

Số: /GCN-BKHCN

Hà Nội, ngày tháng năm 2025

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM**

Căn cứ Nghị định số 28/2023/NĐ-CP ngày 02/6/2023 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 107/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp và Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09/11/2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Căn cứ Quyết định số 1378/QĐ-BKHCN ngày 21/6/2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc ủy quyền cho Quyền Chủ tịch Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia ký các văn bản giải quyết thủ tục hành chính về hoạt động đánh giá sự phù hợp; xét tặng giải thưởng chất lượng sản phẩm, hàng hóa của tổ chức, cá nhân; xây dựng, áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 vào hoạt động của các cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống hành chính nhà nước;

Xét đề nghị của Trưởng ban Ban Quản lý chất lượng và Đánh giá sự phù hợp thuộc Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia, Bộ Khoa học và Công nghệ chứng nhận:

1. Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia.

Địa chỉ: 65 Phạm Thận Duật, phường Mai Dịch, quận Cầu Giấy, Tp. Hà Nội;

Điện thoại: 024.39714512; Email: qm@nifc.gov.vn;

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: **Hóa học, sinh học** (Phụ lục danh mục sản phẩm, hàng hóa kèm theo).

2. Số đăng ký: 111/TN – TĐC.

3. Giấy chứng nhận cấp lần 9 (chín) và có hiệu lực đến ngày 07/11/2027./.

Nơi nhận:

- Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng Lê Xuân Định (để b/c);
- Lưu: VT, TĐC.

**TUQ. BỘ TRƯỞNG
Q. CHỦ TỊCH
ỦY BAN TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA**

Phụ lục

DANH MỤC CÁC SẢN PHẨM, HÀNG HÓA ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số: /GCN-BKHCN ngày / /2025
của Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
I. Lĩnh vực: Hóa học			
1.	Thuốc bảo vệ thực vật	Xác định hàm lượng hoạt chất Buprofezin Phương pháp sắc ký khí	NIFC.04.M.245 TCVN 9477:2012
2.		Xác định hàm lượng hoạt chất Lufenuron Phương pháp sắc ký lỏng	NIFC.04.M.242 TCVN 11734: 2016
3.		Xác định hàm lượng hoạt chất Chlorantraniliprole Phương pháp sắc ký lỏng	NIFC.04.M.243 TCVN 12476: 2018
4.		Xác định hàm lượng hoạt chất Cypermethrin Phương pháp sắc ký khí	NIFC.04.M.197 TCVN 8143:2009
5.		Xác định hàm lượng hoạt chất Pyraclostrobin Phương pháp sắc ký lỏng	NIFC.04.M.188 (TCCS 44:2012/BVTV)
6.		Xác định hàm lượng hoạt chất Quinclorac Phương pháp sắc ký lỏng	NIFC.04.M.244 TCVN 10981:2016
7.		Xác định hàm lượng hoạt chất Chlopyrifos ethyl Phương pháp sắc ký lỏng	NIFC.04.M.202 TCVN 12474:2018
8.		Hóa chất khử khuẩn, sát khuẩn, khử trùng, chất tẩy rửa	Xác định hàm lượng Clo hoạt tính

9.	<p>Thực phẩm, nông sản, thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dành cho chế độ đặc biệt), thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, sữa và sản phẩm sữa bổ sung vi chất dinh dưỡng, sữa tươi nguyên liệu, nguyên liệu thực phẩm, phụ gia thực phẩm, chè và sản phẩm chè, nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên, đá thực phẩm, nước thải, bùn, đất, mẫu, thuốc và nguyên liệu thuốc, nguyên liệu thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu thức ăn thủy sản, mật ong và sản phẩm mật ong, gia vị và thảo mộc, nền dược liệu từ thực vật</p>	<p>Xác định dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật [Phụ lục 1] Phương pháp LC-MS/MS và GC-MS/MS</p>	<p>NIFC.04.M.229 AOAC 2007.01 EN 15662:2018 TCVN 12570:2019</p>
10.	<p>Nước sạch, nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên và nước đá thực phẩm</p>	<p>Xác định hàm lượng nhóm Perfluoroalkyl và Polyfluoroalkyl (PFAS) [Phụ lục 4] Phương pháp LC-MS/MS</p>	<p>EPA 533.2019</p>

11.	Thực phẩm, nông sản và sản phẩm nông sản	Xác định hàm lượng Methyl bromide Phương pháp GC-MS	NIFC.04.M.241
12.	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm rau quả, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, nước, thức ăn chăn nuôi, phụ gia thực phẩm	Xác định chất kích thích tăng trưởng thực vật: 1-Naphthaleneacetic acid (1-NAA); β -aphthyloxyacetic acid (2-NOA); 2,3,5-Triiodobenzoic acid (TIBA); Methyl 1-naphthaleneacetate; 2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid (2,4,5-T); 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D); 4-Amino-3,5,6-trichloropicolinic acid (Picloram); 2-Methyl-4-chlorophenoxyacetic acid (MCPA); 4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA); 3,6-Dichloro-2-methoxybenzoic acid (Dicamba); 6-Benzylaminopurine (6-BAP); 3-Benzyladenine (3-BA); 4-chloro-indole-3-acetic acid (4-Cl-IAA); 6-(3-methyl-2-butenyl) aminopurine (2-iP); 1,3-diphenylurea (DPU); Adenine (ADE); Dihydrozeatin Riboside; Gibberellic acid (GA3); Indole-3-acetic acid (IAA); Indole-3-butyric acid (IBA); Kinetin (KIN); Forchlorfenuron (CPPU); Phenyl acetic acid (PAA); Thidiazuron (TDZ); Zeatin (ZEA), Indole-3-Propionic Acid (IPA) Phương pháp LC-MS/MS	NIFC.04.M.112

13.	Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, phụ gia thực phẩm	Xác định hàm lượng Berberin bằng kỹ thuật HPLC	NIFC.05.M.114
14.		Xác định hàm lượng Piperin bằng kỹ thuật HPLC	NIFC.05.M.171
15.		Xác định hàm lượng Echinacosid và Verbascosid bằng kỹ thuật HPLC	NIFC.05.M.119
16.		Xác định hàm lượng Loganin và Morroniside bằng kỹ thuật HPLC	NIFC.05.M.158
17.	Thực phẩm, thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung), nguyên liệu, dược liệu và chiết xuất dược liệu,	Xác định hàm lượng Valerenic acid bằng kỹ thuật HPLC	NIFC.05.M.226
18.		Xác định hàm lượng Ferulic acid và Isoferullic acid bằng HPLC	NIFC.05.M.265
19.		Xác định hàm lượng Coumaric acid bằng HPLC	NIFC.05.M.270
20.		Xác định hàm lượng Safflomin A (Hydroxysafflor yellow A) bằng HPLC	NIFC.05.M.292
21.		Xác định hàm lượng Baicalin bằng HPLC	NIFC.05.M.306
22.	Nước, nước khử trùng, nước súc miệng, nước sinh hoạt.	Xác định Chloroacetic acid bằng HPLC	NIFC.05.M.237
23.	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản	Xác định Glucosamin và các dạng muối bằng phương pháp HPLC và LC-MS/MS	NIFC.05.M.145
24.	Kem giặt tổng hợp gia dụng	Hàm lượng chất hoạt động bề mặt (không tan trong cồn)	TCVN 6970: 2001

