

SECCIÓN A — SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

A23 ALIMENTOS O PRODUCTOS ALIMENTICIOS; SU TRATAMIENTO, NO CUBIERTO POR OTRAS CLASES

A23K ALIMENTOS PARA ANIMALES; METODOS ESPECIALMENTE ADAPTADOS PARA SU PRODUCCION

10/00 Productos alimenticios para animales [2016.01]

- 10/10 . . . obtenidos por procesos microbiológicos o bioquímicos (usando productos químicos o microorganismos para el ensilado de piensos verdes A23K 30/15) [2016.01]
- 10/12 . . . mediante fermentación de productos naturales, p. ej. de materia vegetal, residuos animales o biomasa [2016.01]
- 10/14 . . . Pretratamiento del producto alimenticio con enzimas [2016.01]
- 10/16 . . . Adición de microorganismos o extractos de los mismos a composiciones de alimentos, p.ej. adición de proteínas que provienen de organismos unicelulares (A23K 10/12 tiene prioridad) [2016.01]
- 10/18 . . . de microorganismos vivos [2016.01]
- 10/20 . . . a partir de materia de origen animal (obtenida por procesos microbiológicos o bioquímicos A23K 10/10) [2016.01]
- 10/22 . . . a partir de pescado [2016.01]
- 10/24 . . . a partir de sangre [2016.01]
- 10/26 . . . a partir de residuos, p. ej. plumas, huesos o piel (A23K 10/24 tiene prioridad) [2016.01]
- 10/28 . . . a partir de productos lácteos residuales [2016.01]
- 10/30 . . . a partir de sustancias de origen vegetal, p. ej. raíces, semillas o heno; a partir de sustancias de origen fúngico, p. ej. setas (obtenidos por procesos microbiológicos o bioquímicos, p. ej. usando levaduras o enzimas, A23K 10/10) [2016.01]
- 10/32 . . . a partir de hidrolizados de madera o paja [2016.01]
- 10/33 . . . a partir de melazas [2016.01]
- 10/35 . . . a partir de patatas [2016.01]
- 10/37 . . . a partir de sustancias residuales (de hidrolizados de madera o paja A23K 10/32; de melazas A23K 10/33) [2016.01]
- 10/38 . . . a partir de residuos de destilerías o fermentadores de cerveza [2016.01]
- 10/40 . . . Minerales para lamer, p. ej. bloques de sal [2016.01]

20/00 Factores alimenticios complementarios para alimentos de animales [2016.01]

- 20/10 . . . Sustancias orgánicas [2016.01]

Nota(s) [2016.01]

Quando se clasifique en los grupos A23K 20/105-A23K 20/168, la clasificación se hace también en los grupos A23K 20/174-A23K 20/195 si la sustancia tiene una función particular.

- 20/105 . . . Compuestos alifáticos o alicíclicos [2016.01]

- 20/111 . . . Compuestos aromáticos [2016.01]
- 20/116 . . . Compuestos heterocíclicos [2016.01]
- 20/121 . . . que contienen oxígeno o azufre como heteroátomo [2016.01]
- 20/126 Lactonas [2016.01]
- 20/132 . . . que tienen nitrógeno como único heteroátomo del ciclo [2016.01]
- 20/137 . . . conteniendo dos heteroátomos, de los cuales, al menos uno es nitrógeno [2016.01]
- 20/142 . . . Aminoácidos; Sus derivados [2016.01]
- 20/147 . . . Derivados poliméricos, p. ej. péptidos o proteínas [2016.01]
- 20/153 . . . Ácidos nucleicos; Productos de su hidrólisis o derivados de los mismos [2016.01]
- 20/158 . . . Ácidos grasos; Grasas; Productos que contienen aceites o grasas [2016.01]
- 20/163 . . . Azúcares; Polisacáridos [2016.01]
- 20/168 . . . Esteroides [2016.01]
- 20/174 . . . Vitaminas [2016.01]
- 20/179 . . . Colorantes, p. ej. agentes pigmentantes o de tinción [2016.01]
- 20/184 . . . Hormonas [2016.01]
- 20/189 . . . Enzimas [2016.01]
- 20/195 . . . Antibióticos [2016.01]
- 20/20 . . . Sustancias inorgánicas, p. ej. oligoelementos [2016.01]

Nota(s) [2016.01]

En los grupos A23K 20/22-A23K 20/28, se aplica la regla del último lugar, es decir en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, la clasificación se realiza en el último lugar apropiado.

- 20/22 . . . Compuestos de metales alcalinos [2016.01]
- 20/24 . . . Compuestos de metales alcalino térreos, p. ej. magnesio [2016.01]
- 20/26 . . . Compuestos que contienen fósforo [2016.01]
- 20/28 . . . Silicatos, p. ej. perlitas, zeolitas o bentonitas [2016.01]

30/00 Procesos especialmente adaptados a la conservación de materias para la fabricación de productos alimenticios para animales [2016.01]

- 30/10 . . . de forraje verde [2016.01]
- 30/12 . . . Deshidratación [2016.01]
- 30/15 . . . usando productos químicos o microorganismos para el ensilaje [2016.01]
- 30/18 . . . usando microorganismos o enzimas [2016.01]
- 30/20 . . . Deshidratación (de forraje verde A23K 30/12) [2016.01]

A23K

40/00 Conformado o trabajo de productos alimenticios para animales [2016.01]

- 40/10 . por aglomeración; por granulación, p.ej. haciendo material en polvo [2016.01]
- 40/20 . por moldeo, p. ej. haciendo tortas o briquetas [2016.01]
- 40/25 . por extrusión [2016.01]
- 40/30 . por encapsulación; por recubrimiento [2016.01]
- 40/35 . . Preparación de cápsulas especialmente adaptadas para rumiantes [2016.01]

50/00 Sustancias alimenticias especialmente adaptadas para animales particulares [2016.01]

- 50/10 . para rumiantes [2016.01]
- 50/15 . . que contienen sustancias que metabólicamente se convierten en proteínas, p.ej. sales de amonio o urea [2016.01]
- 50/20 . para caballos [2016.01]
- 50/30 . para cerdos [2016.01]
- 50/40 . para animales carnívoros, p. ej. gatos o perros [2016.01]

- 50/42 . . Pienso seco [2016.01]
- 50/45 . . Pienso semi-húmedo [2016.01]
- 50/48 . . Alimento húmedo [2016.01]
- 50/50 . para roedores [2016.01]
- 50/60 . para animales destetados [2016.01]

Nota(s) [2016.01]

Cuando se clasifica en el grupo A23K 50/60, también se clasifica en los grupos A23K 50/10-A23K 50/50 si el animal destetado es cualquier animal cubierto por esos grupos.

- 50/70 . para aves [2016.01]
- 50/75 . . para aves domésticas [2016.01]
- 50/80 . para animales acuáticos, p. ej. peces, crustáceos o moluscos [2016.01]
- 50/90 . para insectos, p. ej. abejas o gusanos de seda [2016.01]