

## SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

## C01 CHIMIE INORGANIQUE

**C01C AMMONIAC; CYANOGENÈ; LEURS COMPOSÉS** (sels d'oxyacides d'halogènes C01B 11/00; peroxydes, sels de peroxyacides C01B 15/00; thiosulfates, dithionites, polythionates C01B 17/64; composés du sélénium ou du tellure C01B 19/00; azotures C01B 21/08; amidures métalliques C01B 21/092; nitrites C01B 21/50; phosphures C01B 25/08; sels des oxyacides du phosphore C01B 25/16; composés contenant du silicium C01B 33/00; composés contenant du bore C01B 35/00; 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; production d'éléments non métalliques ou de composés inorganiques par électrolyse ou électrophorèse C25B)

**Note(s)**

1. 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.
2. L'activité thérapeutique des composés est en outre classée dans la sous-classe A61P.

**1/00 Ammoniac; Ses composés**

- 1/02 • Préparation ou séparation d'ammoniac
- 1/04 • • Préparation d'ammoniac par synthèse (préparation ou purification de mélanges gazeux pour la synthèse de l'ammoniac C01B 3/02)
- 1/08 • • Préparation d'ammoniac à partir de substances organiques azotées
- 1/10 • • Séparation d'ammoniac de liqueurs ammoniacales, p.ex. de liqueurs contenant des gaz dissous
- 1/12 • • Séparation d'ammoniac des gaz et vapeurs
- 1/14 • • • Saturateurs
- 1/16 • Halogénures d'ammonium
- 1/18 • Nitrates d'ammonium
- 1/20 • Sulfures; Polysulfures
- 1/22 • Sulfites d'ammonium
- 1/24 • Sulfates d'ammonium (C01C 1/14 a priorité)
- 1/242 • • Préparation à partir d'ammoniaque et d'acide sulfurique ou d'anhydride sulfurique [2]
- 1/244 • • Préparation par double décomposition de sels d'ammonium avec des sulfates [2]
- 1/245 • • Préparation à partir de composés contenant de l'azote et du soufre [2]
- 1/246 • • • à partir de composés ammoniés contenant du soufre [2]
- 1/247 • • • • par oxydation avec de l'oxygène libre [2]
- 1/248 • • Prévention de la coalescence ou moyen pour influencer sur la forme ou la dimension des cristaux [2]
- 1/249 • • Désacidification des cristaux [2]

- 1/26 • Carbonates ou bicarbonates d'ammonium

- 1/28 • Méthodes de préparation de sels d'ammonium en général

**Note(s)**

1. Le présent groupe ne couvre pas les sels d'ammonium d'acides complexes (autres que les cyanures complexes) qui contiennent un métal dans l'anion, qui sont classés dans les groupes correspondants de C01D-C01G selon le métal.
2. Les sels d'acides polybasiques avec l'ammonium et un métal comme cations sont classés comme si l'ammonium était de l'hydrogène.
3. Les sels d'ammine complexes sont classés dans les groupes correspondants de C01D-C01G selon le métal.

**3/00 Cyanogène; Ses composés**

- 3/02 • Préparation de l'acide cyanhydrique
- 3/04 • • Séparation à partir des gaz
- 3/06 • Stabilisation de l'acide cyanhydrique
- 3/08 • Cyanures métalliques simples ou complexes
- 3/10 • • Cyanures simples de métaux alcalins [3]
- 3/11 • • Cyanures complexes [3]
- 3/12 • • Cyanures de fer simples ou complexes [2]
- 3/14 • Acide cyanique; Ses sels
- 3/16 • Cyanamide; Ses sels
- 3/18 • • Cyanamide calcique
- 3/20 • Acide thiocyanique; Ses sels