25.	Dược liệu và chiết xuất dược liệu, thực phẩm và nguyên liệu thực phẩm, thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung), tinh dầu và sản phẩm chứa tinh dầu	Định tính Tất bát (<i>Piper longum</i>) bằng kỹ thuật sắc ký lớp mỏng hiệu năng cao HPTLC	NIFC.05.M.845
26.		Định tính Đỗ trọng nam (<i>Parameria Laevigata</i>) bằng kỹ thuật sắc ký lớp mỏng hiệu năng cao HPTLC	NIFC.05.M.846
27.	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung,	Xác định hàm lượng carbohydrat, carbohydrat hiệu dụng/hữu hiệu Phương pháp UV-Vis	AOAC 2020.07 NIFC.02.M.410
28.	Thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dành cho chế độ đặc biệt, nguyên liệu, phụ gia thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm, thức ăn chăn nuôi	Sàng lọc và định lượng các chất tạo hương bằng kỹ thuật sắc ký GC-HRMS	NIFC.02.M.411
29.		Kích thước vật lý	NIFC.02.M.412
30.		Xác định hàm lượng Collagen bằng kỹ thuật HPLC	NIFC.05.M.125
31.	Mỹ phẩm	Xác định hàm lượng salicylic acid và các muối salicylate Phương pháp HPLC	NIFC.02.M.53
32.		Xác định chỉ số acid béo	NIFC.02.M.174
33.		Chỉ số kiềm tự do	NIFC.02.M.08

34.	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dành cho chế độ đặc biệt, nguyên liệu, phụ gia thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, mỹ phẩm	Xác định hàm lượng Glycerin galactose Phương pháp sắc ký	NIFC.02.M.13
35.	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dành cho chế độ đặc biệt, nguyên liệu, phụ gia thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm, thức ăn chăn nuôi	Xác định hàm lượng Cellulose	NIFC.02.M.09
36.	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dành cho chế độ đặc biệt, nguyên liệu, phụ gia thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm, thức ăn chăn nuôi	Xác định hàm lượng acid dehydroacetic và dạng muối của nó Phương pháp HPLC	NIFC.02.M.50
37.		Chuẩn độ tính axit hoặc tính kiềm	TCVN 6591-4:2021
38.	Thiết bị truyền dịch trong y tế	Sự hấp thu tia cực tím (UV) của dung dịch chiết	
39.		Chất khử	
40.		Tồn dư khí bay hơi	

41.	Bia	Xác định độ acid	TCVN 5564:2009 NIFC.02.M.08
42.	Rượu vang	Xác định độ acid dễ bay hơi	TCVN 12087:2017
43.	Nguyên liệu thực phẩm, phụ gia thực phẩm	Xác định tạp chất, tạp chất liên quan, tạp chất khác	Dược điển Việt Nam V NIFC.02.M.402
44.		Xác định độ trong	Dược điển Việt Nam V
45.		Xác định độ màu	Dược điển Việt Nam V
46.	Nước khử trùng, khử khuẩn, mỹ phẩm	Xác định độ ổn định/hạn sử dụng	NIFC.02.M.309
47.	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dành cho chế độ đặc biệt, nguyên liệu thực phẩm, thức ăn chăn nuôi	Xác định beta-casein A1, A2. Phương pháp sắc ký lỏng khối phổ	NIFC.02.M.413
48.	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, thực phẩm dinh dưỡng y học, thực phẩm dành cho chế độ đặc biệt, nguyên liệu thực phẩm	Xác định thể tích và khối lượng trung bình đơn vị sản phẩm, độ đồng đều khối lượng và thể tích	NIFC.05.M.198

49.	Sữa đặc	Xác định độ acid bằng phương pháp chuẩn độ	TCVN 8080:2009
50.	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, nước	Xác định dư lượng dung môi (1,4-dioxan) Phương pháp sắc ký khí	NIFC.04.M.124
51.		Xác định dư lượng dung môi (1,4-dioxan) Phương pháp sắc ký khí	NIFC.04.M.144
52.	Phụ gia thực phẩm, thực phẩm chức năng	Xác định hàm lượng Cyanide Phương pháp HPLC	NIFC.04.M.067
53.	Thực phẩm, sữa, thực phẩm bổ sung, thực phẩm chức năng, phụ gia thực phẩm	Xác định hàm lượng Patulin Phương pháp HPLC	NIFC.04.M.035
54.	Cồn	Xác định hàm lượng Ethanol Phương pháp GC -FID	TCVN 5562:2009 NIFC.04.M.040
55.		Xác định hàm lượng Furfurol Phương pháp UV-Vis	TCVN 7886:2009 NIFC.04.M.044
56.		Xác định hàm lượng Aldehyd Phương pháp chuẩn độ	NIFC.04.M.108 TCVN 8009:2009
57.	Cồn, đồ uống có cồn	Xác định hàm lượng Diacetyl Phương pháp UV-Vis	TCVN 6058:1995 NIFC.04.M.041
58.	Phụ gia thực phẩm	Xác định Heterocyclic amin (HCAs) [Phụ lục 3] Phương pháp LC-MS/MS	NIFC.04.M.315

59.	Thực phẩm, sữa và sản phẩm từ sữa, thực phẩm bổ sung, thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi, phụ gia thực phẩm, đồ uống (đồ uống có cồn, đồ uống không cồn)	Xác định hàm lượng acid béo [Phụ lục 4] Phương pháp GC-FID và GC-MS	NIFC.04.M.107
60.	Thực phẩm, sữa và sản phẩm sữa, thực phẩm bổ sung, thực phẩm chức năng, nguyên liệu, đồ uống, dược phẩm, dược liệu và sản phẩm từ dược liệu, nông sản và sản phẩm nông sản, gia vị, dịch sinh học, thức ăn chăn nuôi, phụ gia thực phẩm	Xác định hàm lượng Aflatoxin M1, M2 Phương pháp LC-MS/MS	NIFC.04.M.032
61.	Thực phẩm, sữa và sản phẩm sữa, thực phẩm bổ	Xác định hàm lượng Ochratoxin A, B, C Phương pháp LC-MS/MS	NIFC.04.M.033

62.	sung, thực phẩm chức năng, nguyên liệu, đồ uống, dược phẩm, dược liệu và sản phẩm từ dược liệu, nông sản và sản phẩm nông sản, gia vị, dịch sinh học, thức ăn chăn nuôi, phụ gia thực phẩm	Xác định hàm lượng Zearalenone, α -Zearalenol, β -Zearalenol, α -Zeranol, β -Zeranol Phương pháp LC-MS/MS	NIFC.04.M.127
63.	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thực phẩm chức năng, nước giải khát, sản phẩm từ cacao, đồ uống có cồn, đồ uống không cồn, nguyên liệu, dược phẩm, dịch sinh học,	Xác định 4-Acidimidazol (4-MEI); 2-Acidimidazol (2-MEI) và 2-acetyl-4(5)-(1,2,3,4-tetrahydroxybutyl)-imidazole (THI) Phương pháp LC-MS/MS	NIFC.04.M.076
II. Lĩnh vực: Sinh học			
1.	Thuốc và nguyên liệu làm thuốc	Độc cấp tính qua da (LD50)	NIFC.06.M.195 OECD 402
2.	đông y, bài thuốc đông y	Độc cấp tính qua hô hấp (LC50)	NIFC.06.M.196 OECD 403
3.	Thuốc và nguyên liệu làm thuốc đông y, bài thuốc đông y	Thử nghiệm khả năng kích ứng/ bào mòn da	NIFC.06.M.197 OECD 404
4.		Thử nghiệm khả năng kích ứng/ bào mòn mắt	NIFC.06.M.199 OECD 405
5.		Khả năng gây dị ứng da	NIFC.06.M.198 OECD 406

6.		Thử nghiệm độc cấp tính đường miệng	NIFC.06.M.200 OECD 423
7.		Độc cấp tính qua miệng (LD50)	NIFC.06.M.233 OECD 425
8.		Thử nghiệm độc tính bán trường diễn đường miệng	NIFC.06.M.463 OECD 408:2018
9.		Thử nghiệm độc tính trường diễn	NIFC.06.M.464 OECD 452:2018
10.	Thực phẩm	Phát hiện <i>Bacillus cereus</i> sinh độc tố gây nôn hoặc gây tiêu chảy bằng kỹ thuật PCR	NIFC.06.M.645
11.		Phát hiện độc tố <i>Bacillus cereus</i> (<i>Bacillus cereus</i> enterotoxin detection)	NIFC.06.M.646
12.	Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm, thức ăn chăn nuôi	Định lượng <i>Salmonella</i> spp.	NIFC.06.M.653
13.	Bề mặt môi trường	Định danh vi sinh vật	NIFC.06.M.276
14.	Vật liệu polyme tổng hợp	Xác định khả năng kháng nấm của vật liệu polyme tổng hợp	NIFC.06.M.652

