**Mục 16**

**BẢNG MÃ HS ĐỐI VỚI DANH MỤC HÓA CHẤT, CHẾ PHẨM SINH HỌC, VI SINH VẬT, NGUYÊN LIỆU SẢN XUẤT THỨC ĂN ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN TẠI VIỆT NAM VÀ THỨC ĂN THỦY SẢN, SẢN PHẨM XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN THÀNH PHẨM**

**PHẦN A: DANH MỤC HÓA CHẤT, CHẾ PHẨM SINH HỌC, VI SINH VẬT, NGUYÊN LIỆU SẢN XUẤT THỨC ĂN ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN TẠI VIỆT NAM**

**I. HÓA CHẤT**

**1. Khoáng chất bổ sung thức ăn thủy sản, sản phẩm xử lý môi trường dùng trong nuôi trồng thủy sản**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thành phần, hóa chất** | **Mã hàng hoá** |
| 1. | **Al** (Aluminum Hydroxide, Aluminum oxide) | 2818.20.00; 2818.30.00 |
| 2. | **Ca** (Calcium Carbonate, Calcium Chloride, Calcium Gluconate, Calcium Lactate, Calcium Iodate, Dicalcium Phosphate, Monocalcium Phosphate, Tricalcium Phosphate, Calcium formate, Calcium sulfate, Cancium citrate, Calcium oxide) | 2827.20.10; 2827.20.90; 2829.90.90; 2833.29.90; 2835.25.10; 2835.25.90 2835.26.00; 2835.26.00; 2836.50.90; 2915.12.00; 2918.11.00; 2918.15.10; 2918.16.00; 2825.90.00 |
| 3. | **Co** (Cobalt Chloride, Cobalt SulCrude lipide, Cobalt Acetate, Cobaltous Carbonate, Cobaltous Sulfate) | 2827.39.10; 2833.29.90; 2836.99.90; 2915.29.10; 2931.90.90 |
| 4. | **Cu** (Copper Amino Acid Complex, Copper Chloride, Basic Copper Chloride, Copper Crude proteinate, Copper proteinate, Copper Lysine complex (Chelate), Copper Methionine Complex (Chelate), Copper Peptide, Copper SulCrude lipide, Copper Sulfate, Copper Yeast Complex, Copper Glycine Complex (Chelate), Copper Hydrogen Phosphate, Copper Carbonate, Basic Copper Carbonate, Basic Copper Carbonate monohydrate ) | 2827.39.90; 2833.25.00; 2835.29.90; 2922.41.00; 2922.49.00; 2931.90.90; 3504.00.00; 2836.50.90 |
| 5. | **Fe** (Ferric Chloride, Ferric Citrate, Ferric Methionine Complex (Chelate), Ferric Sulfate, Ferrous Carbonate, Ferrous Chloride, Ferrous Citrate, Ferrous DL- Threonate, Ferrous Fumarate, Ferrous Glycine Complex (Chelate), Ferrous Lactate, Ferrous SulCrude lipide, Ferrous Yeast Complex, Iron Amino Acid Complex, Iron and Sodium Succinate Citrate, Iron Crude proteinate, Iron proteinate, Iron Peptide, Ferric oxide, Ferric pyrophosphate) | 2821.10.00; 2827.39.20;2827.39.20;2833.29.90;2836.99.90;2915.12.00;2918.11.00;2918.15.90;2918.15.90;2918.15.90;2922.49.00;2931.90.90;3504.00.00; 2835.39.90 |
| 6. | **K** (Dipotassium Hydrogen Phosphate, Dipotassium Phosphate, Potassium Chloride, Potassium Dihydrogen Phosphate, Potassium Iodate, Potassium Iodide, Monopotassium Phosphate, Potassium oxide) | 2827.39.90;2829.90.90;2829.90.90;2835.24.00;2835.24.00;2835.24.00;2835.24.00; 2825.90.00 |
| 7. | **Mg** (Magnesium Carbonate, Magnesium Chloride, Magnesium Oxide, Magnesium SulCrude lipide, Magnesium Sulfate, Dimagnesium phosphate, Magnesium proteinate, Magnesium sulphate heptahydrate) | 2827.31.00;2833.21.00;2835.29.90;2836.99.90;2931.90.90;2825.90.00; 3504.00.00 |
| 8. | **Mn** (Manganese Amino Acid Complex, Manganese Carbonate, Manganese Chloride, Manganese Crude proteinate, Manganese Methionine Complex (Chelate), Manganese Oxide, Manganese Peptide, Manganese Phosphate (Dibasic), Manganese SulCrude lipide, Manganese Sulfate, Manganese Yeast Complex) | 2820.90.00;2827.49.00;2835.29.90;2836.99.90;2922.49.00;2931.90.90;3504.00.00; 2833.29.90 |
| 9. | **Na** (Sodium Bicarbonate, Sodium Chloride, Sodium Dihydrogen Phosphate, Sodium Iodide, Sodium Molybdate, Sodium Selenite, Sodium SulCrude lipide, Sodium Sulfate, Monosodium Phosphate, Disodium Phosphate, Disodium Hydrogen Phosphate, Sodium formate, Sodium oxide, Sodium succinate) | 2827.49.00;2829.90.90;2833.19.00;2835.22.00;2835.22.00;2835.29.90;2836.30.00;2915.12.00;2931.90.90;2835.22.00;2841.70.00;2825.90.00; 2842.90.90 |
| 10. | **Se** (Selenium dioxide, Selenium Yeast, Selenium Yeast Complex) | 2811.29.90; 2931.90.90 |
| 11. | **Zn** (Zinc Acetate, Zinc Amino Acid Complex, Zinc Carbonate, Zinc Chloride, Zinc Crude proteinate, Zinc proteinate, Zinc Lactate (α-Hydroxy Propionic Acid Zinc), Zinc Lysine Complex (Chelate), Zinc Methionine Complex (Chelate), Zinc Methionine Sulfate, Zinc Oxide, Zinc Peptide, Zinc SulCrude lipide, Zinc Sulfate, Zinc Hydroxychloride) | 2817.00.10;2827.39.30;2833.29.90;2836.99.90;2915.29.90;2918.11.00;2922.41.00;2922.49.00;2931.90.90;3504.00.00 |
| 12. | **Khác** (Lanthanum/Cerium Chintosan Chelates, Fulvic acid, Humic acid, Butaphotphan; Chromium yeast) | 2931.90.90;3824.99.99;3824.99.99;2942.00.00; 3504.00.00 |

