

Phụ lục XXIII
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

(Ban hành kèm theo Thông tư số /2022/TT-BNNPTNT ngày tháng năm của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

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, Calcium citrate, Calcium oxide)	2827.2; 2829.90.90; 2833.29.90; 2835.25.10; 2835.26.00; 2835.26.00; 2836.50.10; 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; 2922.49.00; 2922.49.00; 2922.49.00; 2931.90.90; 2931.90.90; 2931.90.90; 3504.00.00; 2836.50.90
5.	Fe (Ferric Chloride, Ferric Citrate, Ferric Methionine Complex (Chelate), Ferric Sulfate, Ferrous Carbonate,	2821.10.00; 2827.39.20;

TT	Tên thành phần, hóa chất	Mã hàng hoá
	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)	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; 2922.49.00; 2922.49.00; 2922.49.00; 2931.90.90; 2931.90.90; 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; 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; 2922.49.00; 2931.90.90; 2931.90.90; 2931.90.90; 3504.00.00; 2833.29.90
9.	Na (Sodium Bicarbonate, Sodium Chloride, Sodium Dihydrogen Phosphate, Sodium Iodide, Sodium	2827.49.00; 2829.90.90;

TT	Tên thành phần, hóa chất	Mã hàng hoá
	Molybdate, Sodium Selenite, Sodium SulCrude lipide, Sodium Sulfate, Monosodium Phosphate, Disodium Phosphate, Disodium Hydrogen Phosphate, Sodium formate, Sodium oxide, Sodium succinate)	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; 2922.49.00; 2922.49.00; 2931.90.90; 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

TT	Tên hóa chất	Mã hàng hoá
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 - CaCO ₃ /MgCO ₃	2836.50.90
30.	Dibromohydantoin	2933.21.00
31.	Dissolvine Na ₂ - EDTA 2Na	2921.21.00
32.	Dolomite - CaMg(CO ₃) 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

TT	Tên hóa chất	Mã hàng hoá
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.	Potassium monopersulphate	2833.29.90
59.	Potassium carbonate	2836.99.90
60.	Potassium monopersulfate triple salt (2KHSO ₅ .KHSO ₄ .K ₂ SO ₄)	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 sulforate	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

TT	Tên hóa chất	Mã hàng hoá
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

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,	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;

TT	Thành phần	Mã hàng hoá
	Sodium Carboxymethyl 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)	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; 2106.90.98 2106.90.98
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; 2923.20.10; 2923.20.90; 2905.32.00
5.	Chất tạo màu (Amaranth (chất tạo màu 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,	2309.90.20; 2309.90.20

TT	Thành phần	Mã hàng hoá
	Polymethylolcarbamide, Glucose, Lactose, Gluten ngô, Cám gạo, tinh bột, Cholesterol, nước cất, Bột Talc (Hydrated magnesium silicate)	

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 <i>Quillaja saponaria</i>	1302.19.90	
2.	Sản phẩm chiết xuất từ <i>Yucca schidigera</i>		
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		2905.44.00
14.	Sorbitol		
15.	(2-carboxyethyl) dimethylsulfonium chloride	2930.90.90	
16.	Rotenon (chỉ sử dụng trong sản phẩm xử lý môi trường)	2306.90.90;	
17.	Saponin từ bột bã trà, bột hạt trà (chỉ sử dụng trong sản phẩm xử lý môi trường)	3808.99.90	

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.	<i>Acetobacillus</i> spp.	3002.90.00
2.	<i>Alcaligenes</i> sp.	
3.	<i>Aspergillus</i> (<i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus oryzae</i>)	
4.	<i>Bacillus</i> (<i>Bacillus aminovorans</i> , <i>Bacillus natto</i> , <i>Bacillus</i>)	

TT	Tên vi sinh vật	Mã hàng hoá
	<i>amyloliquefaciens, Bacillus azotoformans, Bacillus badius, Bacillus clausii, Bacillus coagulans, Bacillus circulans, Bacillus indicus, Bacillus laterosporus, Bacillus lentus, Bacillus licheniformis, Bacillus megaterium, Bacillus mesentericus, Bacillus pantothenicus, Bacillus polymyxa, Bacillus pumilus, Bacillus stearothermophilus, Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis, Bacillus laevolacticus)</i>	
5.	<i>Bacteroides (Bacteroides succinogenes, Bacteroides ruminicola)</i>	
6.	<i>Bifidobacterium (Bifidobacterium adolescentis, Bifidobacterium animalis, Bifidobacterium bifidum, Bifidobacterium breve, Bifidobacterium infantis, Bifidobacterium longum, Bifidobacterium pseudolongum, Bifidobacterium thermophilum)</i>	
7.	<i>Brevibacillus (Brevibacillus laterosporus (Bacillus laterosporus), Brevibacillus parabrevis, Brevibacillus velezensis)</i>	
8.	<i>Candida utilis</i>	
9.	<i>Cellulomonas</i>	
10.	<i>Clostridium butyricum</i>	
11.	<i>Dekkera bruxellensis</i>	
12.	<i>Enterobacter</i>	
13.	<i>Enterococcus (Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Enterococcus lactis)</i>	
14.	<i>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)</i>	
15.	<i>Nitrifier bacteria</i>	
16.	<i>Nitrobacter (Nitrobacter sp., Nitrobacter widnogradskyi)</i>	
17.	<i>Nitrococcus</i>	
18.	<i>Nitrosococcus</i>	
19.	<i>Nitrosomonas (Nitrosomonas sp., Nitrosomonas europea)</i>	
20.	<i>Paracoccus (Paracoccus denitrifican, Paracoccus pantotrophus)</i>	
21.	<i>Pediococcus (Pediococcus acidilactici, Pediococcus pentosaceus)</i>	
22.	<i>Pichia farinosa</i>	
23.	<i>Pseudomonas (Pseudomonas syringae, Pseudomonas stutzeri)</i>	
24.	<i>Rhodobacter</i>	
25.	<i>Rhodococcus</i>	