Phụ lục 1. Danh mục hóa chất bảo vệ thực vật

TT	Chất phân tích	TT	Chất phân tích	TT	Chất phân tích
1	1- Naphthol	480	Diphacion	958	Nereistoxin oxalate
2	1- Naphthylacetamide	481	Diphenamid	959	Niclosamide
3	1- Naphthylacetic acid	482	Diphenylamine	960	Nicosulfuron

4	2,3,5-trimethacarb	483	Dipropetryn	961	Nicotine
5	2,3,6-Trichlorobenzoic acid	484	Diquat	962	Nitenpyram
6	2,4 – D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D)	485	Disulfoton	963	Nitralin
7	2,4 – DB (sum of 2,4-DB, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-DB)	486	Disulfoton (sum of disulfoton and its sulfoxide, sulfone, expressed as disulfoton)	964	Nitrapyrin
8	2,4' – DDD	487	Disulfoton (sum of disulfoton, demeton-S and their sulphoxides and sulphones, expressed as disulfoton)	965	Nitrofen
9	2,4,5 – T (sum of 2,4,5-T, its salts and esters, expressed as 2,4,5-T)	488	Disulfoton Sulfone	966	Nitrothal-isopropyl
10	2,4,5-T	489	Disulfoton Sulfoxide	967	Nonachlor
11	2,4,5-TP	490	Ditalimfos	968	Nonachlor, cis-
12	2,4,6-Trichlorphenol	491	Dithianon	969	Nonachlor, trans-
13	2,4-DDE	492	Dithiopyr	970	Norea
14	2,4'-DDT	493	Diuron	971	Norflurazon
15	2,4-DDT	494	Diuron (sum of diuron and its metabolite (3,4-dichloroaniline))	972	Norflurazon-desmethyl

16	2,4-DP (sum of dichlorprop (including dichlorprop-P) and its conjugates, expressed as dichlorprop)	495	DMSA (Dimethylaminosulfonilide)	973	Noruron
17	2,5-dichlorobenzoic acid methylester (sum of 2,5-dichlorobenzoic acid and its ester, expressed as 2,5-dichlorobenzoic acid methylester)	496	DMST (Dimethylaminosulfonilide)	974	Novaluron
18	2,6-Dichlorobenzamide	497	DMST (Dimethylaminosulfonilide)	975	Noviflumuron
19	2,6-Diisopropyl-naphthalene	498	DNOC	976	Nuarimol
20	2-Naphthol	499	Dodemorph	977	Octachlorostyrene
21	2-Naphthyloxyacetic acid	500	Dodine	978	Octhilinone
22	2-Phenylphenol (O-Phenylphenol)	501	Doramectin	979	Ofurace
23	3,4,5-trimethacarb	502	Drazoxolon	980	Omethoate
24	3,5-Dichloroaniline	503	E2Y50 (analog of Chlorantraniliprole)	981	Orbencarb
25	3-decen-2-one	504	Edifenphos	982	Orthosulfamuron
26	3-hydroxycarbofuran	505	EMA (2-Ethyl-6-methylaniline)	983	Orysastrobin
27	3-Indoleacetic acid	506	Emamectin Benzoate	984	Oryzalin
28	4-(Methylsulfonyl)-2-nitrobenzoic acid	507	Emamectin benzoate B1a,	985	Oxabetrinil

			expressed as emamectin		
29	4-(Trifluoromethyl)-3-Pyridinecarboxylic acid (TFNA)	508	Endosulfan	986	Oxadiargyl
30	4-(Trifluoromethyl)nicotina mide	509	Endosulfan (sum of endosulfan I, endosulfan II and endosulfan sulfate expressed as endosulfan)	987	Oxadiazon
31	4,4' – DDD	510	Endosulfan I	988	Oxadixyl
32	4,4-DDE	511	Endosulfan II	989	Oxamyl
33	4,4-DDT	512	Endosulfan sulfate	990	Oxamyl-oxime (Oxamyl oxime)
34	4-Bromo-2-chlorophenol	513	Endosulfan-Sulfate	991	Oxasulfuron
35	4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA)	514	Endrin	992	Oxathiapiprolin
36	Abamectin	515	Endrin (sum of endrin and delta-keto-endrin)	993	Oxaziclomefone
37	Abamectin B1a (sum of Avermectin B1a and 8,9-Z-Abamectin B1a, expressed as Abamectin B1a)	516	Endrin aldehyde	994	Oxibendazole
38	Abamectin B1b (Avermectin B1b)	517	Endrin ketone	995	Oxolinic acid
39	Acephate	518	Endrin-Aldehyde	996	Oxpoconazole
40	Acephate	519	EPN	997	Oxycarboxin
41	Acequinocyl	520	Epoxiconazole	998	Oxydemeton- methyl (sum of oxydemeton- methyl and demeton-S-

					methyl sulfone expressed as oxydemeton-methyl)
42	Acequinocyl-hydroxy	521	Eprinomectin	999	Oxyfluorfen
43	Acetamiprid	522	Eprinomectin B1a	1000	Oxymatrine
44	Acetochlor	523	EPTC	1001	Paclobutrazol
45	Acibenzolar-S-methyl (sum of acibenzolar-S-methyl and acibenzolar acid (free and conjugated), expressed as acibenzolar-S-methyl)	524	Erbon	1002	Paraoxon
46	Aclonifen (including acifluorfen and its esters: acifluorfen-methyl, Fluoroglycofen, fluoroglycofen-ethyl, lactofen..., expressed as Acifluorfen)	525	Esfenvalerate	1003	Paraoxon - ethyl
47	Acrinathrin	526	Esprocarb	1004	Paraoxon - methyl
48	Adenine	527	Etaconazole	1005	Paraquat
49	Afidopyropen	528	Etaconazole (sum)	1006	Parathion
50	Akton	529	Ethaboxam	1007	Parathion - ethyl)
51	Alachlor	530	Ethalfuralin	1008	Parathion-methyl
52	Alanycarb	531	Ethametsulfuron	1009	Parathion-methyl (sum of parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as parathion- methyl)

53	Albendazole	532	Ethametsulfuron-methyl	1010	PCB 1
54	Aldicarb	533	Ethephon	1011	PCB 10
55	Aldicarb (sum of aldicarb and its sulfoxide, sulfone expressed as aldicarb)	534	Ethephon- hydroxy	1012	PCB 101
56	Aldicarb sulfone	535	Ethidimuron	1013	PCB 11
57	Aldicarb sulfoxide	536	Ethiofencarb	1014	PCB 110
58	Aldicarb sulfoxide	537	Ethiofencarb (sum of ethiofencarb and its sulfoxide and sulfone expressed as ethiofencarb)	1015	PCB 118
59	Aldicarb-Sulfone	538	Ethiofencarb-sulfoxide	1016	PCB 138
60	Aldicarb-Sulfoxide	539	Ethiofencarb-sulfone	1017	PCB 141
61	Aldrin	540	Ethiolate	1018	PCB 151
62	Aldrin and Dieldrin (sum, expressed as dieldrin)	541	Ethion	1019	PCB 153
63	Allethrin	542	Ethiozin	1020	PCB 170
64	Allidochlor	543	Ethiprole	1021	PCB 18
65	Alloxydim	544	Ethirimol	1022	PCB 180
66	Alpha Cypermethrin	545	Ethofumesate	1023	PCB 183
67	Ametoctradin	546	Ethofumesate (sum of ethofumesate and the metabolite 2-keto-Ethofumesate expressed as ethofumesate)	1024	PCB 187