**2. Hóa chất sử dụng trong sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên hóa chất** | **Mã hàng hoá** |
| 1. | 2'5-dichloro-4'-nitrosalicylanilide (ethanolamine salt) | 2904.99.00 |
| 2. | Acetic acid | 2915.21.00 |
| 3. | Alkyl benzene sulfonic acid | 3402.11.90 |
| 4. | Alkyl phenoxy | 3402.13.90 |
| 5. | Ammonium Chloride | 2827.49.00 |
| 6. | Ammonium phosphate monobasic | 3105.40.00 |
| 7. | Amyl acetate (pentyl acetat) | 2915.29.90 |
| 8. | Azomite | 2530.90.90 |
| 9. | Benzalkonium Bromide | 2923.90.00 |
| 10. | Benzalkonium Chloride (N-Alkyl-N-benzyl-N,N- dimethylammonium chloride; Alkyldimethylbenzylammonium chloride) | 2923.90.00 |
| 11. | Boric acid | 2810.00.00 |
| 12. | Bromochlorodimethylhydantoin (Bromochloro-5,5- dimethylhydantoin, 1,3- Dibromo-5,5- dimethylhydantoin, 1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin) | 2903.39.90 |
| 13. | Bronopol | 2905.59.00 |
| 14. | Calcium cyanamide | 2853.90.90 |
| 15. | Calcium hydrogenphosphate dihydrate | 2835.26.00 |
| 16. | Calcium hydroxide | 2828.10.00 |
| 17. | Calcium hypochlorite | 2828.10.00 |
| 18. | Calcium peroxide | 2825.90.00 |
| 19. | Calcium silicate | 2839.90.00 |
| 20. | Cetrimonium Bromide | 2923.90.00 |
| 21. | Chloramine T (N-chloro para-toluenesulfonylamide) | 2935.90.00 |
| 22. | Chlorine Dioxide | 2811.29.90 |
| 23. | Citric acid | 2918.14.00 |
| 24. | Cobalt sulfate | 2833.29.90 |
| 25. | Complex Iodine | 3905.99.90 |
| 26. | Copper as Elemental (Đồng chelate) | 2931.90.90 |
| 27. | Copper Sulfate Pentahydrate | 2833.25.00 |
| 28. | Copper Triethanolamine Complex | 2922.15.00 |
| 29. | Đá vôi - CaCO3/MgCO3 | 2836.50.90 |
| 30. | Dibromohydantoin | 2933.21.00 |
| 31. | Dissolvine Na2 - EDTA 2Na | 2921.21.00 |
| 32. | Dolomite - CaMg(CO3)2 | 2518.10.00 |
| 33. | EDTA Disodium | 2921.21.00 |
| 34. | Ethanol (Ethyl alcohol) | 2207.10.00 |
| 35. | Ethylene Diamine Tetraacetic Acid (EDTA) | 2921.21.00 |
| 36. | Ferrous sulfate | 2833.29.90 |
| 37. | Folic acid | 2936.29.00 |
| 38. | Formalin, Formaldehyde | 2912.11.10 |
| 39. | Glutaraldehyde (Glutardialdehyde, Glutaric acid dialdehyde, Glutaric aldehyde, Glutaric dialdehyde, 1,5- Pentanedial) | 2912.19.00 |
| 40. | Hydrochloric acid | 2806.10.00 |
| 41. | Hydrogen peroxide | 2847.00.10 |
| 42. | Isopropyl alcohol | 2905.12.00 |
| 43. | Malic acid | 2915.90.90 |
| 44. | Methionine Iodine | 2931.90.90 |
| 45. | Monoamonium phosphat | 3105.40.00 |
| 46. | Monoethanolamine | 2922.11.00 |
| 47. | Myristalkonium chloride | 2827.39.90 |
| 48. | Nonyl Phenol Ethoxylates | 3402.13.90 |
| 49. | Nonyl Phenoxy Polyethoxy Etanol | 3402.13.90 |
| 50. | Octyldecyldimethyl ammonium chloride | 3402.90.19 |
| 51. | Ozone |  |
| 52. | Panthenic acid | 2915.90.90 |
| 53. | Peracetic acid | 2915.90.90 |
| 54. | Phosphoric acid | 2809.20.92 |
| 55. | Phosphorus Pentoxide | 2812.90.00 |
| 56. | Poly Aluminium Chloride | 2827.32.00 |
| 57. | Polysorbate 20 | 3402.13.90 |
| 58. | Potasium monopersulphate | 2833.29.90 |
| 59. | Potassium carbonate | 2836.99.90 |
| 60. | Potassium monopersulfate triple salt (2KHSO5.KHSO4.K2SO4) | 2833.22.90 |
| 61. | Potassium nitrate | 3105.90.00 |
| 62. | Potassium permanganate | 2841.61.00 |
| 63. | Potassium persulphate | 2833.29.90 |
| 64. | Potassium phosphate | 2835.24.00 |
| 65. | Potassium sulfate | 2833.29.90 |
| 66. | Povidone Iodine | 3905.99.90 |
| 67. | Propanol | 2905.12.00 |
| 68. | Quaternary ammonium | 2923.90.00 |
| 69. | Salicylic acid | 2918.21.00 |
| 70. | Silicon dioxide | 2811.22 |
| 71. | Sodium Bromide | 2827.59.00 |
| 72. | Sodium carbonate | 2836.99.90 |
| 73. | Sodium carbonate peroxide | 2836.99.90 |
| 74. | Sodium carbonate peroxyhydrate | 2836.99.90 |
| 75. | Sodium chlorite | 2827.49.00 |
| 76. | Sodium dibutyl naphthalene sulfornate | 3817.00.00 |
| 77. | Sodium dichloroisocyanurate | 2933.69.00 |
| 78. | Sodium dodecylbenzene sulphonate | 2904.99.00 |
| 79. | Sodium hexameta phosphate | 2835.29.90 |
| 80. | Sodium hydroxide | 2815.11.00 |
| 81. | Sodium hypochlorite | 2828.90.10 |
| 82. | Sodium laureth sulfate | 3402.19.90 |
| 83. | Sodium Lauryl Ether Sulfate | 3402.19.90 |
| 84. | Sodium Lauryl sulfate | 3402.19.90 |
| 85. | Sodium perborate monohydrate | 2840.20.00 |
| 86. | Sodium percarbonate | 2836.30.00 |
| 87. | Sodium percarbonate peroxide | 2836.30.00 |
| 88. | Sodium periodate | 2828.90.90 |
| 89. | Sodium polymeta phosphat | 2835.22.00 |
| 90. | Sodium Silicate | 2839.19.10 |
| 91. | Sodium thiosulfite | 2832.10.00 |
| 92. | Sodium thiosulphate | 2832.30.00 |
| 93. | Sulfamic acid | 2811.19.90 |
| 94. | Sulfuric acid | 2808.00.00 |
| 95. | Tetradecyl trimethya ammonium bromide | 2942.00.00 |
| 96. | Than hoạt tính | 3802.10.00 |
| 97. | Titanium dioxide | 2811.29.90 |
| 98. | Trichloroisocyanuric acid | 2917.19.00 |
| 99. | Tristyrylphenol | 3402.90.99 |
| 100. | Vôi nung - CaO/MgO | 2522.10.00 |
| 101. | Vôi tôi - Ca(OH)2/Mg(OH)2 | 2522.20.00 |
| 102. | Zeolite | 2842.10.00 |
| 103. | 5-Chloro-2- methyl-4- isothiazolin-3- one (CIT) và 2- Methyl-4- isothiazolin-3- one (MIT) | 3808.94.90  |

