

Cobalt-based Alloys

1648 Alloys that contain a higher percentage by weight of cobalt than of any other element where the alloy contains

- (a) more than 1 weight per cent oxides of thorium, aluminum, yttrium, zirconium or cerium, and is dispersion-strengthened; or
- (b) 0.05 weight per cent or more scandium, yttrium, didymium, cerium, lanthanum, neodymium or praseodymium.

Nickel Alloys

1661 Alloys that contain a higher percentage by weight of nickel than of any other element where the alloy contains

- (a) more than 1 weight per cent oxides of thorium, aluminum, yttrium, zirconium, cerium or lanthanum, and is dispersion-strengthened; or
- (b) 0.05 weight per cent or more scandium, yttrium, didymium, cerium, lanthanum, neodymium or praseodymium.

Aluminides

1672 Aluminides of titanium that contain 12 weight per cent or more aluminum, and aluminides of nickel, cobalt and iron that contain 10 weight per cent or more aluminum, in crude or semi-fabricated form, and scrap thereof.

Superconductive Materials

1675 (1) In this item, "superconductive materials" means metals, alloys and compounds in which electrical resistance approaches zero near the temperature of absolute zero. (*matériau supraconducteur*)

(2) Superconductive materials and processed conductors that contain at least one superconducting constituent and that are designed for operation at temperatures below -170°C , other than processed conductors in which

- (a) the superconducting constituent, when evaluated in sample lengths of less than 1 m, does not remain in the superconducting state when exposed to a magnetic induction in excess of 12 T at a temperature of -268°C ;
- (b) the superconducting constituent or filament has a cross-sectional area greater than $3.14 \times 10^{-4} \text{ mm}^2$ or a 20 μm diameter in the case of circular filaments;
- (c) the superconducting filament is embedded in a copper or copper-based mixture matrix; and
- (d) the conductor is either bare or insulated with varnish, glass fibre, polyamide or polyimide.

Chemicals, Metalloids and Petroleum Products

Chemicals

1701 (1) In this item, the number following the chemical name in each paragraph is the Chemical Abstract Registry Number for that chemical as listed in the *Chemical Abstract Service Handbook*.

(2) Chemicals, as follows:

- (a) dimethyl methylphosphonate, 756-79-6;
- (b) methylphosphonyl dichloride, 676-97-1;

Alliages de cobalt

1648 Alliages qui contiennent un pourcentage de cobalt plus élevé en poids qu'aucun autre élément et qui, selon le cas:

- a) sont renforcés par dispersion et contiennent plus de 1 pour cent en poids d'oxydes de thorium, d'aluminium, d'yttrium, de zirconium ou de cérium;
- b) contiennent au moins 0,05 pour cent en poids de scandium, d'yttrium, de didyme, de cérium, de lanthane, de néodyme ou de praséodyme.

Alliages de nickel

1661 Alliages qui contiennent un pourcentage de nickel plus élevé en poids qu'aucun autre élément et qui, selon le cas:

- a) sont renforcés par dispersion et contiennent plus de 1 pour cent en poids d'oxydes de thorium, d'aluminium, d'yttrium, de zirconium, de cérium ou de lanthane;
- b) contiennent au moins 0,05 pour cent en poids de scandium, d'yttrium, de didyme, de cérium, de lanthane, de néodyme ou de praséodyme.

Aluminiures

1672 Aluminiures de titane qui contiennent au moins 12 pour cent en poids d'aluminium et aluminiures de nickel, de cobalt et de fer contenant au moins 10 pour cent en poids d'aluminium, sous forme brute ou de demi-produits, et leurs déchets.

Matériaux supraconducteurs

1675 (1) La définition qui suit s'applique au présent article.

«matériau supraconducteur» Métal, alliage et composé dans lesquels la résistance électrique approche zéro aux températures voisines du zéro absolu. (*superconductive materials*)

(2) Matériaux supraconducteurs et conducteurs traités comprenant au moins un élément constitutif supraconducteur, conçus pour fonctionner à des températures de moins de -170°C , à l'exclusion des conducteurs traités et dont:

- a) soit l'élément constitutif supraconducteur, essayé en échantillons de moins d'un mètre, ne demeure pas dans l'état supraconducteur lorsqu'il est soumis à des champs magnétiques de plus de 12 T à une température de -268°C ;
- b) soit l'élément constitutif ou le filament supraconducteur a une section transversale dont la surface est de plus de $3,14 \times 10^{-4} \text{ mm}^2$ ou de 20 μm de diamètre pour les filaments circulaires;
- c) soit le filament supraconducteur est intégré dans une matrice de cuivre ou d'un mélange à base de cuivre;
- d) le conducteur est soit nu, soit isolé par du vernis, de la fibre de verre, du polyamide ou du polyimide.

Produits chimiques, métalloïdes et produits pétroliers

Produits chimiques

1701 (1) Dans le présent article, le chiffre mentionné après le produit chimique est le numéro de chimie abstrait enregistré pour le produit chimique, figurant dans le *Chemical Abstract Service Handbook*.

(2) Les produits chimiques suivants:

- a) méthylphosphonate diméthylrique, 756-79-6;
- b) dichlorure de méthylphosphonyle, 676-97-1;