68	Ametryn	547	Ethofumesate, 2-keto-	1025	PCB 206
69	Amicarbazone	548	Ethoprophos	1026	PCB 28
70	Amidithion	549	Ethoxyfen-ethyl	1027	PCB 3
71	Amidithion	550	Ethoxyquin	1028	PCB 30
72	Amidosulfuron	551	Ethoxysulfuron	1029	PCB 31
73	Aminocarb	552	Ethychlozate	1030	PCB 44
74	Aminocyclopyrachlor	553	Ethylene thiourea	1031	PCB 5
75	Aminopyralid	554	Ethylcin	1032	PCB 52
76	Amisulbrom	555	Etobenzanid	1033	PCB 66
77	Amitraz	556	Etofenprox	1034	PCB 87
78	Amitraz (sum of amitraz and 2,4 - dimethylaniline expressed as amitraz)	557	Etoxazole	1035	Pebulate
79	Amitraz Metabolite A (BTS 27919)	558	Etridiazole	1036	Pefurazoate
80	Amitraz Metabolite B (BTS 27271)	559	Etrimfos	1037	Penconazole
81	Amitrole	560	Etrimfos (Etrimphos)	1038	Pencycuron
82	AMPA	561	Famoxadone	1039	Pendimethalin
83	Ancymidol	562	Famphur	1040	Penflufen
84	Anilazine	563	Fenamidone	1041	Penoxsulam
85	Anilofos	564	Fenamiphos	1042	Pentachloroaniline
86	Anthraquinone	565	Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulfoxide and sulfone expressed as fenamiphos)	1043	Pentachloroanisole

87	Aramite	566	Fenamiphos sulfone	1044	Pentachlorobenzene
88	Aspon	567	Fenamiphos sulfoxide	1045	Pentachlorobenzonitrile
89	Asulam	568	Fenarimol	1046	Pentachlorobenzonitrile,2,3,4,5,6-
90	Atraton	569	Fenazaflor	1047	Pentachloronitrobenzene
91	Atrazine	570	Fenazaquin	1048	Pentachlorophenol
92	Atrazine-desisopropyl	571	Fenazox	1049	Pentachlorothioanisole (Methyl pentachlorophenyl sulfide)
93	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	572	Fenbendazole	1050	Pentachlor
94	Atrazine, 2-hydroxy-	573	Fenbuconazole	1051	Penthiopyrad
95	Atrazine-desethyl	574	Fenbutatin-Oxide	1052	Pentoxazone
96	Atrazine-Desethyl-Desisopropyl	575	Fenclorazole-ethyl	1053	Permethrin
97	Atrazine-desisopropyl	576	Fenclorphos	1054	Permethrin (sum of cis- and trans-isomers)
98	Azaconazole	577	Fenclorphos (sum of fenclorphos and fenclorphos oxon expressed as fenclorphos)	1055	Permethrin (sum of cis-and trans-isomers)
99	Azadirachtin	578	Fenclorphos oxon	1056	Perthane
100	Azafenidin	579	Fenclorim	1057	Pethoxamide
101	Azamethiphos	580	Fenfluthrin	1058	Phenkaptan
102	Azaperone	581	Fenfuram	1059	Phenmedipham
103	Azimsulfuron	582	Fenhexamid	1060	Phenothiazine

104	Azinphos – Methyl	583	Fenitrothion	1061	Phenothiol
105	Azinphos-ethyl	584	Fenitrothion (MEP)	1062	Phenothrin
106	Aziprotryne	585	Fenobucarb	1063	Phenothrin (sum of isomers)
107	Azocyclotin	586	Fenoprop	1064	Phenthoate
108	Azoxystrobin	587	Fenothiocarb	1065	Phenylhydroquinone
109	Barban	588	Fenoxanil	1066	Phenylphenol, 2-
110	Beflubutamid	589	Fenoxaprop	1067	Phorate
111	Benalaxyl	590	Fenoxaprop-ethyl	1068	Phorate sulfone
112	Benalaxyl+Benalaxy l-M (sum)	591	Fenoxaprop-ethyl (sum of Fenoxaprop-ethyl and Fenoxaprop-P-ethyl)	1069	Phorate sulfoxide
113	Benalaxyl-M	592	Fenoxaprop-P	1070	Phorate-oxon
114	Benazolin-ethyl	593	Fenoxycarb	1071	Phorate-oxon-sulfone
115	Bendiocarb	594	Fenpiclonil	1072	Phorate-oxon-sulfoxide
116	Benfluralin	595	Fenpicoxamid	1073	Phorate-Sulfone
117	Benfuracarb	596	Fenpropathrin	1074	Phorate-Sulfoxide
118	Benfuresate	597	Fenpropidin	1075	Phosalone
119	Benodanil	598	Fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)	1076	Phosfolan
120	Benomyl	599	Fenpropimorph	1077	Phosfolan (-ethyl)
121	Benoxacor	600	Fenpropimorph (sum of isomers)	1078	Phosfolan-methyl
122	Bensulfuron-methyl	601	Fenpyrazamine	1079	Phosmet

123	Bensulide	602	Fenpyroximate	1080	Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)
124	Bensultap	603	Fenquinotrione	1081	Phosmet-oxon
125	Bentazone	604	Fenson	1082	Phosphamidon
126	Bentazone (sum of bentazone, its salts and 6- hydroxy (free and conjugated) and 8-hydroxy bentazone (free and conjugated), expressed as bentazone)	605	Fensulfothion	1083	Phosphonic acid
127	Bentazone-6-hydroxy	606	Fensulfothion-sulfone	1084	Phoxim
128	Bentazone-8-hydroxy	607	Fensulfothion-oxon	1085	Phthalide
129	Benthiavalicarb (Benthiavalicarb-isopropyl(KIF-230 R-L) and its enantiomer (KIF-230 S-D) and its diastereomers(KIF-230 S- L and KIF-230 R-D)	608	Fensulfothion-oxon- sulfone	1086	Phthalimide
130	Benthiavalicarb-isopropyl	609	Fenthion	1087	Picarbutrazox
131	Benthiazole (TCMTB)	610	Fenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)	1088	Picarbutrazox (sum of Picarbutrazox and its metabolite B (TZ-1E), expressed as Picarbutrazox)
132	Benthiocarb	611	Fenthion sulfone	1089	Picloram
133	Benzalkonium chloride (mixture of	612	Fenthion sulfoxide	1090	Picolinafen

	alkylbenzyltrimethyl ammonium chlorides with alkyl chain lengths of C8, C10, C12, C14, C16 and C18)				
134	Benzalkonium chloride n-C10	613	Fenthion-oxon	1091	Picoxystrobin
135	Benzalkonium chloride n-C12	614	Fenthion-oxon-sulfone	1092	Pindone
136	Benzalkonium chloride n-C14	615	Fenthion-oxon-sulfoxide	1093	Pinoxaden
137	Benzalkonium chloride n-C16	616	Fentrazamide	1094	Piperalin
138	Benzalkonium chloride n-C18	617	Fenuron	1095	Piperonyl butoxide
139	Benzalkonium chloride n-C8	618	Fenvalerate	1096	Piperophos
140	Benzethonium chloride	619	Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate)	1097	Pirimicarb
141	Benzobicyclon	620	Ferimzone	1098	Pirimicarb (sum of pirimicarb, pirimicarb- demethyl and the N- formyl- (methylamino) analogue (pirimicarb-demethylformamido) , expressed as pirimicarb)
142	Benzovindiflupyr	621	Ferimzone (sum of E- and Z- isomers)	1099	Pirimicarb-Desmethyl
143	Benzoximate	622	Fipronil	1100	Pirimicarb-desmethyl-formamido

