :										
	3815.11	-- Ayant comme substance active le nickel ou un composé de nickel	3815.11.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3815.12	-- Ayant comme substance active un métal précieux ou un composé de métal précieux	3815.12.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3815.19	-- Autres	3815.19.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3815.90	- Autres	3815.90.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.16	3816.00	Ciments, mortiers, bétons et compositions similaires réfractaires, autres que les produits du no 38.01.	3816.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.17	3817.00	Alkylbenzènes en mélanges et alkylnaphtalènes en mélanges, autres que ceux des nos 27.07 ou 29.02.	3817.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.18	3818.00	Eléments chimiques dopés en vue de leur utilisation en électronique, sous forme de disques, plaquettes ou formes analogues; composés chimiques dopés en vue de leur utilisation en électronique.	3818.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.19	3819.00	Liquides pour freins hydrauliques et autres liquides préparés pour transmissions hydrauliques, ne contenant pas d'huiles de pétrole ni de minéraux bitumineux ou en contenant moins de 70 % en poids.	3819.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.20	3820.00	Préparations antigel et liquides préparés pour dégivrage.	3820.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.21	3821.00	Milieux de culture préparés pour le développement et l'entretien des micro-organismes (y compris les virus et les organismes similaires) ou des cellules végétales, humaines ou animales.	3821.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.22	3822.00	Réactifs de diagnostic ou de laboratoire sur tout support et réactifs de diagnostic ou de laboratoire préparés, même présentés sur un support, autres que ceux des nos 30.02 ou 30.06; matériaux de référence certifiés.	3822.00.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.23		Acides gras monocarboxyliques industriels; huiles acides de raffinage; alcools gras industriels.										

Tarif n°	Code du SH	Désignation des produits	Codification	U. Sta.	U. Spé.	Renvois	Droits et Taxes					
							Importation				Exportation	
							010	011				Autres
	3823.1	- Acides gras monocarboxyliques industriels; huiles acides de raffinage :										
	3823.11	-- Acide stéarique	3823.11.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3823.12	-- Acide oléique	3823.12.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3823.13	-- Tall acides gras	3823.13.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3823.19	-- Autres	3823.19.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3823.70	- Alcools gras industriels	3823.70.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
38.24		Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; produits chimiques et préparations des industries chimiques ou des industries connexes (y compris celles consistant en mélanges de produits naturels), non dénommés ni compris ailleurs.										
	3824.10	- Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie	3824.10.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.30	- Carbures métalliques non agglomérés mélangés entre eux ou avec des liants métalliques	3824.30.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.40	- Additifs préparés pour ciments, mortiers ou bétons	3824.40.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.50	- Mortiers et bétons, non réfractaires	3824.50.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.60	- Sorbitol autre que celui du no 2905.44	3824.60.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.7	- Mélanges contenant des dérivés halogénés du méthane, de l'éthane ou du propane :										
	3824.71	-- Contenant des chlorofluorocarbures (CFC), même contenant des hydrochlorofluorocarbures (HCFC), des perfluorocarbures (PFC) ou des hydrofluorocarbures (HFC)	3824.71.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.72	-- Contenant du bromochlorodifluorométhane, du bromotrifluorométhane ou des dibromotétrafluoroéthanes	3824.72.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.73	-- Contenant du hydrobromofluorocarbures (HBFC)	3824.73.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.74	-- Contenant des hydrochlorofluorocarbures (HCFC), même contenant des perfluorocarbures (PFC) ou des hydrofluorocarbures (HFC), mais ne contenant pas de chlorofluorocarbures (CFC)	3824.74.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.75	-- Contenant du tétrachlorure de carbone	3824.75.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.76	-- Contenant du trichloroéthane-1,1,1 (méthylchloroforme)	3824.76.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.77	-- Contenant du bromométhane (bromure de méthyle) ou du bromochlorométhane	3824.77.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044

Tarif n°	Code du SH	Désignation des produits	Codification	U. Sta.	U. Spé.	Revois	Droits et Taxes					
							Importation				Exportation	
							010	011				Autres
38.25	3824.78	-- Contenant des perfluorocarbures (PFC) ou des hydrofluorocarbures (HFC), mais ne contenant pas des chlorofluorocarbures (CFC) ou d'hydrochlorofluorocarbures (HCFC)	3824.78.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.79	-- Autres	3824.79.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.8	- Mélanges et préparations contenant de l'oxiranne (oxyde d'éthylène), des polybromobiphényles (PBB), des polychlorobiphényles (PCB), des polychloroterphényles (PCT) ou du phosphate de tris (2,3-dibromopropyle):										
	3824.81	-- Contenant de l'oxiranne (oxyde d'éthylène)	3824.81.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.82	-- Contenant des polybromobiphényles (PBB), des polychloroterphényles (PCT) ou des polychlorobiphényles (PCB)	3824.82.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.83	-- Contenant du phosphate de tris (2,3-dibromopropyle)	3824.83.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3824.90	- Autres :										
		--- Produits et préparations entrant dans la fabrication de la mousse de polyuréthane	3824.90.10				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
		--- Autres	3824.90.90				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
		Produits résiduaux des industries chimiques ou des industries connexes, non dénommés ni compris ailleurs; déchets municipaux; boues d'épuration; autres déchets mentionnés dans la Note 6 du présent Chapitre.										
		3825.10 - Déchets municipaux	3825.10.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
		3825.20 - Boues d'épuration	3825.20.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
		3825.30 - Déchets cliniques	3825.30.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
		3825.4 - Déchets de solvants organiques :										
		3825.41 -- Halogénés	3825.41.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
		3825.49 -- Autres	3825.49.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
		3825.50 - Déchets de solutions (liqueurs) décapantes pour métaux, de liquides hydrauliques, de liquides pour freins et de liquides antigel	3825.50.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
		3825.6 - Autres déchets des industries chimiques ou des industries connexes :										
		3825.61 -- Contenant principalement des constituants organiques	3825.61.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
		3825.69 -- Autres	3825.69.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044
	3825.90 - Autres	3825.90.00				10	3			013 - 028 - 029 - 044 - 047	013 - 044	