

SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

C01 CHIMIE INORGANIQUE

C01G COMPOSÉS CONTENANT DES MÉTAUX NON COUVERTS PAR LES SOUS-CLASSES C01D OU C01F (hydrures métalliques C01B 6/00; sels d'oxyacides d'halogènes C01B 11/00; peroxydes, sels de peroxyacides C01B 15/00; thiosulfates, dithionites, polythionates C01B 17/64; composés contenant du sélénium ou du tellure C01B 19/00; composés binaires de l'azote avec des métaux C01B 21/06; azotures C01B 21/08; amidures C01B 21/092; nitrites C01B 21/50; phosphures C01B 25/08; sels d'oxyacides du phosphore C01B 25/16; carbures C01B 32/90; composés contenant du silicium C01B 33/00; composés contenant du bore C01B 35/00; composés ayant des propriétés de tamis moléculaires mais n'ayant pas de propriétés d'échangeurs de base C01B 37/00; composés ayant des propriétés de tamis moléculaires et d'échangeurs de base, p.ex. zéolites cristallines, C01B 39/00; cyanures C01C 3/08; sels de l'acide cyanique C01C 3/14; sels de cyanamide C01C 3/16; thiocyanates C01C 3/20; procédés de fermentation ou procédés utilisant des enzymes pour la préparation d'éléments ou de composés inorganiques à l'exception du dioxyde de carbone C12P 3/00; obtention à partir de mélanges, p.ex. à partir de minerais, de composés métalliques qui sont les composés intermédiaires d'un procédé métallurgique pour l'obtention d'un métal libre C21B, C22B; production d'éléments non métalliques ou de composés inorganiques par électrolyse ou électrophorèse C25B)

Note(s) [7, 2006.01]

- Il est important de tenir compte de la note (1) après la classe C01, qui définit la règle de la dernière place appliquée dans cette classe, c'est-à-dire, dans l'intervalle des sous-classes C01B-C01G et dans ces sous-classes.
- L'activité thérapeutique des composés est en outre classée dans la sous-classe A61P.

Schéma général

PRÉPARATIONS EN GÉNÉRAL.....	1/00
COMPOSÉS DES MÉTAUX, CLASSÉS SELON L'ORDRE ALPHABÉTIQUE DES SYMBOLES	
Ag Argent.....	5/00
As Arsenic.....	28/00
Au Or.....	7/00
Bi Bismuth.....	29/00
Cd Cadmium.....	11/00
Co Cobalt.....	51/00
Cr Chrome.....	37/00
Cu Cuivre.....	3/00
Fe Fer.....	49/00
Ga Gallium.....	15/00
Ge Germanium.....	17/00
Hf Hafnium.....	27/00
Hg Mercure.....	13/00
In Indium.....	15/00
Ir Iridium.....	55/00
Mn Manganèse.....	45/00
Mo Molybdène.....	39/00
Nb Niobium.....	33/00
Ni Nickel.....	53/00
Os Osmium.....	55/00
Pb Plomb.....	21/00
Pd Palladium.....	55/00
Pt Platine.....	55/00
Re Rhénium.....	47/00
Rh Rhodium.....	55/00
Ru Ruthénium.....	55/00
Sb Antimoine.....	30/00
Sn Etain.....	19/00
Ta Tantale.....	35/00
Ti Titane.....	23/00
Tl Thallium.....	15/00
U Uranium.....	43/00
V Vanadium.....	31/00
W Tungstène.....	41/00
Zn Zinc.....	9/00
Zr Zirconium.....	25/00