**3. Chất bảo quản, chất chống oxy hóa và các chất khác sử dụng trong thức ăn thủy sản, sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Thành phần** | **Mã hàng hoá** |
| 1. | **Chất bảo quản** (Ascorbic Acid, Axit adipic, Acetic Acid, Ammonium Formate, Ammonium Propionate, Benzoic Acid, Butyric Acid, Calcium Citrate, Calcium formate, Calcium Propionate, Citric Acid, Formic Acid, Fumaric Acid, Glycerin Fatty Acid Ester, Lactic Acid, Malic Acid, Methyl hydroxybenzoate, Phosphoric Acid, Polyoxyethylene Glycerol Fatty Acid Ester, Polyoxyethylene Sorbitan Fatty Acid Ester, Potassium Chloride, Potassium Citrate, Potassium diformate, Potassium Sorbate, Propionic Acid, Propylene Glycol, Sodium Alginate, Sodium Benzoate, Sodium Bicarbonate, Sodium Butyrate, Sodium Carbonate, Sodium Carboxylmethyl Cellulose, Sodium Caseinate, Sodium Citrate, Sodium Diacetate, Sodium gluconate, Sodium Hydroxide, sodium methylparaben, Sodium Polyacrylate, Sodium Propionate, sodium propylparaben, Sodium Sorbate, Sorbic Acid, Sorbitan Fatty Acid Ester, Sucrose Fatty Acid Ester, Tartaric Acid, Kaolin (Cao lanh); Diatomite) | 2918.12.00; 3906.90.92;2815.11.00; 2815.12.00;2918.16.00; 2915.29.10;3501.90.10; 3912.31.00;2836.20.00; 2836.30.00;2916.31.00; 3913.10.00;2905.32.00; 2915.50.00;2828.90.90; 2809.20.32;2915.90.90; 2918.11.00;2915.11.00; 2918.14.00;2916.31.00; 2915.50.00;2915.12.00; 2936.27.00;2917.12.90; 2915.21.00;2918.15.10; 2918.15.90;2915.12.00; 2918.16.00;2507.00.00; 3802.90.90 |
| 2. | **Hương liệu** (Banana essence, Cream soda flavor, Lemon Flavor, Mint flavor, Saccharin Sodium, Saroline butter, Sodium Glutamate, Disodium 5’- Inosinate, Disodium 5’-Guanylate, Garlicin (Allimin), Sodium Saccharin, Sorbitol, Thymol (carvacrol), Vanilla) | 3302.90.00; 2106.90.982106.90.98 |
| 3. | **Chất chống oxy hóa** (6-Palmityl-L-Ascorbic Acid, alpha-Tocopherol (Vitamin E), Butylated Hydroxyanisole (BHA), Butylated Hydroxytoluene (BHT), Butylhydroxyanisol, Dibutylhydroxytoluene, Ethoxyquin, Propyl Gallate, Tea Polyphenol, Tertiary Butyl Hydroquinone (TBHQ), Cleanatis M1, EGCG (EpiGalloCatechin Gallate), Eugenol, Formic acid; Acetic acid; Propionic acid; Butyric acid; Cinnamic acid; Sorbic acid; Fumaric acid; Lactic acid; Oxalic acid; Malonic acid; Succinic acid; Malic acid; Citric acid; Tartaric acid; Benzoic acid) | 2309.90.20; 2936.28.00;2101.20.90; 2909.50.00;2916.31.00 |
| 4. | **Chất nhũ hóa** (Chenodeoxycholic acid, Deoxycholic Acid, Lecithin, Sodium hexametaphosphate, 1,2- Propanediol, Glyceryl polyethyleneglycol ricinoleate) | 2309.90.20; 2923.20;2923.20.11; 2923.20.90;2905.32.00 |
| 5. | **Chất tạo màu** (Amaranth (chất tạo mầu từ rau dền), Astaxanthin, Beta-apo-8'-carotenoic acid ethyl ester, Brilliant Blue, Canthaxanthin, Caramel, Erythrosine sodium, Fea green, Lake Sunset Yellow, Lake Tartrazine, Xanthophyll, Yolk yellow pigment, Tartrazine, Ponceau 4R) | 2309.90.20 |
| 6. | **Chất kết dính, phụ gia, chất mang** (Calibrin-z, Soudium lignosulphonate, Xanthan Gum, Dextrose, sodium starch glycolate, Chromium picolinate, colloidal anhydrous silica, Dextrose Monohydrate, Glucuronolactone, Inulin, Zeolite, Bentonite, Silicic acid, Acacia (Gum arabic), Sepiolite, Sapsicum oleoresin, Hypromellose; Hydroxyethylcellulose, Carmellose Sodium; Crospovidone; Polacrilin Potassium; Croscarmellose sodium, Polymethylolcarbamide, Glucose, Lactose, Gluten ngô, Cám gạo, tinh bột, Cholesterol, nước cất, Bột Talc (Hydrated magnesium silicate), DMPT (2- Carboxyethyl Dimethylsulfonium Bromide) | 2309.90.20; 2309.90.20 |

**II. CHẾ PHẨM SINH HỌC, VI SINH VẬT, VITAMIN, ACID AMIN SỬ DỤNG TRONG THỨC ĂN THỦY SẢN, SẢN PHẨM XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN**

**1. Hoạt chất sinh học và sản phẩm chiết xuất từ sinh vật sử dụng trong thức ăn thủy sản, sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Chế phẩm sinh học** | **Mã hàng hoá** |
| 1. | Sản phẩm chiết xuất từ *Quillaja saponaria* | 1302.19.90 |
| 2. | Sản phẩm chiết xuất từ *Yucca schidigera* |
| 3. | Sản phẩm chiết xuất từ tỏi, từ gừng, từ nghệ. |
| 4. | Chitosan-oligosaccharide |
| 5. | Fructo-oligosaccharides |
| 6. | Galactomanno-oligosaccharides |
| 7. | Galacto-oligosaccharides |
| 8. | Low-molecular-weight Chitosan |
| 9. | Manno-oligosaccharides |
| 10. | Xylo-oligosaccharides |
| 11. | β-Glucan (beta-glucan) |
| 12. | Mannan-oligosaccharides |
| 13. | Milk Thistle |
| 14. | Sorbitol | 2905.44.00 |
| 15. | (2-carboxyethyl) dimethylsulfonium chloride | 2930.90.90 |
| 16. | Rotenon (chỉ sử dụng trong sản phẩm xử lý môi trường) | 2306.90.90;3808.99.90 |
| 17. | Saponin từ bột bã trà, bột hạt trà (chỉ sử dụng trong sản phẩm xử lý môi trường) |

**2. Vi sinh vật sử dụng trong thức ăn thủy sản, sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên vi sinh vật** | **Mã hàng hoá** |
| 1. | *Acetobacillus* spp. | 3002.90.003002.49.00 |
| 2. | *Alcaligenes* sp. |
| 3. | *Aspergillus (Aspergillus niger, Aspergillus oryzae)* |
| 4. | *Bacillus (Bacillus aminovorans, Bacillus natto, Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus azotoformans, Bacillus badius, Bacillus* *clausii, Bacillus coagulans, Bacillus circulans, Bacillus indicus, Bacillus laterrosporus, Bacillus lentus, Bacillus licheniformis, Bacillus megaterium, Bacillus mesentericus, Bacillus pantothenticus, Bacillus polymyxa, Bacillus pumilus, Bacillus stearothermophilus, Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis, Bacilus laevolacticus)* |
| 5. | *Bacteroides (Bacteroides succinogenes, Bacteroides ruminicola)* |
| 6. | *Bifidobacterium (Bifidobacterium adolescentis, Bifidobacterium* *animalis, Bifidobacterium bifidum, Bifidobacterium breve, Bifidobacterium infantis, Bifidobacterium longum, Bifidobacterium pseudolongum, Bifidobacterium thermophilum)* |
| 7. | *Brevibacillus (Brevibacillus laterosporus (Bacillus laterosporus),* *Brevibacillus parabrevis, Brevibacillus velezensis)* |
| 8. | *Candida utilis* |
| 9. | *Cellulomonas* |
| 10. | *Clostridium butyricum* |
| 11. | *Dekkera bruxellensis* |
| 12. | *Enterobacter* |
| 13. | *Enterococcus (Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium,* *Enterococcus lactis)* |
| 14. | *Lactobacillus (Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus bulgaricus,* *Lactobacillus casei, Lactobacillus cellobiosus, Lactobacillus delbrueckii, Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus (Lactobacillus bulgaricus), Lactobacillus delbrueckii subsp. Lactis (Lactobacillus lactis), Lactobacillus fermentum, Lactobacillus helveticus, Lactobacillus lactis, Lactobacillus plantarum, Lactobacillus reuteri, Lactobacillus rhamnosus, Lactobacillus salivarius, Lactobacillus sporogenes, Lactobacillus bifidobacterium, Lactobacillus farciminis, Lactobacillus rhammosus)* |
| 15. | *Nitrifier bacteria* |
| 16. | *Nitrobacter (Nitrobacter* sp.*, Nitrobacter widnogradskyi)* |
| 17. | *Nitrococcus* |
| 18. | *Nitrosococcus* |
| 19. | *Nitrosomonas (Nitrosomonas* sp*., Nitrosomonas europea)* |
| 20. | *Paracoccus (Paracoccus denitrifican, Paracoccus pantotrophus)* |
| 21. | *Pediococcus (Pediococcus acidilactici, Pediococcus pentosaceus)* |
| 22. | *Pichia farinosa* |
| 23. | *Pseudomonas (Pseudomonas syringae, Pseudomonas stuzeri)* |
| 24. | *Rhodobacter* |
| 25. | *Rhodococus* |
| 26. | *Rhodopseudomonas (Rhodopseudomonas palustris,* *Rhodopseudomonas* sp*.)* |
| 27. | *Saccharomyces (Saccharomyces boulardii, Saccharomyces* *cerevisiae)* |
| 28. | *Streptococcus thermophilus* |
| 29. | *Thiobacillus (Thiobacillus denitrificans, Thiobacillus ferroxidans,* *Thiobacillus versutus)* |
| 30. | *Rhodospirillum* spp. |

