

## SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

## C05 ENGRAIS; LEUR FABRICATION

## C05B ENGRAIS PHOSPHATÉS

Schéma général

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| SUPERPHOSPHATES.....               | 1/00             |
| PRODUITS PAR VOIE HUMIDE.....      | 11/00            |
| PRODUITS PAR GRILLAGE.....         | 13/00            |
| AUTRES ENGRAIS INORGANIQUES.....   | 3/00-9/00, 17/00 |
| ENGRAIS ORGANIQUES.....            | 15/00, 17/00     |
| GRANULATION; PASTILLAGE.....       | 19/00            |
| MÉLANGES D'ENGRAIS PHOSPHATÉS..... | 21/00            |

|              |   |              |   |
|--------------|---|--------------|---|
| <b>1/00</b>  | <b>Superphosphates, c. à d. engrais produits par la réaction de phosphates minéraux ou d'os avec l'acide sulfurique ou l'acide phosphorique en proportions et concentrations telles qu'elles donnent directement des produits solides</b> | 11/02        | • Traitement préalable  |
| 1/02         | • Superphosphates   | 11/04        | • Traitement par un acide minéral   |
| 1/04         | • Superphosphate double; Superphosphate triple; Autres engrais à base essentielle de phosphate monocalcique   | 11/06        | • • par l'acide nitrique (nitro-phosphates)   |
| 1/06         | • Traitement des superphosphates par l'ammoniac (engrais essentiellement à base d'orthophosphate d'ammonium C05B 7/00)  | 11/08        | • • par l'acide sulfurique  |
| 1/10         | • Appareillage pour la fabrication des superphosphates  | 11/10        | • • par l'acide orthophosphorique   |
| <b>3/00</b>  | <b>Engrais à base essentielle de phosphate bicalcique (C05B 11/00 a priorité)</b>   | 11/12        | • • par l'acide chlorhydrique aqueux  |
| <b>5/00</b>  | <b>Phosphate Thomas; Autres scories de déphosphoration</b>  | 11/14        | • • par des acides gazeux humides   |
| <b>7/00</b>  | <b>Engrais à base essentielle d'orthophosphates alcalins ou d'ammonium (C05B 11/00 a priorité)</b>  | 11/16        | • par des lessives alcalines  |
| <b>9/00</b>  | <b>Engrais à base essentielle de phosphates ou phosphates doubles de magnésie (C05B 11/00 a priorité)</b>   | <b>13/00</b> | <b>Engrais produits par grillage des matières phosphatées</b>   |
| <b>11/00</b> | <b>Engrais produits par traitement humide ou lixiviation des matières premières soit avec des acides en proportions et concentrations telles qu'elles donnent des solutions neutralisées ensuite, soit avec des lessives alcalines</b>    | 13/02        | • à partir des phosphates naturels (C05B 13/06 a priorité)  |
|              |   | 13/04        | • à partir de composés métalliques phosphorés, p.ex. fer phosphoreux                                    |
|              |   | 13/06        | • Engrais de méta- ou polyphosphates alcalins ou alcalino-terreux                                       |
|              |   | <b>15/00</b> | <b>Engrais organiques phosphatés (os verts C05B 17/00)</b>  |
|              |   | <b>17/00</b> | <b>Autres engrais phosphatés, p.ex. phosphates naturels, os verts</b>                                   |
|              |   | 17/02        | • contenant du manganèse  |
|              |   | <b>19/00</b> | <b>Granulation ou pastillage des engrais phosphatés autres que les scories</b>                          |
|              |   | 19/02        | • de superphosphates ou de mélanges en contenant  |
|              |   | <b>21/00</b> | <b>Mélanges d'engrais phosphatés couverts par plus d'un des groupes principaux C05B 1/00-C05B 19/00</b> |