

ÉNERGIE ATOMIQUE

— GROUPE 3

Matières d'énergie atomique

Matières fissiles spéciales et autres matières fissiles

3001

(1) Les définitions qui suivent s'appliquent au présent article.

«précédemment séparé» S'entend du résultat de tout procédé tendant à élever la concentration de l'isotope contrôlé. (*previously separated*)
«uranium enrichi en isotopes 235 ou 233» Uranium contenant des isotopes 235 ou 233, ou les deux, dans une proportion telle que le rapport des teneurs de la somme de ces isotopes à celle de l'isotope 238 est supérieur à la proportion de l'isotope 235 par rapport à l'isotope 238 existant à l'état naturel. (*uranium enriched in the isotopes 235 or 233*)

(2) Matières fissiles spéciales et autres matières fissiles, à savoir:

- a) plutonium et tous les isotopes, alliages, composés et matières en contenant, à l'exclusion du plutonium 238 contenu dans des stimulateurs cardiaques;
- b) uranium 233, uranium enrichi en isotopes 235 ou 233 et alliages, composés et matières en contenant;
- c) américium 242m, curium 245 et 247, californium 249 et 251, précédemment séparés, et tout produit en contenant.

Matières de base

3002

Matières de base, sous une forme quelconque, incluant le minerai, les concentrés, les composés, le métal et les alliages, incorporées dans toute substance, à l'exclusion des substances médicales, dans lesquelles la concentration de la matière de base dépasse 0,05 pour cent en poids, à savoir:

- a) uranium contenant le mélange d'isotopes existant à l'état naturel;
- b) uranium appauvri en isotope 235;
- c) thorium.

Deutérium

3003

Deutérium et composés, mélanges et solutions contenant du deutérium, y compris l'eau lourde et les paraffines lourdes, dans lesquels le rapport des atomes de deutérium aux atomes d'hydrogène dépasse 1/5 000 en nombre.

Zirconium

3004

Zirconium métal, alliages et composés dans lesquels le rapport hafnium/zirconium est inférieur à 1/500 en poids, et produits fabriqués entièrement avec ces éléments.

Nickel

3005

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

«nickel métal poreux» Nickel métal poreux obtenu à partir de la poudre définie à l'alinéa (2)a), qui a été compactée et frittée en vue de constituer un matériau métallique comportant des pores fins reliés entre eux à travers toute la structure. (*porous nickel metal*)

(2) Nickel, à savoir:

- a) poudre ayant une teneur en nickel de 99 pour cent en poids ou plus et d'une dimension particulière moyenne de moins de 10 μm mesurée selon la norme ASTM B 330 intitulée *Standard Test Method for Average Particle Size of Powders of Refractory Metal and their Compounds by the Fisher Sub-sieve Sizer*;
- b) nickel métal poreux produit à partir des matériaux inclus dans l'alinéa a), à l'exclusion des tôles en nickel métal poreux prises individuellement dont la dimension n'excède pas 0,093 m^2 , destinées à servir dans des accumulateurs ayant des applications civiles.

Graphite de qualité nucléaire

3006

Graphite de qualité nucléaire, c'est-à-dire possédant les caractéristiques suivantes:

- a) une section efficace d'absorption thermique équivalant à moins de 5 ppm de bore;
- b) une densité de plus de 1 500 kg/m^3 .

Lithium

3007

Lithium, à savoir:

- a) métal, hydrures ou alliages contenant du lithium enrichi en isotope 6 jusqu'à une concentration supérieure à celle existant dans la nature, c'est-à-dire 7,5 pour cent sur la base d'un pourcentage d'atomes;
- b) autres matériaux contenant du lithium enrichi en isotope 6, y compris les composés, mélanges et concentrés, à l'exclusion du lithium enrichi en isotope 6 contenu dans des dosimètres thermoluminescents.