**3. Vitamin sử dụng trong thức ăn thủy sản, sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Thành phần** | **Mã hàng hoá** |
| 1. | **Vitamin A** (Beta-Carotene, Retinyl Palmitate, Vitamin A Acetate, β-Carotene, Vitamin A propionate) | 2936.21.00 |
| 2. | **Vitamin B1** (Dibenzoyl Thiamine Hydrochloride, Thiamine Mononitrate, Thiamine Hydrochloride | 2936.22.00 |
| 3. | **Vitamin B12** (Cyanocobalamin) | 2936.26.00 |
| 4. | **Vitamin B2** (Riboflavin, Riboflavin Tetrabutyrate) | 2936.23.00 |
| 5. | **Vitamin B3** (Niacinamide, Nicotinamide, Nicotinic Acid) | 2936.24.00 |
| 6. | **Vitamin B4** (Choline Chloride) | 2936.29.00 |
| 7. | **Vitamin B5** (Calcium DL-Pantothenate, Calcium L- Pantothenate, D-Pantothenyl Alcohol, D-Calcium Pantothenate, DL-Calcium Pantothenate) | 2936.24.00 |
| 8. | **Vitamin B6** (Pyridoxine Hydrochloride) | 2936.25.00 |
| 9. | **Vitamin B8** (Inositol) | 2936.29.00 |
| 10. | **Vitamin B9** (Folic Acid) | 2936.29.00 |
| 11. | **Vitamin BT** (L-Carnitine, L-Carnitine Hydrochloride) | 2936.29.00 |
| 12. | **Vitamin C** (6-Palmitoyl-L-Ascorbic Acid, Calcium L- Ascorbate, Calcium L-Ascorbate, L- Ascorbyl-2-Phosphate, L- Ascorbic Acid, L-Ascorbic acid-2-phosphoestermagnesium, Sodium L-Ascorbate, Sodium-Carcium-L-Ascorbic acid-2- phosphate ester) | 2936.27.00 |
| 13. | **Vitamin D** (Ergocalciferol, Cholecalciferol) | 2936.29.00 |
| 14. | **Vitamin E** (D-alpha-Tocopherol acetate, DL-alpha- Tocopherol, DL-alpha-Tocopherol Acetate) | 2936.28.00 |
| 15. | **Vitamin H** (D-Biotin, p-Aminobenzoic Acid) | 2936.29.00 |
| 16. | **Vitamin K** (Acetomenaphthone Menadione Dimethylpyrimidinol Bisulfite, Menadione Nicotinamide Bisulfite, Menadione Sodium Bisulfite) | 2936.29.00 |
| 17. | **Vitamin B13** (Orotic acid) | 2936.29.00 |
| 18. | **Khác** (Betaine, Betaine Hydrochloride, 25-Hydroxycholecalciferol) | 2936.29.00;2936.90.00 |

**4. Enzyme sử dụng trong thức ăn thủy sản, sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Thành phần** | **Mã hàng hoá** |
| 1. | Alpha galactosidase | 35.07 |
| 2. | Amylase |
| 3. | Arabinase |
| 4. | Beta glucanase |
| 5. | Catalase |
| 6. | Cellulase |
| 7. | Cellulobiase |
| 8. | Endo- Glucanase |
| 9. | Esterase |
| 10. | Glucose Oxidase |
| 11. | Hemicellulase |
| 12. | Hydrolase |
| 13. | Isomerase |
| 14. | Keratinase |
| 15. | Lactase |
| 16. | Ligninase |
| 17. | Lipase |
| 18. | Maltase |
| 19. | Oxidoreductase |
| 20. | Pectinase |
| 21. | Phytase |
| 22. | Protease (Acid Protease, Alkaline Protease, Neutral Protease, Proteinase) |
| 23. | Urease |
| 24. | Xylanase |
| 25. | α-Galactosidase |
| 26. | β-Glucanase |
| 27. | β-Mannanase |

**5. Acid amin sử dụng trong thức ăn thủy sản, sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Thành phần** | **Mã hàng hoá** |
| 1. | Arginine (L-Arginine, L-Arginine Monohydrochloride) | 2922.49.00 |
| 2. | Aspartic Acid | 2922.49.00 |
| 3. | Carnitine (L-Carnitine) | 2923.90.00 |
| 4. | Cysteine (L-Cysteine) | 2930.90.90 |
| 5. | Cystine | 2930.90.90 |
| 6. | DL-2-Hydroxy 4 - Methylthiobutanoic acid | 2930.90.90 |
| 7. | Glutamate (Monosodium L-glutamate) | 2922.42.20 |
| 8. | Glutamic Acid | 2922.42.10 |
| 9. | Glutamine | 2922.49.00 |
| 10. | Glycine | 2922.49.00 |
| 11. | Histidine (L-Histidine) | 2922.49.00 |
| 12. | Leucine (L-Leucine, Isoleucine) | 2922.49.00 |
| 13. | Lysine (L-Lysine, L-Lysine Monohydrochloride, L-Lysine SulCrude lipide, L-Lysine sulphate) | 2922.41.00 |
| 14. | Methionine (DL-Methionine, L-Methionine, Methionine Hydroxy Analogue, Methionine Hydroxy AnalogueCalcium, N-acetyl-DL-Methionine ) | 2930.40.00 |
| 15. | Phenylalanine | 2922.49.00 |
| 16. | Proline (L-Proline) | 2933.99.90 |
| 17. | Serine | 2922.50.10 |
| 18. | Taurine | 2921.19.00 |
| 19. | Threonine (L-Threonine) | 2922.50.90 |
| 20. | Tryptophan (DL-Tryptophan, L-Tryptophan) | 2922.50.90 |
| 21. | Tyrosine (L-Tyrosine) | 2922.50.90 |
| 22. | Valine (L-Valine) | 2922.49.00 |