144	Benzoylprop-ethyl	623	Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite expressed as fipronil)	1101	Pirimiphos-ethyl
145	Benzyl benzoate	624	Fipronil desulfinyl	1102	Pirimiphos-methyl
146	Benzyladenine, 6-(6-Benzyl aminopurine)	625	Fipronil sulfide	1103	Pirimiphos-methyl-N- desethyl
147	Beta-cyfluthrin	626	Fipronil Sulfone	1104	Plifenate
148	Beta-cypermethrin	627	Flamprop isopropyl	1105	Potasan
149	Bicyclopyrone	628	Flamprop-isopropyl (incl, Flamprop-M-isopropyl)	1106	Prallethrin (sum of (R)- and (S)- stereoisomers)
150	Bicyclopyrone metabolite CSCD686480	629	Flamprop-methyl (incl, Flamprop-M-methyl)	1107	Pretilachlor
151	Bicyclopyrone Metabolite SYN 503780	630	Flazasulfuron	1108	Probenazole
152	Bifenazate	631	Flocoumafen	1109	Prochloraz
153	Bifenazate & Bifenazate-diazene	632	Flometoquin	1110	Prochloraz (sum of prochloraz and 2,4,6-trichlorophenol, expressed as prochloraz)
154	Bifenazate (sum of bifenazate and bifenazate- diazene, expressed as bifenazate)	633	Flonicamid	1111	Prochloraz (sum of Prochloraz and its metabolites containing the 2,4,6-trichlorphenol moiety, expressed as prochloraz)
155	Bifenazate-diazene	634	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNG and TFNA,	1112	Prochloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04)

			expressed as Flonicamid)		and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)
156	Bifenox	635	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNG, TFNA, and TFNA-AM, expressed as Flonicamid)	1113	Prochloraz Metabolite BTS44595
157	Bifenthrin	636	Florasulam	1114	Prochloraz Metabolite BTS44596
158	Bifenthrin (sum of isomers)	637	Florpyrauxifen-benzyl	1115	Procymidone
159	Binapacryl	638	Florylpicoxamid	1116	Prodiamine
160	Bioresmethrin	639	Fluacrypyrim	1117	Profenofos
161	Bioresmethrin (cis-trans)	640	Fluazifop-butyl	1118	Profluralin
162	Biphenyl	641	Fluazifop-P-butyl	1119	Profoxydim (sum of R- and S- isomers)
163	Bispyribac	642	Fluazinam	1120	Prohexadione
164	Bistrifluron	643	Fluazolate	1121	Prohydrojasmon
165	Bitertanol	644	Fluazuron	1122	Promecarb
166	Bitertanol (sum of isomers)	645	Flubendazole	1123	Prometon
167	Bixafen	646	Flubendiamide	1124	Prometryn
168	Boscalid	647	Flubenzimine	1125	Propachlor
169	Brodifacoum	648	Flucetosulfuron	1126	Propachlor-oxalamic acid (oxalinic derivate of propachlor)
170	Broflanilide	649	Fluchloralin	1127	Propamocarb

171	Bromacil	650	Flucycloxuron	1128	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)
172	Bromadiolone	651	Flucythrinate	1129	Propanil
173	Bromfenvinfos (-ethyl)	652	Flucythrinate (sum of isomers)	1130	Propaphos
174	Bromfenvinfos-methyl	653	Fludioxonil	1131	Propaquizafop
175	Bromobutide	654	Fluensulfone	1132	Propargite
176	Bromocyclen	655	Flufenacet	1133	Propazine
177	Bromophos	656	Flufenoxuron	1134	Propetamphos
178	Bromophos-ethyl	657	Flufenpyr-ethyl	1135	Propham
179	Bromophos-methyl	658	Flufiprole	1136	Propiconazole
180	Bromopropylate	659	Fluindapyr	1137	Propiconazole (sum of isomers)
181	Bromoxynil (including its esters and salts, expressed as bromoxynil)	660	Flumequine	1138	Propineb
182	Bromoxynil-octanoate	661	Flumethrin	1139	Propisochlor
183	Bromuconazole (sum of diastereoisomers)	662	Flumetralin	1140	Propoxur
184	Bronopol	663	Flumetsulam	1141	Propoxycarbazone
185	Bufencarb	664	Flumiclorac-pentyl	1142	Propoxycarbazone (sum of propoxycarbazone, its salts and 2-hydroxypropoxycarbazone expressed as propoxycarbazone)

186	Bupirimate	665	Flumioxazin	1143	Propoxycarbazone-2-OH
187	Buprofezin	666	Flumorph	1144	Propylene thiourea
188	Butachlor	667	Fluometuron	1145	Propyrisulfuron
189	Butafenacil	668	Fluopicolide	1146	Propyzamide
190	Butamifos	669	Fluopyram	1147	Proquinazid
191	Butocarboxim	670	Fluoroacetamid	1148	Prosulfocarb
192	Butocarboxim-Sulfone	671	Fluorodifen	1149	Prosulfuron
193	Butocarboxim-sulfoxide	672	Fluoroglycofen-ethyl	1150	Prothioconazole
194	Butralin	673	Fluoronitrofen	1151	Prothioconazole and prothioconazole-desthio (sum,expressed as Prothioconazole)
195	Buturon	674	Fluotrimazole	1152	Prothioconazoledest hio
196	Butylate	675	Fluoxastrobin (sum of fluoxastrobin and its Z-isomer)	1153	Prothiofos
197	Cadusafos	676	Flupoxam	1154	Prothoate
198	Cafenstrole	677	Flupyradifurone	1155	Pydiflumetofen
199	Camphechlor (Toxaphene)	678	Flupyrsulfuron-methyl	1156	Pyflubumide
200	Captafol	679	Fluquinconazole	1157	Pyflubumide (sum of pyflubumide and pyflubumide-NH, expressed as pyflubumide)
201	Captan	680	Fluridone	1158	Pyflubumide-NH
202	Carbanilide	681	Flurochloridone (Fluorochloridone)	1159	Pymetrozine

203	Carbaryl	682	Fluroxypyr	1160	Pyracarbolid
204	Carbendazim	683	Fluroxypyr-meptyl	1161	Pyraclufos
205	Carbendazim and benomyl (sum, expressed as carbendazim)	684	Flurprimidol	1162	Pyraclonil
206	Carbendazini (sum of Benomyl, Carbendazime and Thiophanate-methyl, expressed as Carbendazim)	685	Flurtamone	1163	Pyraclostrobin
207	Carbetamide	686	Flusilazole	1164	Pyraclostrobin (sum of pyraclostrobin and metabolites hydrolysed to 1-(4-chloro-phenyl)-1H-pyrazol-3-ol, expressed as pyraclostrobin)
208	Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)	687	Flusulfamide	1165	Pyraclostrobin metabolite: 1-(4-chloro-phenyl)-1H-pyrazol-3-ol
209	Carbofuran	688	Fluthiacet-methyl	1166	Pyraflufen
210	Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)	689	Flutianil	1167	Pyraflufen-ethyl
211	Carbofuran-3-hydroxy	690	Flutolanil	1168	Pyraflufen-ethyl (sum of pyraflufen-ethyl and pyraflufen, expressed as pyraflufen-ethyl)

212	Carbofuran-3-keto	691	Flutriafol	1169	Pyraoxystrobin
213	Carbofuran-3-OH	692	Fluvalinate	1170	Pyrasulfotole
214	Carbophenothion	693	Fluvalinate (sum of isomers including Tau- Fluvalinate)	1171	Pyraziflumid
215	Carbophenothion-Methyl	694	Fluxametamide	1172	Pyrazolate
216	Carbosulfan	695	Fluxapyroxad	1173	Pyrazolynate
217	Carboxin	696	Folpet	1174	Pyrazophos
218	Carfentrazone	697	Folpet (sum of folpet and phthalimide, expressed as folpet)	1175	Pyrazosulfuron-ethyl
219	Carfentrazone-ethyl (sum of carfentrazone-ethyl and carfentrazone, expressed as carfentrazone-ethyl)	698	Fomesafen	1176	Pyrazoxyfen
220	Carpropamid	699	Fonofos	1177	Pyrethrin
221	Cartap	700	Foramsulfuron	1178	Pyrethrin I
222	Carvacrol	701	Forchlorfenuron	1179	Pyrethrin II
223	Cetrimonium chloride	702	Formetanate (Sum of formetanate and its salts expressed as formetanate (hydrochloride))	1180	Pyrethrins
224	Chinomethionate	703	Formothion	1181	Pyrethrins (sum of Pyrethrin I, II, Cinerin I,II, Jasmolin I,II)
225	Chloramben-methyl	704	Fosetyl Aluminum	1182	Pyribencarb
226	Chloranil	705	Fosthiazate	1183	Pyribenzoxim