COMPOSÉS DES MÉTAUX TRANSURANIENS.....	56/00
COMPOSÉS DES MÉTAUX NON PRÉVUS DANS LES GROUPES PRÉCÉDENTS.....	99/00

1/00	Méthodes de préparation des composés des métaux non couverts en C01B, C01C, C01D, C01F, en général (production électrolytique de composés inorganiques C25B 1/00) [1, 2, 2006.01]	21/14	• Carbonates [1, 2006.01]
1/02	• Oxydes [1, 2006.01]	21/16	• Halogénures [1, 2006.01]
1/04	• Carbonyles [1, 2006.01]	21/18	• Nitrates [1, 2006.01]
1/06	• Halogénures [1, 2006.01]	21/20	• Sulfates [1, 2006.01]
1/08	• Nitrates [1, 2006.01]	21/21	• Sulfures [3, 2006.01]
1/10	• Sulfates [1, 2006.01]	21/22	• Plombates; Plombites [1, 2006.01]
1/12	• Sulfures [1, 2006.01]		
1/14	• Sulfites [1, 2006.01]	23/00	Composés du titane [1, 2006.01]
3/00	Composés du cuivre [1, 2006.01]	23/02	• Halogénures de titane [1, 2006.01]
3/02	• Oxydes; Hydroxydes [1, 2006.01]	23/04	• Oxydes; Hydroxydes [1, 3, 2006.01]
3/04	• Halogénures [1, 2006.01]	23/047	• • Dioxyde de titane [3, 2006.01]
3/05	• • Chlorures [3, 2006.01]	23/053	• • • Obtention par voie humide, p.ex. par hydrolyse de sels de titane [3, 2006.01]
3/06	• • Oxychlorures [1, 2006.01]	23/07	• • • Obtention par des procédés en phase vapeur, p.ex. par oxydation d'halogénures [3, 2006.01]
3/08	• Nitrates [1, 2006.01]	23/08	• • • Séchage; Calcination [1, 3, 2006.01]
3/10	• Sulfates [1, 2006.01]	25/00	Composés du zirconium [1, 2006.01]
3/12	• Sulfures [1, 2006.01]	25/02	• Oxydes [1, 2006.01]
3/14	• Complexes avec l'ammoniac [1, 2006.01]	25/04	• Halogénures [1, 2006.01]
5/00	Composés de l'argent [1, 2006.01]	25/06	• Sulfates [1, 2006.01]
5/02	• Halogénures [3, 2006.01]	27/00	Composés d'hafnium [1, 2006.01]
7/00	Composés de l'or [1, 2006.01]	27/02	• Oxydes [1, 2006.01]
9/00	Composés du zinc [1, 2006.01]	27/04	• Halogénures [1, 2006.01]
9/02	• Oxydes; Hydroxydes [1, 3, 2006.01]	27/06	• Sulfates [1, 2006.01]
9/03	• • Procédés d'obtention par voie sèche, p.ex. procédés en phase vapeur [3, 2006.01]	28/00	Composés de l'arsenic [3, 2006.01]
9/04	• Halogénures [1, 2006.01]	28/02	• Arsénates; Arsénites [3, 2006.01]
9/06	• Sulfates [1, 2006.01]	29/00	Composés du bismuth [1, 2006.01]
9/08	• Sulfures [1, 2006.01]	30/00	Composés de l'antimoine [3, 2006.01]
11/00	Composés du cadmium [1, 2006.01]	30/02	• Antimonates; Antimonites [3, 2006.01]
11/02	• Sulfures [3, 2006.01]	31/00	Composés du vanadium [1, 2006.01]
13/00	Composés du mercure [1, 2006.01]	31/02	• Oxydes [3, 2006.01]
13/02	• Oxydes [1, 2006.01]	31/04	• Halogénures [3, 2006.01]
13/04	• Halogénures [1, 2006.01]	33/00	Composés du niobium [1, 2006.01]
15/00	Composés du gallium, de l'indium ou du thallium [1, 2006.01]	35/00	Composés du tantale [1, 2006.01]
17/00	Composés du germanium [1, 2006.01]	35/02	• Halogénures [3, 2006.01]
17/02	• Bioxyde de germanium [1, 2006.01]	37/00	Composés du chrome [1, 2006.01]
17/04	• Halogénures de germanium [1, 2006.01]	37/02	• Oxydes ou leurs hydrates [1, 2006.01]
19/00	Composés de l'étain [1, 2006.01]	37/027	• • Dioxyde de chrome [3, 2006.01]
19/02	• Oxydes [1, 2006.01]	37/033	• • Trioxyde de chrome; Acide chromique [3, 2006.01]
19/04	• Halogénures [1, 2006.01]	37/04	• Halogénures de chrome [1, 2006.01]
19/06	• • Chlorure stanneux [1, 2006.01]	37/06	• • Halogénures de chromyle [1, 2006.01]
19/08	• • Chlorure stannique [1, 2006.01]	37/08	• Sulfates de chrome [1, 2006.01]
21/00	Composés du plomb [1, 2006.01]	37/10	• • Alun de chrome [1, 2006.01]
21/02	• Oxydes [1, 2006.01]	37/14	• Chromates; Bichromates [1, 2006.01]
21/04	• • Sous-oxyde de plomb (Pb ₂ O) [1, 2006.01]	39/00	Composés du molybdène [1, 2006.01]
21/06	• • Protoxyde de plomb (PbO) [1, 2006.01]	39/02	• Oxydes; Hydroxydes [3, 2006.01]
21/08	• • Bioxyde de plomb (PbO ₂) [1, 2006.01]	39/04	• Halogénures [3, 2006.01]
21/10	• • Minium (Pb ₃ O ₄) [1, 2006.01]	39/06	• Sulfures [3, 2006.01]
21/12	• Hydroxydes [1, 2006.01]	41/00	Composés du tungstène [1, 2006.01]
		41/02	• Oxydes; Hydroxydes [3, 2006.01]