**III. NGUYÊN LIỆU SẢN XUẤT THỨC ĂN**

| **TT** | **Mô tả sản phẩm, hàng hóa** | **Mã hàng hóa** |
| --- | --- | --- |
|  | **III.1. Nguyên liệu có nguồn gốc động vật** |  |
|  | **Nguyên liệu có nguồn gốc động vật thủy sản: Bột cá, dịch cá, cá thủy phân, các sản phẩm khác từ cá, bột giáp xác, bột nhuyễn thể, bột gan mực, các nguyên liệu khác từ động vật thủy sản:** |  |
| Bột mịn, bột thô và viên, từ thịt hoặc phụ phẩm dạng thịt sau giết mổ, từ cá hoặc từ động vật giáp xác, động vật thân mềm hoặc động vật thủy sinh không xương sống khác, không thích hợp dùng làm thức ăn cho người; tóp mỡ | 23.01 |
| San hô và các chất liệu tương tự, chưa xử lý hoặc đã sơ chế nhưng chưa gia công thêm; mai, vỏ động vật thân mềm, động vật giáp xác hoặc động vật da gai và mai mực, chưa xử lý hoặc đã sơ chế nhưng chưa cắt thành hình, bột và phế liệu từ các sản phẩm trên | 05.08 |
|  | **Nguyên liệu có nguồn gốc động vật trên cạn: Bột xương, bột thịt, bột thịt xương, bột huyết, sản phẩm từ sữa, bột lông vũ thủy phân, bột côn trùng và động vật không xương sống; sản phẩm từ trứng; sữa và sản phẩm từ sữa; sản phẩm, phụ phẩm khác từ động vật trên cạn:** |  |
| Sữa và kem, chưa cô đặc và chưa pha thêm đường hoặc chất tạo ngọt khác | 04.01 |
| Sữa và kem, đã cô đặc hoặc đã pha thêm đường hoặc chất tạo ngọt khác | 04.02 |
| Sữa chua; buttermilk, sữa đông và kem đông, kephir và sữa, kem khác đã lên men hoặc axit hóa, đã hoặc chưa cô đặc hoặc pha thêm đường hoặc chất tạo ngọt khác hoặc hương liệu hoặc bổ sung thêm hoa quả, quả hạch (nuts) hoặc ca cao | 04.03 |
| Whey, đã hoặc chưa cô đặc hoặc pha thêm đường hoặc chất tạo ngọt khác; các sản phẩm có chứa thành phần tự nhiên của sữa, đã hoặc chưa pha thêm đường hoặc chất tạo ngọt khác, chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác | 04.04 |
| Bơ và các chất béo và các loại dầu khác tách từ sữa; chất phết từ bơ sữa (dairy spreads) | 04.05 |
| Pho mát và curd | 04.06 |
| Trứng chim và trứng gia cầm, nguyên vỏ, sống, đã bảo quản hoặc đã làm chín | 04.07 |
| Trứng chim và trứng gia cầm, đã bóc vỏ, và lòng đỏ trứng, sống, làm khô, hấp chín hoặc luộc chín trong nước, đóng bánh, đông lạnh hoặc bảo quản cách khác, đã hoặc chưa thêm đường hoặc chất tạo ngọt khác | 04.08 |
| Ruột, bong bóng và dạ dày động vật (trừ cá), nguyên dạng và các mảnh của chúng, tươi, ướp lạnh, đông lạnh, muối, ngâm nước muối, làm khô hoặc hun khói | 0504.00.00 |
| Da và các bộ phận khác của loài chim và gia cầm, có lông vũ hoặc lông tơ, lông vũ và các phần của lông vũ (đã hoặc chưa cắt tỉa) và lông tơ, mới chỉ được làm sạch, khử trùng hoặc xử lý để bảo quản; bột và phế liệu từ lông vũ hoặc các phần của lông vũ | 05.05 |
| Xương và lõi sừng, chưa xử lý, đã khử mỡ, sơ chế (nhưng chưa cắt thành hình), đã xử lý bằng axit hoặc khử gelatin; bột và phế liệu từ các sản phẩm trên | 05.06 |
| Bột mịn, bột thô và viên, từ thịt hoặc phụ phẩm dạng thịt sau giết mổ, từ cá hoặc từ động vật giáp xác, động vật thân mềm hoặc động vật thủy sinh không xương sống khác, không thích hợp dùng làm thức ăn cho người; tóp mỡ | 23.01 |
|  | **Nguyên liệu khác có nguồn gốc động vật:** |  |
| Côn trùng và sản phẩm ăn được gốc động vật, chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác | 04.10 |
| Các sản phẩm động vật khác chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác; động vật chết thuộc Chương 1 hoặc Chương 3, không thích hợp sử dụng cho người | 05.11 |
|  | **III.2. Nguyên liệu có nguồn gốc thực vật** |  |
|  | **Các loại hạt và sản phẩm từ hạt** |  |
|  | **Hạt ngũ cốc: Ngô, thóc, lúa mì, lúa mạch, kê, hạt ngũ cốc khác; sản phẩm, phụ phẩm từ hạt ngũ cốc** |  |
| Lúa mì và meslin | 10.01 |
| Lúa mạch đen | 10.02 |
| Lúa đại mạch | 10.03 |
| Yến mạch | 10.04 |
| Ngô | 10.05 |
| Lúa gạo | 10.06 |
| Lúa miến | 10.07 |
| Kiều mạch, kê, hạt cây thóc chim; các loại ngũ cốc khác | 10.08 |
| Bột ngũ cốc, trừ bột mì hoặc bột meslin | 11.02 |
| Ngũ cốc dạng tấm, dạng bột thô và viên | 11.03 |
| Hạt ngũ cốc được chế biến theo cách khác (ví dụ, xát vỏ, xay, vỡ mảnh, nghiền vụn, cắt lát hoặc nghiền thô), trừ gạo thuộc nhóm 10.06; mầm ngũ cốc, nguyên dạng, xay, vỡ mảnh hoặc nghiền | 11.04 |
| Cám, tấm và phế liệu khác, ở dạng viên hoặc không ở dạng viên, thu được từ quá trình giần, sàng, rây, xay xát hoặc chế biến cách khác từ các loại ngũ cốc hoặc các loại cây họ đậu | 23.02 |
| Khô dầu và phế liệu rắn khác, đã hoặc chưa xay hoặc ở dạng viên, thu được từ quá trình chiết xuất chất béo hoặc dầu thực vật hoặc vi sinh vật, trừ các loại thuộc nhóm 23.04 hoặc 23.05 | 23.06 |
|  | **Hạt đậu: Đậu tương, đậu xanh, đậu lupin, đậu triều, hạt đậu khác; sản phẩm, phụ phẩm từ hạt đậu** |  |
| Đậu tương, đã hoặc chưa vỡ mảnh | 12.01 |
| Bột mịn và bột thô từ các loại hạt hoặc quả có dầu, trừ bột mịn và bột thô từ hạt mù tạt | 12.08 |
| Cám, tấm và phế liệu khác, ở dạng viên hoặc không ở dạng viên, thu được từ quá trình giần, sàng, rây, xay xát hoặc chế biến cách khác từ các loại ngũ cốc hoặc các loại cây họ đậu | 23.02 |
| Khô dầu và phế liệu rắn khác, đã hoặc chưa xay hoặc ở dạng viên, thu được từ quá trình chiết xuất dầu đậu tương | 23.04 |
|  | **Hạt có dầu: Hạt lạc, hạt bông, hạt lanh, hạt vừng, hạt điều,hạt có dầu khác; sản phẩm, phụ phẩm từ hạt có dầu** |  |
| Lạc chưa rang, hoặc chưa làm chín cách khác, đã hoặc chưa bóc vỏ hoặc vỡ mảnh | 12.02 |
| Cùi (cơm) dừa khô | 1203.00.00 |
| Hạt lanh, đã hoặc chưa vỡ mảnh | 1204.00.00 |
| Hạt cải dầu đã hoặc chưa vỡ mảnh | 12.05 |
| Hạt hướng dương, đã hoặc chưa vỡ mảnh | 1206.00.00 |
| Quả và hạt có dầu khác, đã hoặc chưa vỡ mảnh | 12.07 |
| Bột mịn và bột thô từ các loại hạt hoặc quả có dầu, trừ bột mịn và bột thô từ hạt mù tạt | 12.08 |
| Quả, quả hạch (nuts) và các phần ăn được khác của cây, đã chế biến hoặc bảo quản bằng cách khác, đã hoặc chưa pha thêm đường hoặc chất tạo ngọt khác hoặc rượu, chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác | 20.08 |
| Cám, tấm và phế liệu khác, ở dạng viên hoặc không ở dạng viên, thu được từ quá trình giần, sàng, rây, xay xát hoặc chế biến cách khác từ các loại ngũ cốc hoặc các loại cây họ đậu | 23.02 |
| Khô dầu và phế liệu rắn khác, đã hoặc chưa xay hoặc ở dạng viên, thu được từ quá trình chiết xuất dầu lạc | 2305.00.00 |
| Khô dầu và phế liệu rắn khác, đã hoặc chưa xay hoặc ở dạng viên, thu được từ quá trình chiết xuất chất béo hoặc dầu thực vật hoặc vi sinh vật, trừ các loại thuộc nhóm 23.04 hoặc 23.05 | 23.06 |
|  | **Hạt khác** |  |
| Quả, quả hạch (nuts) và các phần ăn được khác của cây, đã chế biến hoặc bảo quản bằng cách khác, đã hoặc chưa pha thêm đường hoặc chất tạo ngọt khác hoặc rượu, chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác | 20.08 |
| Quả và hạt có dầu khác, đã hoặc chưa vỡ mảnh | 12.07 |
|  | **Khô dầu: Khô dầu đậu tương, khô dầu lạc, khô dầu cọ, khô dầu hạt cải, khô dầu vừng, khô dầu hướng dương, khô dầu lanh, khô dầu dừa, khô dầu bông, khô dầu đậu lupin, khô dầu Guar; khô dầu khác** |  |