227	Chloranocryl	706	Fosthietan	1184	Pyributicarb
228	Chlorantraniliprole	707	Fthalide	1185	Pyridaben
229	Chlorbenside	708	Fuberidazole	1186	Pyridalyl
230	Chlorbenside sulfone	709	Furalaxyl	1187	Pyridaphenthion
231	Chlorbenzuron	710	Furametpyr	1188	Pyridate
232	Chlorbicyclen	711	Furathiocarb	1189	Pyrifenox
233	Chlorbromuron	712	Furilazole	1190	Pyrifluquinazon
234	Chlorbufam	713	Furmecyclox	1191	Pyriftalid
235	Chlordane	714	Gamma-BHC (Lindane)	1192	Pyrimethanil
236	Chlordane (cis)	715	Gamma-cyfluthrin	1193	Pyrimidifen
237	Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	716	Genite (2,4-dichlorophenyl benzenesulfonate)	1194	Pyriminobac-methyl
238	Chlordane (trans)	717	Glufosinate	1195	Pyriminobac-methyl (sum of E and Z isomers)
239	Chlordane, cis-	718	Glufosinate ammonium	1196	Pyrimisulfan
240	Chlordane, oxy-	719	Glyphosate	1197	Pyrimitate
241	Chlordane, trans-	720	Guazatine	1198	Pyriofenone
242	Chlordecone	721	Halauxifen	1199	Pyriproxifen
243	Chlordimeform	722	Halauxifen-methyl	1200	Pyriproxifen
244	Chlorethoxyfos	723	Halauxifen-methyl (sum of halauxifen-methyl and X11393729 (halauxifen), expressed as halauxifen-methyl)	1201	Pyroquilon
245	Chlorfenapyr	724	Halfenprox	1202	Pyroxasulfone

246	Chlorfenethol	725	Halofenozide	1203	Pyroxsulam
247	Chlorfenprop-methyl	726	Halosulfuron-methyl	1204	Quinalphos
248	Chlorfenson	727	Haloxypop	1205	Quinclorac
249	Chlorfenvinphos	728	Haloxypop-methyl	1206	Quinmerac
250	Chlorfluazuron	729	HCH (BHC)-alpha	1207	Quinoclamine
251	Chlorflurecol-methyl ester	730	HCH (BHC)-beta	1208	Quinoxifen
252	Chlorflurenol-Methyl	731	HCH (BHC)-delta	1209	Quintozene
253	Chloridazon	732	HCH (BHC)-epsilon	1210	Quintozene (sum of Quintozeno, Pentachloroaniline and methyl pentachlorophenyl sulphide, expressed as Quintozeno)
254	Chloridazon (sum of chloridazon and chloridazon-desphenyl, expressed as chloridazon)	733	HCH (BHC)-gamma (Lindane)	1211	Quintozene and Pentachloroaniline (sum, expressed as quintozeno)
255	Chloridazone	734	HCH-alpha (BHC-alpha)	1212	Quizalofop (sum of quizalofop, its salts, its esters (including propaquizafop) and its conjugates, expressed as quizalofop (any ratio of constituent isomers))
256	Chlorimuron-ethyl	735	HCH-beta (BHC-beta)	1213	Quizalofop-ethyl
257	Chlormephos	736	HCH-delta (BHC-delta)	1214	Rabenzazole
258	Chlormequat	737	HCH-epsilon	1215	Resmethrin

259	Chlornitrofen	738	HCH-gamma (Lindane)	1216	Resmethrin (sum)
260	Chloroaniline, 3-	739	HEMA (2-(1-Hydroxyethyl)-6-methylaniline)	1217	Riboside
261	Chlorobenzilate	740	Heptachlor	1218	Rimsulfuron
262	Chlorobenzuron	741	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	1219	Ronidazole
263	Chloroneb	742	Heptachlor endo-epoxide (isomer A)	1220	Rotenone
264	Chlorophacinon	743	Heptachlor exo-epoxide (isomer B)	1221	S421
265	Chlorophanicon	744	Heptachlor-epoxide	1222	Saflufenacil
266	Chloropropylate	745	Heptachlor-Exo-Epoxide	1223	Saflufenacil (sum of saflufenacil, M800H11 and M800H35, expressed as saflufenacil)
267	Chlorothalonil	746	Heptenophos	1224	Saflufenacil Metabolite M800H11
268	Chlorotoluron	747	Hexachlorobenzene	1225	Saflufenacil Metabolite M800H35
269	Chloroxuron	748	Hexachlorobenzene (HCB)	1226	Schradan
270	Chlorpromazine	749	Hexachlorobutadien	1227	Sebuthylazine
271	Chlorpropham	750	Hexachlorocyclohexane (HCH), sum of isomers, except the gamma isomer	1228	Secbumeton

272	Chlorpyrifos	751	Hexachlorocyclo- pentadiene (HCCPD)	1229	Sedaxane
273	Chlorpyrifos – methyl	752	Hexachlorophene	1230	Sethoxydim
274	Chlorpyrifos (-ethyl)	753	Hexaconazole	1231	Siduron
275	Chlorsulfuron	754	Hexaflumuron	1232	Silafluofen
276	Chlorthal-dimethyl	755	Hexazinone	1233	Silthiofam
277	Chlorthal- monomethyl	756	Hexythiazox	1234	Simazine
278	Chlorthiamid	757	Hydramethylnon	1235	Simeconazole
279	Chlorthianidin	758	Hydroprene (sum of isomers including S- Hydroprene)	1236	Simetryn
280	Chlorthion	759	Hydroxyquinoline, 8- (sum of 8- hydroxyquinoline and its salts, expressed as 8- hydroxyquinoline)	1237	Sintofen
281	Chlorthiophos	760	Hymexazol	1238	Sodium pentachlorophenate
282	Chlozolate	761	Icaridin (Picaridin)	1239	Spinetoram
283	Chromafenozide	762	Imazalil	1240	Spinetoram (175-J + 175- L)
284	Cinerin I	763	Imazalil (any ratio of constituent isomers)	1241	Spinetoram 175-J
285	Cinerin II	764	Imazamethabenz	1242	Spinetoram 175-L
286	Cinidon-ethyl (sum of cinidon ethyl and its E- isomer)	765	Imazamethabenz- methyl (mixture of m- and p- isomers)	1243	Spinosad
287	Cinmethylin	766	Imazamox	1244	Spinosad (sum of spinosyn A + D)

288	Cinmethylin (sum of isomers)	767	Imazapic	1245	Spinosyn A
289	Cinosulfuron	768	Imazapyr	1246	Spinosyn D
290	Clethodim	769	Imazaquin	1247	Spinozad
291	Clethodim (sum of Clethodim and Its metabolites include the radicals 5-(2-ethylthiopropyl)cyclohexene-3-one and 5-(2-ethylthiopropyl)-5-hydroxycyclohexene-3-one and the forms Sulphoxide, Sulphone, expressed as Clethodim)	770	Imazethapyr	1248	Spinozad (sum of spinosyn A + D)
292	Clethodim (sum of Sethoxydim and Clethodim including degradation products calculated as Sethoxydim)	771	Imazosulfuron	1249	Spirodiclofen
293	Clethodim Sulfone	772	Imibenconazole	1250	Spiromesifen
294	Clethodim Sulfoxide	773	Imicyafos	1251	Spirotetramat Metabolite BYI08330-cis-enol
295	Clodinafop (sum of Clodinafop, its S-isomers and their salts, expressed as Clodinafop)	774	Imidacloprid	1252	Spirotetramat-mono- hydroxy
296	Clodinafop-propargyl	775	Imidaclothiz	1253	Spirotetramat-cis-keto- hydroxy
297	Cloethocarb	776	Imiprothrin	1254	Spirotetramat-cis-keto-hydroxy
298	Clofentezine	777	Inabenfide	1255	Spirotetramate
299	Clomazone	778	Indanofan	1256	Spirotetramat-enol