TT	Tên vi sinh vật	Mã hàng hoá
26.	<i>Rhodopseudomonas</i> (<i>Rhodopseudomonas palustris</i> , <i>Rhodopseudomonas sp.</i>)	
27.	<i>Saccharomyces</i> (<i>Saccharomyces boulardii</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	
28.	<i>Streptococcus thermophilus</i>	
29.	<i>Thiobacillus</i> (<i>Thiobacillus denitrificans</i> , <i>Thiobacillus ferrooxidans</i> , <i>Thiobacillus versutus</i>)	
30.	<i>Rhodospirillum spp.</i>	

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 Tetrabutryate)	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)	2936.29.00

TT	Thành phần	Mã hàng hoá
	Bisulfite, Menadione Sodium Bisulfite)	
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	Nguyên liệu	Mã hàng hoá
1	Nguyên liệu có nguồn gốc động vật	
1.1	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	2301; 0508

TT	Nguyên liệu	Mã hàng hoá
1.2	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.	0401; 0402; 0403; 0404; 0405; 0406; 0407; 0408; 0504.00.00; 0505; 0506; 2301
1.3	Nguyên liệu khác có nguồn gốc động vật	0508; 0511
2	Nguyên liệu có nguồn gốc thực vật	
2.1	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	1001; 1002; 1003; 1004; 1005; 1006; 1007; 1008; 1102; 1103; 1104; 2302; 2306
	Hạt đậu: Đậu tương, đậu xanh, đậu lupin, đậu triêu, hạt đậu khác; sản phẩm, phụ phẩm từ hạt đậu	1201; 1208; 2302; 2304
	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	1207; 1208; 2008; 2302; 2305.00.00; 2306
	Hạt khác	2008; 1207
2.2	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;	2302; 2304; 2305.00.00; 2306
2.3	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.	0701; 0702.00.00; 0703; 0704; 0705; 0706; 0707.00.00; 0708; 0709; 0710; 0712; 0713; 0714; 0801; 0802; 0803; 0804; 0805; 0806; 0807; 0809; 0810; 0811; 0813; 0814.00.00; 1211; 1212; 1214; 1302; 2303
2.4	Gluten: Gluten ngô, gluten mì, gluten khác.	1102.90.10; 1109.00.00; 2303.10.90
2.5	Nguyên liệu khác từ thực vật (trừ các nguyên liệu là dược liệu).	2308.00.00
3	Dầu, mỡ có nguồn gốc thực vật, động vật trên cạn, thủy sản, nấm, vi sinh vật, tảo và sinh vật khác	0209; 0405; 1501; 1502; 1503; 1504 1505; 1506; 1507; 1508; 1509; 1510; 1511; 1512; 1513; 1514; 1515; 1516; 1517; 1518.

TT	Nguyên liệu	Mã hàng hoá
4	Nguyên liệu từ nấm, vi sinh vật, rong, tảo: - Sản phẩm từ nấm men (<i>saccharomyces cerevisiae</i>): Yeast extract; Brewers dried yeast (Men bia sấy khô); Hydrolyze yeast (Men bia thủy phân); - Rong, tảo có trong Danh mục loài thủy sản được phép kinh doanh tại Việt Nam; - Sinh khối vi sinh vật sử dụng trong thức ăn thủy sản.	2106.90.41; 2106.90.49; 3002.90.00; 1212.21; 1212.29
5	Sản phẩm, phụ phẩm từ quá trình sản xuất thực phẩm	
5.1	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.	1703; 1704; 2303; 2309
5.2	Phụ phẩm từ sản xuất cồn, rượu, bia: Bã rượu, bông 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	2302.40.90; 2303.30.00; 2307.00.00
5.3	Sản phẩm, phụ phẩm từ sản xuất thực phẩm khác.	2301; 2303; 2308.00.00
5.4	Tinh bột: Tinh bột gạo, tinh bột ngô, tinh bột sắn, tinh bột mì và tinh bột khác.	1102.90.10; 1109.00.00
5.5	Đường: Glucose, lactose, mantose và đường khác	1702
6	Trứng Artemia (Artemia egg, Brine shrimp egg)	0511.91.20
7	Chất tổng hợp, chất bổ sung thức ăn hoặc phụ gia thức ăn (Hỗn hợp (Premix) khoáng, vitamin, phụ gia)	2309.90.20