41/04	• Halogénures [3, 2006.01]	49/14	• Sulfates [1, 2006.01]
43/00	Composés de l'uranium [1, 2006.01]	49/16	• Carbonyles [1, 2006.01]
43/01	• Oxydes; Hydroxydes [3, 2006.01]	51/00	Composés du cobalt [1, 2006.01]
43/025	• • Dioxyde d'uranium [3, 2006.01]	51/02	• Carbonyles [1, 2006.01]
43/04	• Halogénures d'uranium [1, 2006.01]	51/04	• Oxydes; Hydroxydes [1, 2006.01]
43/06	• • Fluorures [1, 2006.01]	51/06	• Carbonates [1, 2006.01]
43/08	• • Chlorures [1, 2006.01]	51/08	• Halogénures [1, 2006.01]
43/10	• • Bromures [1, 2006.01]	51/10	• Sulfates [1, 2006.01]
43/12	• • Iodures [1, 2006.01]	51/12	• Complexes avec l'ammoniaque [1, 2006.01]
45/00	Composés du manganèse [1, 2006.01]	53/00	Composés du nickel [1, 2006.01]
45/02	• Oxydes; Hydroxydes [1, 2006.01]	53/02	• Carbonyles [1, 2006.01]
45/04	• Carbonyles [1, 2006.01]	53/04	• Oxydes; Hydroxydes [1, 2006.01]
45/06	• Halogénures [1, 2006.01]	53/06	• Carbonates [1, 2006.01]
45/08	• Nitrates [1, 2006.01]	53/08	• Halogénures [1, 2006.01]
45/10	• Sulfates [1, 2006.01]	53/09	• • Chlorures [3, 2006.01]
45/12	• Manganates; Permanganates [1, 2006.01]	53/10	• Sulfates [1, 2006.01]
47/00	Composés du rhénium [1, 2006.01]	53/11	• Sulfures [3, 2006.01]
49/00	Composés du fer [1, 2006.01]	53/12	• Complexes avec l'ammoniaque [1, 2006.01]
49/02	• Oxydes; Hydroxydes [1, 2006.01]	55/00	Composés du ruthénium, du rhodium, du palladium, de l'osmium, de l'iridium, ou du platine [1, 2006.01]
49/04	• • Oxyde ferreux (FeO) [1, 2006.01]	56/00	Composés des éléments transuraniens [1, 2006.01]
49/06	• • Oxyde ferrique (Fe ₂ O ₃) [1, 2006.01]	99/00	Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2010.01]
49/08	• • Oxyde ferrosoferrique (Fe ₃ O ₄) [1, 2006.01]		
49/10	• Halogénures [1, 2006.01]		
49/12	• Sulfures [1, 2006.01]		