300	Clomeprop	779	Indaziflam	1257	Spirotetramat-enol-glucoside
301	Clopyralid	780	Indolylbutyric acid	1258	Spiroxamine
302	Cloquintocet-mexyl	781	Indoxacarb	1259	Spiroxamine (sum of isomers)
303	Closantel	782	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	1260	Streptomycin
304	Clothianidin	783	Iodosulfuron-methyl (sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron-methyl)	1261	Strobane
305	Coumaphos	784	Ioxynil	1262	Sulcotrione
306	Coumaphos O	785	Ipconazole	1263	Sulfallate
307	Coumatetralyl	786	Ipfencarbazone	1264	Sulfaquinoxaline
308	CPMC (Etrifol)	787	Iprobenfos	1265	Sulfentrazone
309	Crimidine	788	Iprodion	1266	Sulfluramid
310	Crotoxyphos	789	Iprodione	1267	Sulfosulfuron
311	Crufomate	790	Iprodione Isomer RP 30228	1268	Sulfotep
312	Cumyluron	791	Iprodione Metabolite RP 30228	1269	Sulfoxaflor
313	Cyanazine	792	Iprodione Metabolite RP 32490	1270	Sulfoxaflor (sum of isomers)
314	Cyanofenphos	793	Ipronidazole (IPZ)	1271	Sulprofos
315	Cyanophos	794	Iprovalicarb	1272	TDE (DDD), o,p'-
316	Cyantraniliprole	795	Isazofos	1273	TDE, p,p'-
317	Cyazofamid	796	Isazophos	1274	Tebuconazole

318	Cyclanilide	797	Isobenzan	1275	Tebufenozide
319	Cyclaniliprole	798	Isobenzen	1276	Tebufenpyrad
320	Cycloate	799	Isocarbamid	1277	Tebufloquin
321	Cycloprothrin	800	Isocarbophos	1278	Tebufloquin (sum of tebufloquin and tebufloquinM1, expressed as tebufloquin)
322	Cyclosulfamuron	801	Isodrin	1279	Tebufloquin M1
323	Cycloxydim	802	Isofenphos	1280	Tebupirimfos
324	Cycloxydim Metabolite BH 517- 5-OH- TGSO ₂	803	Isofenphos-methyl	1281	Tebutam
325	Cycloxydim Metabolite BH 517- TGSO ₂	804	Isofetamid	1282	Tebuthiuron
326	Cycluron	805	Isomethiozin	1283	Tecloftalam
327	Cyenopyrafen	806	Isonoruron	1284	Tecnazene
328	Cyflufenamid	807	Isoprocarb (MIPC)	1285	Teflubenzuron
329	Cyflufenamide (sum of cyflufenamid (Z- isomer) and its E- isomer)	808	Isopropalin	1286	Tefluthrin
330	Cyflumetofen	809	Isoprothiolane	1287	Tefuryltrione
331	Cyfluthrin	810	Isoproturon	1288	Tembotrione
332	Cyfluthrine (sum of isomers)	811	Isopyrazam	1289	Tembotrione (sum of tembotrione and its metabolite M5 (tembotrione-4,6-dihydroxy), expressed as tembotrione)
333	Cyhalofop	812	Isotianil	1290	Tembotrione-4,6-dihydroxy

334	Cyhalofop - butyl	813	Isouron	1291	Temephos
335	Cyhalofop diacid	814	Isoxaben	1292	TEPP
336	Cyhalofop-butyl	815	Isoxadifen-ethyl	1293	Tepraloxydim
337	Cyhalothrin-lambda & Cyhalothrin-gamma (sum)	816	Isoxaflutole	1294	Tepraloxydim Metabolite GP
338	Cyhalothrin-lambda + Cyhalothrin-gamma (sum)	817	Isoxaflutole (sum of isoxaflutole and its diketonitrile-metabolite RPA 202248, expressed as isoxaflutole)	1295	Terbacil
339	Cyhexatin	818	Isoxaflutole (sum of Isoxaflutole và Isoxaflutole diketonitrile, expressed as Isoxaflutole)	1296	Terbucarb
340	Cymiazole	819	Isoxaflutole diketonitrile RPA 202248	1297	Terbufos
341	Cymoxanil	820	Isoxaflutole-diketonitrile	1298	Terbufos (sum of Terbufos, Terbufos-sulfone, and Terbufos-sulfoxide, expressed as Terbufos)
342	Cypermethrin	821	Isoxathion	1299	Terbufos (sum of Terbufos, Similar oxidants, types of sulphoxide và sulphone, expressed as Terbufos)
343	Cypermethrin (alpha and zeta-Cypermethrin)	822	Ivermectin (22,23-dihydroavermectin B1a)	1300	Terbufos Oxon Sulfone
344	Cypermethrin (sum of isomers)	823	Jasmolin I	1301	Terbufos Oxon Sulfoxide

345	Cyphenothrin	824	Jasmolin II	1302	Terbufos sulfoxide
346	Cyphenothrin (sum)	825	Jodfenphos	1303	Terbufos-oxon
347	Cyprazine	826	Karanjin	1304	Terbufos-sulfone
348	Cyproconazole	827	Karbutilate	1305	Terbufos-sulfoxide
349	Cyprodinil	828	Kasugamycin	1306	Terbumeton
350	Cyprofuram	829	KIE-9749 ((Z)-Pyribencarb)	1307	Terbuthylazine
351	Cyprosulfamide	830	Kinoprene	1308	Terbuthylazine, desethyl-
352	Cyromazine	831	Kresoxim-methyl	1309	Terbutryn
353	Cythioate	832	Lactofen	1310	Tetrachloroaniline, 2,3,5,6-
354	Daimuron	833	Lambda-cyfluthrin	1311	Tetrachlorophenol, 2,3,4,6-
355	Dalapon	834	Lenacil	1312	Tetrachlorvinphos
356	Daminozide	835	Lepimectin	1313	Tetraconazole
357	Dazomet	836	Lepimectin (sum of Lepimectin A3 and Lepimectin A4)	1314	Tetradifon
358	DBCP (Dibromo-3-chloropropane, 1,2-)	837	Lepimectin A3	1315	Tetrahydrophthalimide 1,2,3,6- (THPI)
359	DDD-o,p'- (2,4-DDD)	838	Lepimectin A4	1316	Tetramethrin
360	DDE-o,p'- (2,4-DDE)	839	Leptophos	1317	Tetramethrin (sum of isomers)
361	DDE-p,p'-	840	Linuron	1318	Tetramethylenedisulfotetramine (Tetramin)
362	DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-	841	Lufenuron	1319	Tetramin

