

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 [1, 2006.01]	11/02	• Traitement préalable [1, 2006.01]
1/02	• Superphosphates [1, 2006.01]	11/04	• Traitement par un acide minéral [1, 2006.01]
1/04	• Superphosphate double; Superphosphate triple; Autres engrais à base essentielle de phosphate monocalcique [1, 2006.01]	11/06	• • par l'acide nitrique (nitro-phosphates) [1, 2006.01]
1/06	• Traitement des superphosphates par l'ammoniac (engrais essentiellement à base d'orthophosphate d'ammonium C05B 7/00) [1, 2006.01]	11/08	• • par l'acide sulfurique [1, 2006.01]
1/10	• Appareillage pour la fabrication des superphosphates [1, 2006.01]	11/10	• • par l'acide orthophosphorique [1, 2006.01]
		11/12	• • par l'acide chlorhydrique aqueux [1, 2006.01]
		11/14	• • par des acides gazeux humides [1, 2006.01]
		11/16	• par des lessives alcalines [1, 2006.01]
3/00	Engrais à base essentielle de phosphate bicalcique (C05B 11/00 a priorité) [1, 2006.01]	13/00	Engrais produits par grillage des matières phosphatées [1, 2006.01]
5/00	Phosphate Thomas; Autres scories de déphosphoration [1, 2006.01]	13/02	• à partir des phosphates naturels (C05B 13/06 a priorité) [1, 2006.01]
7/00	Engrais à base essentielle d'orthophosphates alcalins ou d'ammonium (C05B 11/00 a priorité) [1, 2006.01]	13/04	• à partir de composés métalliques phosphorés, p.ex. fer phosphoreux [1, 2006.01]
9/00	Engrais à base essentielle de phosphates ou phosphates doubles de magnésie (C05B 11/00 a priorité) [1, 2006.01]	13/06	• Engrais de méta- ou polyphosphates alcalins ou alcalino-terreux [1, 2006.01]
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 [1, 2006.01]	15/00	Engrais organiques phosphatés (os verts C05B 17/00) [1, 2006.01]
		17/00	Autres engrais phosphatés, p.ex. phosphates naturels, os verts [1, 2006.01]
		17/02	• contenant du manganèse [1, 2006.01]
		19/00	Granulation ou pastillage des engrais phosphatés autres que les scories [1, 2006.01]
		19/02	• de superphosphates ou de mélanges en contenant [1, 2006.01]
		21/00	Mélanges d'engrais phosphatés couverts par plus d'un des groupes principaux C05B 1/00-C05B 19/00 [1, 2006.01]