

## 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
		11/12	• • par l'acide chlorhydrique aqueux
		11/14	• • par des acides gazeux humides
		11/16	• par des lessives alcalines
<b>3/00</b>	<b>Engrais à base essentielle de phosphate bicalcique (C05B 11/00 a priorité)</b>	<b>13/00</b>	<b>Engrais produits par grillage des matières phosphatées</b>
<b>5/00</b>	<b>Phosphate Thomas; Autres scories de déphosphoration</b>	13/02	• à partir des phosphates naturels (C05B 13/06 a priorité)
<b>7/00</b>	<b>Engrais à base essentielle d'orthophosphates alcalins ou d'ammonium (C05B 11/00 a priorité)</b>	13/04	• à partir de composés métalliques phosphorés, p.ex. fer phosphoreux
<b>9/00</b>	<b>Engrais à base essentielle de phosphates ou phosphates doubles de magnésie (C05B 11/00 a priorité)</b>	13/06	• Engrais de méta- ou polyphosphates alcalins ou alcalino-terreux
<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>	<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 (granulation des scories C04B)</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>