

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

1/00	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	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
3/00	Engrais à base essentielle de phosphate bicalcique (C05B 11/00 a priorité)	11/12	• • par l'acide chlorhydrique aqueux
5/00	Phosphate Thomas; Autres scories de déphosphoration	11/14	• • par des acides gazeux humides
7/00	Engrais à base essentielle d'orthophosphates alcalins ou d'ammonium (C05B 11/00 a priorité)	11/16	• par des lessives alcalines
9/00	Engrais à base essentielle de phosphates ou phosphates doubles de magnésie (C05B 11/00 a priorité)	13/00	Engrais produits par grillage des matières phosphatées
11/00	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	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
		15/00	Engrais organiques phosphatés (os verts C05B 17/00)
		17/00	Autres engrais phosphatés, p.ex. phosphates naturels, os verts
		17/02	• contenant du manganèse
		19/00	Granulation ou pastillage des engrais phosphatés autres que les scories (granulation des scories C04B)
		19/02	• de superphosphates ou de mélanges en contenant
		21/00	Mélanges d'engrais phosphatés couverts par plus d'un des groupes principaux C05B 1/00-C05B 19/00