| Cám, tấm và phế liệu khác, ở dạng viên hoặc không ở dạng viên, thu được từ quá trình giần, sàng, rây, xay xát hoặc chế biến cách khác từ các loại ngũ cốc hoặc các loại cây họ đậu | 23.02 |
| Khô dầu và phế liệu rắn khác, đã hoặc chưa xay hoặc ở dạng viên, thu được từ quá trình chiết xuất dầu đậu tương | 23.04 |
| Khô dầu và phế liệu rắn khác, đã hoặc chưa xay hoặc ở dạng viên, thu được từ quá trình chiết xuất dầu lạc | 2305.00.00 |
| Khô dầu và phế liệu rắn khác, đã hoặc chưa xay hoặc ở dạng viên, thu được từ quá trình chiết xuất chất béo hoặc dầu thực vật hoặc vi sinh vật, trừ các loại thuộc nhóm 23.04 hoặc 23.05 | 23.06 |
|  | **Rễ, thân, củ, quả: Rễ, thân, củ, quả (ví dụ khoai, sắn, cà rốt, củ cải, dong, chuối, mía, rau…); sản phẩm, phụ phẩm từ rễ, thân, củ, quả.** |  |
| Khoai tây, tươi hoặc ướp lạnh | 07.01 |
| Cà chua, tươi hoặc ướp lạnh | 0702.00.00 |
| Hành tây, hành, hẹ, tỏi, tỏi tây và các loại rau họ hành, tỏi khác, tươi hoặc ướp lạnh | 07.03 |
| Bắp cải, súp lơ (1), su hào, cải xoăn và cây họ bắp cải ăn được tương tự, tươi hoặc ướp lạnh | 07.04 |
| Rau diếp, xà lách *(Lactuca sativa)* và rau diếp xoăn *(Cichorium spp.)*, tươi hoặc ướp lạnh | 07.05 |
| Cà rốt, củ cải, củ dền làm sa- lát, diếp củ (salsify), cần củ (celeriac), củ cải ri (radish) và các loại củ rễ ăn được tương tự, tươi hoặc ướp lạnh | 07.06 |
| Dưa chuột và dưa chuột ri, tươi hoặc ướp lạnh | 0707.00.00 |
| Rau đậu, đã hoặc chưa bóc vỏ, tươi hoặc ướp lạnh | 07.08 |
| Rau khác, tươi hoặc ướp lạnh | 07.09 |
| Rau các loại (đã hoặc chưa hấp chín hoặc luộc chín trong nước), đông lạnh | 07.10 |
| Rau khô, ở dạng nguyên, cắt, thái lát, vụn hoặc ở dạng bột, nhưng chưa chế biến thêm | 07.12 |
| Các loại rau đậu khô, đã bóc vỏ quả, đã hoặc chưa bóc vỏ hạt hoặc làm vỡ hạt | 07.13 |
| Sắn, củ dong, củ lan, a-ti-sô Jerusalem, khoai lang và các loại củ và rễ tương tự có hàm lượng tinh bột hoặc inulin cao, tươi, ướp lạnh, đông lạnh hoặc khô, đã hoặc chưa thái lát hoặc làm thành dạng viên; lõi cây cọ sago | 07.14 |
| Dừa, quả hạch Brazil (Brazil nuts) và hạt điều, tươi hoặc khô, đã hoặc chưa bóc vỏ hoặc lột vỏ | 08.01 |
| Quả hạch (nuts) khác, tươi hoặc khô, đã hoặc chưa bóc vỏ hoặc lột vỏ | 080.2 |
| Chuối, kể cả chuối lá, tươi hoặc khô | 08.03 |
| Quả chà là, sung, vả, dứa, bơ, ổi, xoài và măng cụt, tươi hoặc khô | 08.04 |
| Quả thuộc chi cam quýt, tươi hoặc khô | 08.05 |
| Quả nho, tươi hoặc khô | 08.06 |
| Các loại quả họ dưa (kể cả dưa hấu) và đu đủ, tươi | 08.07 |
| Quả mơ, anh đào, đào (kể cả xuân đào), mận và mận gai, tươi | 08.09 |
| Quả khác, tươi | 08.10 |
| Quả và quả hạch (nuts), đã hoặc chưa hấp chín hoặc luộc chín trong nước, đông lạnh, đã hoặc chưa thêm đường hoặc chất tạo ngọt khác | 08.11 |
| Quả, khô, trừ các loại quả thuộc nhóm 08.01 đến 08.06; hỗn hợp các loại quả hạch (nuts) hoặc quả khô thuộc Chương này | 08.13 |
| Vỏ các loại quả thuộc chi cam quýt hoặc các loại dưa (kể cả dưa hấu), tươi, đông lạnh, khô hoặc bảo quản tạm thời trong nước muối, nước lưu huỳnh hoặc trong các dung dịch bảo quản khác | 0814.00.00 |
| Bột, bột thô, bột mịn, mảnh lát, hạt và viên từ khoai tây | 11.05 |
| Bột, bột thô và bột mịn, chế biến từ các loại rau đậu khô thuộc nhóm 07.13, từ cọ sago hoặc từ rễ, củ hoặc thân củ thuộc nhóm 07.14 hoặc từ các sản phẩm thuộc Chương 8 | 11.06 |
| Malt, rang hoặc chưa rang | 11.07 |
| Tinh bột; inulin | 11.08 |
| Gluten lúa mì, đã hoặc chưa làm khô | 1109.00.00 |
| Các loại cây và các bộ phận của cây (kể cả hạt và quả), chủ yếu dùng làm nước hoa, làm dược phẩm hoặc thuốc trừ sâu, thuốc diệt nấm hoặc các mục đích tương tự, tươi, ướp lạnh, đông lạnh hoặc khô, đã hoặc chưa cắt, nghiền hoặc xay thành bột | 12.11 |
| Quả minh quyết (1), rong biển và các loại tảo khác, củ cải đường (sugar beet) và mía đường, tươi, ướp lạnh, đông lạnh hoặc khô, đã hoặc chưa nghiền; hạt và nhân của hạt và các sản phẩm thực vật khác (kể cả rễ rau diếp xoăn chưa rang thuộc loài *Cichorium intybus satibium*) chủ yếu dùng làm thức ăn cho người, chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác | 12.12 |
| Cải củ Thụy Điển, cải cầu vồng (mangold), rễ cỏ khô, cỏ khô, cỏ linh lăng, cỏ ba lá, cây hồng đậu, cải xoăn, đậu lu-pin, đậu tằm và các sản phẩm tương tự dùng làm thức ăn cho gia súc, đã hoặc chưa làm thành viên | 12.14 |
| Nhựa và các chiết xuất từ thực vật; chất pectic, muối của axit pectinic và muối của axit pectic; thạch rau câu (agar-agar) và các chất nhầy và các chất làm đặc, làm dày khác, đã hoặc chưa cải biến, thu được từ các sản phẩm thực vật | 13.02 |
| Phế liệu từ quá trình sản xuất tinh bột và phế liệu tương tự, bã ép củ cải đường, bã mía và phế liệu khác từ quá trình sản xuất đường, bã và phế liệu từ quá trình ủ hoặc chưng cất, ở dạng viên hoặc không ở dạng viên | 23.03 |
| Rơm, rạ và trấu từ cây ngũ cốc, chưa xử lý, đã hoặc chưa băm, nghiền, ép hoặc làm thành dạng viên | 1213.00.00 |
|  | **Gluten: Gluten ngô, gluten mì, gluten khác.** |  |
| Bột gạo | 1102.90.10 |
| Gluten lúa mì, đã hoặc chưa làm khô | 1109.00.00 |
| Phế liệu từ quá trình sản xuất tinh bột và phế liệu tương tự, bã ép củ cải đường, bã mía và phế liệu khác từ quá trình sản xuất đường, bã và phế liệu từ quá trình ủ hoặc chưng cất, ở dạng viên hoặc không ở dạng viên- Phế liệu từ quá trình sản xuất tinh bột và phế liệu tương tự:-- Loại khác | 2303.10.90 |
|  | **Nguyên liệu khác từ thực vật (trừ các nguyên liệu là dược liệu):** |  |
| Nguyên liệu thực vật và phế liệu thực vật, phế liệu và sản phẩm phụ từ thực vật, ở dạng viên hoặc không ở dạng viên, loại dùng trong chăn nuôi động vật, chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác | 2308.00.00 |
|  | **Dầu, mỡ có nguồn gốc thực vật, thủy sản, nấm, vi sinh vật, tảo và sinh vật khác:** |  |
| Mỡ lợn không dính nạc và mỡ gia cầm, chưa nấu chảy hoặc chiết xuất cách khác, tươi, ướp lạnh, đông lạnh, muối, ngâm nước muối, làm khô hoặc hun khói | 02.09 |
| Bơ và các chất béo và các loại dầu khác tách từ sữa; chất phết từ bơ sữa (dairy spreads) | 04.05 |
| Mỡ lợn (kể cả mỡ từ mỡ lá và mỡ khổ) và mỡ gia cầm, trừ các loại thuộc nhóm 02.09 hoặc 15.03 | 15.01 |
| Mỡ của động vật họ trâu bò, cừu hoặc dê, trừ các loại mỡ thuộc nhóm 15.03 | 15.02 |
| Stearin mỡ lợn, dầu mỡ lợn, oleostearin, dầu oleo và dầu tallow, chưa nhũ hóa hoặc chưa pha trộn hoặc chưa chế biến cách khác | 15.03 |
| Mỡ và dầu và các phần phân đoạn của chúng, từ cá hoặc các loài động vật có vú sống ở biển, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng không thay đổi về mặt hóa học | 15.04 |
| Mỡ lông và chất béo thu được từ mỡ lông (kể cả lanolin) | 15.05 |
| Mỡ và dầu động vật khác và các phần phân đoạn của chúng, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng không thay đổi về mặt hóa học | 1506.00.00 |
| Dầu đậu tương và các phần phân đoạn của dầu đậu tương, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng không thay đổi về mặt hóa học | 15.07 |
| Dầu lạc và các phần phân đoạn của dầu lạc, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng không thay đổi về mặt hóa học | 15.08 |
