

**C05 FERTILIZANTES; SU FABRICACION [4]****C05B FERTILIZANTES FOSFATADOS****Esquema general**

SUPERFOSFATOS.....	1/00
PRODUCIDOS POR TRATAMIENTOS	
HUMEDOS .....	11/00
PRODUCIDOS POR CALCINACION.....	13/00
OTROS FERTILIZANTES INORGANICOS	3/00 Hasta 9/00, 17/00

FERTILIZANTES ORGANICOS.....	15/00, 17/00
GRANULACION; FORMACION DE	
PASTILLAS .....	19/00
MEZCLAS DE FERTILIZANTES	
FOSFATADOS .....	21/00

**1/00 Superfosfatos, es decir, fertilizantes producidos por reacción de fosfatos inorgánicos o huesos fosfatados con ácido sulfúrico o fosfórico en cantidades y concentraciones tales que producen productos sólidos directamente**

- 1/02 . Superfosfatos
- 1/04 . Superfosfato doble; Superfosfato triple. Otros fertilizantes a base esencialmente de fosfato monocalcico
- 1/06 . Amoniación de superfosfatos (fertilizantes a base esencialmente de ortofosfato de amonio C05B 7/00)
- 1/10 . Aparatos para la fabricación de superfosfatos

**3/00 Fertilizantes a base esencialmente de fosfato dicálcico (C05B 11/00 tiene prioridad)**

**5/00 Fosfato Thomas; Otras escorias de fosfatos**

**7/00 Fertilizantes a base esencialmente de ortofosfatos alcalinos o de amonio (C05B 11/00 tiene prioridad)**

**9/00 Fertilizantes a base esencialmente de fosfatos o fosfatos dobles de magnesio (C05B 11/00 tiene prioridad)**

**11/00 Fertilizantes producidos por tratamiento húmedo o lixiviación de materias primas con ácidos en cantidades y concentraciones tales que producen soluciones que se neutralizan seguidamente, o con lejías alcalinas**

- 11/02 . Pretratamiento
- 11/04 . Tratamiento utilizando ácido inorgánico

- 11/06 . . utilizando ácido nítrico (nitrofosfatos)
- 11/08 . . utilizando ácido sulfúrico
- 11/10 . . utilizando ácido ortofosfórico
- 11/12 . . utilizando ácido clorhídrico acuoso
- 11/14 . . utilizando ácidos gaseosos húmedos
- 11/16 . utilizando lejías alcalinas

**13/00 Fertilizantes producidos por calcinación de materias fosfatadas**

- 13/02 . a partir de roca fosfatada (C05B 13/06 tiene prioridad)
- 13/04 . a partir de compuestos metálicos de fósforo, p. ej. ferrofósforo
- 13/06 . Fertilizantes de meta- o polifosfatos alcalinos o alcalinotérreos

**15/00 Fertilizantes orgánicos fosfatados (harina de hueso C05B 17/00)**

**17/00 Otros fertilizantes fosfatados, p. ej. roca blanda fosfatada, harina de hueso**

- 17/02 . que contiene manganeso

**19/00 Granulación o formación de pastillas de fertilizantes fosfatados distintos a las escorias (granulación de escorias C04B)**

- 19/02 . de superfosfatos o mezclas que los contienen

**21/00 Mezclas de fertilizantes fosfatados cubiertos por más de uno de los grupos principales C05B 1/00 Hasta C05B 19/00**