| Dầu ô liu và các phần phân đoạn của dầu ô liu, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng không thay đổi về mặt hóa học | 15.09 |
| Dầu khác và các phần phân đoạn của chúng, thu được duy nhất từ ô liu, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng chưa thay đổi về mặt hóa học, kể cả hỗn hợp của các loại dầu này hoặc các phần phân đoạn của các loại dầu này với dầu hoặc các phần phân đoạn của dầu thuộc nhóm 15.09 | 15.10 |
| Dầu cọ và các phần phân đoạn của dầu cọ, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng không thay đổi về mặt hóa học. (SEN) | 15.11 |
| Dầu hạt hướng dương, dầu cây rum hoặc dầu hạt bông và các phần phân đoạn của chúng, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng không thay đổi về mặt hóa học | 15.12 |
| Dầu dừa (copra), dầu hạt cọ hoặc dầu cọ ba-ba-su và các phần phân đoạn của chúng, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng không thay đổi về mặt hóa học | 15.13 |
| Dầu cây cải dầu (rape oil hoặc colza oil) hoặc dầu mù tạt và các phần phân đoạn của chúng, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng không thay đổi về mặt hóa học | 15.14 |
| Chất béo và dầu không bay hơi khác của thực vật hoặc vi sinh vật (kể cả dầu jojoba) và các phần phân đoạn của chúng, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng không thay đổi về mặt hóa học | 15.15 |
| Chất béo và dầu động vật, thực vật hoặc vi sinh vật và các phần phân đoạn của chúng, đã qua hydro hóa, este hóa liên hợp, tái este hóa hoặc elaiđin hóa toàn bộ hoặc một phần, đã hoặc chưa tinh chế, nhưng chưa chế biến thêm | 15.16 |
| Margarin; các hỗn hợp hoặc các chế phẩm ăn được của chất béo hoặc dầu động vật, thực vật hoặc vi sinh vật hoặc các phần phân đoạn của các loại chất béo hoặc dầu khác nhau thuộc Chương này, trừ chất béo và dầu hoặc các phần phân đoạn của chúng ăn được thuộc nhóm 15.16 | 15.17 |
| Chất béo và dầu động vật, thực vật hoặc vi sinh vật và các phần phân đoạn của chúng, đã đun sôi, oxy hóa, khử nước, sulphua hóa, thổi khô, polyme hóa bằng cách đun nóng trong chân không hoặc trong khí trơ hoặc bằng biện pháp thay đổi về mặt hóa học khác, trừ loại thuộc nhóm 15.16; các hỗn hợp hoặc các chế phẩm không ăn được từ chất béo hoặc dầu động vật, thực vật hoặc vi sinh vật hoặc từ các phần phân đoạn của các loại chất béo hoặc dầu khác nhau thuộc Chương này, chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác | 15.18 |
|  | **Nguyên liệu từ nấm, vi sinh vật, rong, tảo:****- Sản phẩm từ nấm mem (saccharomyces cerevisiae): Yeast extract; Brewers dried yeast (Men bia sấy khô); Hydrolyze yeast (Men bia thủy phân);****- Rong, tảo có trong Danh mục loài thuỷ sản được phép kinh doanh tại Việt Nam;****- Sinh khối vi sinh vật, rong, tảo sử dụng trong thức ăn thủy sản.** |  |
| Các chế phẩm thực phẩm chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác:- Loại khác:- - Chất chiết nấm men tự phân:- - - Dạng bột | 2106.90.41 |
| Các chế phẩm thực phẩm chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác:- Loại khác:- - Chất chiết nấm men tự phân:- - - Loại khác | 2106.90.49 |
| Máu người; máu động vật đã điều chế dùng cho chữa bệnh, phòng bệnh hoặc chẩn đoán bệnh; kháng huyết thanh, các phần phân đoạn khác của máu và các sản phẩm miễn dịch, có hoặc không được cải biến hoặc thu được từ quy trình công nghệ sinh học; vắc xin, độc tố, vi sinh nuôi cấy (trừ các loại men) và các sản phẩm tương tự; tế bào nuôi cấy, có hoặc không cải biến- - Loại khác | 3002.90.00 |
| Quả minh quyết (1), rong biển và các loại tảo khác, củ cải đường (sugar beet) và mía đường, tươi, ướp lạnh, đông lạnh hoặc khô, đã hoặc chưa nghiền; hạt và nhân của hạt và các sản phẩm thực vật khác (kể cả rễ rau diếp xoăn chưa rang thuộc loài *Cichorium intybus satibium*) chủ yếu dùng làm thức ăn cho người, chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác- Rong biển và các loại tảo khác:- - Loại khác: | 1212.29 |
| Men sống | 2102.10.00 |
| Men ỳ; các vi sinh đơn bào khác, chết | 2102.20 |
|  | **III.3. Sản phẩm, phụ phẩm từ quá trình sản xuất thực phẩm** |  |
|  | **Sản phẩm, phụ phẩm từ sản xuất, chế biến mía đường và bánh kẹo: Rỉ mật, vụn bánh, sản phẩm, phụ phẩm khác từ sản xuất, chế biến đường và bánh kẹo.** |  |
| Mật thu được từ chiết xuất hoặc tinh chế đường | 17.03 |
| Các loại kẹo đường (kể cả sô cô la trắng), không chứa ca cao | 17.04 |
| Thực phẩm chế biến thu được từ quá trình rang hoặc nổ ngũ cốc hoặc các sản phẩm ngũ cốc (ví dụ mảnh ngô được chế biến từ bột ngô (corn flakes)); ngũ cốc (trừ ngô), ở dạng hạt hoặc dạng mảnh hoặc đã làm thành dạng hạt khác (trừ bột, tấm và bột thô), đã làm chín sơ hoặc chế biến cách khác, chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác | 19.04 |
| Phế liệu từ quá trình sản xuất tinh bột và phế liệu tương tự, bã ép củ cải đường, bã mía và phế liệu khác từ quá trình sản xuất đường, bã và phế liệu từ quá trình ủ hoặc chưng cất, ở dạng viên hoặc không ở dạng viên | 23.03 |
|  | **Phụ phẩm từ sản xuất cồn, rượu, bia:****Bã rượu, bỗng rượu, bã bia, men bia, men rượu, sản phẩm khô của sản xuất cồn từ hạt cốc (DDGS) và phụ phẩm khác từ sản xuất cồn, rượu, bia** |  |
| Loại khác | 2302.40.90 |
| Bã và phế liệu từ quá trình ủ hoặc chưng cất | 2303.30.00 |
| Bã rượu vang; cặn rượu | 2307.00.00 |
|  | **Sản phẩm, phụ phẩm từ sản xuất thực phẩm khác** |  |
| Bột mịn, bột thô và viên, từ thịt hoặc phụ phẩm dạng thịt sau giết mổ, từ cá hoặc từ động vật giáp xác, động vật thân mềm hoặc động vật thủy sinh không xương sống khác, không thích hợp dùng làm thức ăn cho người; tóp mỡ | 23.01 |
| Phế liệu từ quá trình sản xuất tinh bột và phế liệu tương tự, bã ép củ cải đường, bã mía và phế liệu khác từ quá trình sản xuất đường, bã và phế liệu từ quá trình ủ hoặc chưng cất, ở dạng viên hoặc không ở dạng viên | 23.03 |
| Nguyên liệu thực vật và phế liệu thực vật, phế liệu và sản phẩm phụ từ thực vật, ở dạng viên hoặc không ở dạng viên, loại dùng trong chăn nuôi động vật, chưa được chi tiết hoặc ghi ở nơi khác | 2308.00.00 |
|  | **Tinh bột: Tinh bột gạo, tinh bột ngô, tinh bột sắn, tinh bột mì và tinh bột khác.** |  |
| Tinh bột mì | 1108.11.00 |
| Tinh bột ngô | 1108.12.00 |
| Tinh bột khoai tây | 1108.13.00 |
| Tinh bột sắn | 1108.14.00 |
| Tinh bột khác | 1108.19 |
| Sản phẩm từ tinh bột sắn và sản phẩm thay thế chế biến từ tinh bột, ở dạng mảnh, hạt, bột xay, bột rây hoặc các dạng tương tự | 1903.00.00 |
|  | **Đường: Glucose, lactose, mantose và đường khác** |  |
| Đường khác, kể cả đường lactoza, mantoza, glucoza và fructoza, tinh khiết về mặt hóa học, ở thể rắn; xirô đường chưa pha thêm hương liệu hoặc chất màu; mật ong nhân tạo, đã hoặc chưa pha trộn với mật ong tự nhiên; đường caramen | 17.02 |
|  | **III.4. Nguyên liệu thức ăn thuỷ sản khác** |  |
|  | Trứng Artemia (trứng Brine shrimp) | 0511.91.20 |
|  | Chất tổng hợp, chất bổ sung thức ăn hoặc phụ gia thức ăn | 2309.90.20 |

**PHẦN B. THỨC ĂN THỦY SẢN, SẢN PHẨM XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN THÀNH PHẨM**

**1. Thức ăn thủy sản thành phẩm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Mô tả sản phẩm, hàng hóa** | **Mã hàng hóa** |
| 1 | Thức ăn hoàn chỉnh loại dùng cho tôm  | 2309.90.13 |
| 2 | Thức ăn hoàn chỉnh loại khác  | 2309.90.19 |
| 3 | Rong biển và các loại tảo khác: loại khác, tươi, ướp lạnh hoặc khô; Loại khác, đông lạnh (dùng trong nuôi trồng thủy sản) | 1212.29.201212.29.30 |
| 4 | Trứng Artemia (Artemia egg; Brine shrimp egg) | 0511.91.20 |
| 5 | Chất bổ sung thức ăn hoặc phụ gia thức ăn | 2309.90.20 |
| 6 | Loại khác | 2309.90.90 |

**2. Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản thành phẩm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Mô tả sản phẩm, hàng hóa** | **Mã hàng hóa** |
| 1 | Zeolite  | 2842.10.00 |
| 2 | Dolomite chưa nung hoặc thiêu kết | 2518.10.00 |
| 3 | Dolomite đã nung hoặc thiêu kết | 2518.20.00 |
| 4 | Vôi sống | 2522.10.00 |
| 5 | Vôi tôi | 2522.20.00 |
| 6 | CaCO­3 | 2836.50.90 |
| 7 | Thuốc khử trùng: Loại khác (dùng trong nuôi trồng thủy sản) | 3808.94.90 |
| 8 | Kích thích sự phát triển của tảo, gây màu nước, ổn định môi trường nuôi (hỗn hợp khoáng (premix khoáng), hỗn hợp vitamin (premix vitamin) và hỗn hợp khoáng - vitamin, sodium humate,…): |  |
| Muối khác của axit vô cơ hoặc peroxoaxit (kể cả nhôm silicat đã hoặc chưa xác định về mặt hóa học), trừ các chất azit:- Loại khác:- - Loại khác | 2842.90.90 |
| Phân bón gốc thực vật hoặc động vật, đã hoặc chưa pha trộn với nhau hoặc qua xử lý hóa học; phân bón sản xuất bằng cách pha trộn hoặc xử lý hóa học các sản phẩm động vật hoặc thực vật | 31.01 |
| Phân khoáng hoặc phân hóa học, có chứa nitơ | 31.02 |
| Phân khoáng hoặc phân hóa học, có chứa phosphat (phân lân) | 31.03 |
| Phân khoáng hoặc phân hóa học, có chứa kali | 31.04 |
| Phân khoáng hoặc phân hóa học chứa hai hoặc ba nguyên tố cấu thành phân bón là nitơ, phospho và ka li; phân bón khác; các mặt hàng của Chương này ở dạng viên (tablet) hoặc các dạng tương tự hoặc đóng gói với trọng lượng cả bì không quá 10 kg | 31.05 |
| 9 | Chế phẩm sinh học xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản (Vi sinh vật, Enzyme,…) | 3002.90.00 |
| 10 | Saponin (Chất chiết từ cây *Yucca schidigera* hoặc cây bã trà (Tea seed meal). | 2306.90.90; 3808.99.90 |