	TDE expressed as DDT)				
363	DDT-o,p'- (2,4-DDT)	842	Lufenuron (any ratio of constituent isomers)	1320	Tetraniliprole
364	DDT-p,p'- (4,4-DDT)	843	Malaoxon	1321	Tetrasul
365	DEET (Diethyl-m-toluamide, N,N-)	844	Malathion	1322	TFNG
366	Deguelin	845	Malathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)	1323	Thenylchlor
367	Deltamethrin	846	Maleic Hydrazide	1324	Theta-cypermethrin
368	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	847	Mancozeb	1325	Thiabendazole
369	Deltamethrin (sum of isomers)	848	Mandestrobin	1326	Thiabendazole, 5-hydroxy-
370	Deltamethrin and Tralomethrin (sum, expressed as Deltamethrin)	849	Mandipropamid	1327	Thiacloprid
371	Demeton (sum of Demeton-O and Demeton- S)	850	Matrine	1328	Thiamethoxam
372	Demeton-O	851	MCDB	1329	Thiamethoxam (sum of Thiamethoxam and Clothianidin)
373	Demeton-S	852	MCPA	1330	Thiazopyr
374	Demeton-S sulfoxide	853	MCPA và MCPB	1331	Thidiazuron
375	Demeton-S-methyl	854	MCPB	1332	Thiencarbazone-methyl
376	Demeton-S-methyl sulfone	855	Mebendazole	1333	Thifensulfuron -methyl

377	Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-methyl)	856	Mecarbam	1334	Thifensulfuron-methyl
378	Demeton-S-Methyl-Sulfoxide (Oxydemeton-Methyl)	857	Mecoprop	1335	Thifluzamide
379	Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-methyl)	858	Mefenacet	1336	Thiobencarb
380	Demeton-S-methyl-sulfoxide	859	Mefenoxam	1337	Thiocyclam
381	Demeton-S-sulfone	860	Mefenpyr-diethyl	1338	Thiodicarb
382	Denatonium Benzoate (sum of Denatonium Benzoate and its salts, expressed as Denatonium Benzoate)	861	Mefentrifluconazole	1339	Thiofanox
383	Desmedipham	862	Mefluidide	1340	Thiofanox- sulfoxide
384	Desmetryn	863	Meosulfuron-Methyl	1341	Thiofanox-sulfone
385	Diafenthiuron	864	Mepanipyrim	1342	Thiometon
386	Dialifos (Dialifor)	865	Mephosfolan	1343	Thionazin
387	Dialkyldimethylammonium chloride (mixture of alkyl-quaternary ammonium salts with alkyl chain lengths of C8, C10 and C12)	866	Mepiquat	1344	Thiophanate- methyl
388	Diallate	867	Mepiquat Chloride	1345	Thiophanate-methyl

389	Di-allate (sum of isomers)	868	Mepronil	1346	Thiosultap-sodium (thiosultap)
390	Diazinon	869	Meptyldinocap	1347	Thiram
391	Diazoxon	870	Merphos	1348	Thiram (Dithiocarbamate)
392	Dibromobenzophenone, 4,4-	871	Mesosulfuron-methyl	1349	Tiadinil
393	Dicamba	872	Mesotrione	1350	Tiafenacil
394	Dicapthon	873	Metaflumizone	1351	Tiocarbazil
395	Dichlobenil	874	Metaflumizone (sum of E- and Z-isomers)	1352	Tioxazafen
396	Dichlofenthion	875	Metaflumizone (sum of E-and Z-isomers)	1353	Tolclofos - methyl
397	Dichlofluanid	876	Metalaxyl	1354	Tolclofos-methyl
398	Dichlone	877	Metalaxyl and metalaxyl- M (sum of isomers)	1355	Tolfenpyrad
399	Dichloran	878	Metalaxyl and metalaxyl-M (sum of isomers)	1356	Tolpyralate
400	Dichlorfluanid	879	Metalaxyl-M	1357	Tolyfluanid
401	Dichlormid	880	Metamifop	1358	Tolyfluanid (sum of tolyfluanid And dimethylaminosulfotoluidide (DMST), expressed as tolyfluanid)
402	Dichloroaniline, 3,5-	881	Metamitron	1359	Topramezone
403	Dichloroaniline,3,4-	882	Metazachlor	1360	Tralkoxydim (sum of isomers)
404	Dichlorobenzen, 1,3-	883	Metazachlor metabolite 479M04	1361	Tralomethrin

405	Dichlorobenzophenone, 2,4'-	884	Metazachlor metabolite 479M08	1362	Transfluthrin
406	Dichlorobenzophenone, 4,4'-	885	Metazachlor Metabolite 479M16	1363	Triadimefon
407	Dichlorophen	886	Metazachlor Metabolite 479M6	1364	Triadimefon & Triadimenol
408	Dichlorophenol, 2,4-	887	Metazosulfuron	1365	Triadimenol
409	Dichlorprop	888	Metconazole	1366	Triadimenol (sum of isomers)
410	Dichlorvos	889	Metconazole (sum of isomers)	1367	Triadimenol (sum of Triadimenol including Triadimenol generated from Triadimefon expressed as Triadimenol)
411	Diclobutrazol	890	Methabenzthiazuron	1368	Triafamone
412	Diclocymet	891	Methacrifos	1369	Triallate
413	Diclofop	892	Methamidophos	1370	Triamiphos
414	Diclofop-methyl	893	Methfuroxam	1371	Triapenthenol
415	Diclofop-methyl (sum of diclofop-methyl, diclofop acid and its salts, expressed as diclofop-methyl (sum of isomers))	894	Methidathion	1372	Triasulfuron
416	Diclomezine	895	Methiocarb	1373	Triazamate
417	Dicloran	896	Methiocarb (sum of Methiocarb, Methiocarb sulfoxide and Methiocarb	1374	Triazophos

			sulfone, expressed as Methiocarb)		
418	Diclosulam	897	Methiocarb sulfone	1375	Triazoxide
419	Dicofol	898	Methiocarb sulfoxide	1376	Tribenuron
420	Dicofol (-o,p')	899	Methomyl	1377	Tribufos
421	Dicofol (-p,p')	900	Methomyl (sum of Methomyl and Thiodicarb, expressed as Methomyl)	1378	Tribufos (DEF)
422	Dicofol (sum)	901	Methomyl and Thiodicarb (sum, expressed as methomyl)	1379	Tributylphosphate
423	Dicrotophos	902	Methoprene	1380	Trichlamide
424	Dicyclanil	903	Methoprotryne	1381	Trichlorfon
425	Didecyldimethylammonium chloride	904	Methothrin	1382	Trichlorobenzene, 1, 2,3-
426	Didodecyldimethylammonium chloride	905	Methoxychlor	1383	Trichlorobenzene, 1, 2,4-
427	Dieldrin	906	Methoxyfenozide	1384	Trichlorobenzene, 1, 3,5-
428	Diethanolamine	907	Methyl 2,5-dichlorobenzoate	1385	Trichloronate
429	Diethyl-ethyl	908	Methyl bromide	1386	Trichlorophenol, 2,4,6-
430	Diethofencarb	909	Methyl trithion	1387	Triclopyr
431	Difenacoum	910	Methyldymron	1388	Triclopyr-2-Butoxyethyl
432	Difenoconazole	911	Methyl-pentachlorophenylsulfide	1389	Triclosan
433	Difenoxuron	912	Metobromuron	1390	Tricyclazole

434	Difenzoquat	913	Metolachlor	1391	Tridemorph
435	Diflovidazin	914	Metolachlor and S-metolachlor (sum of isomers)	1392	Tridiphane
436	Diflubenzuron	915	Metolcarb	1393	Trietazine
437	Diflufenican	916	Metominostrobin	1394	Triethanolamine
438	Diflufenzopyr	917	Metosulam	1395	Trifloxsulfuron
439	Difluoroacetic acid	918	Metoxuron	1396	Trifloxystrobin
440	Dihydrostreptomycin	919	Metrafenone	1397	Trifloxysulfuron
441	Dihydrozeatin	920	Metribuzin	1398	Triflumezopyrim
442	Dikegulac	921	Metronidazole	1399	Triflumezopyrin
443	Dimefluthrin	922	Metsulfuron methyl	1400	Triflumizole
444	Dimefox	923	Mevinphos	1401	Triflumizole (sum of Triflumizole and metabolite FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamide), expressed as Triflumizole)
445	Dimefuron	924	Mevinphos (sum of E- and Z-isomers)	1402	Triflumizole metabolite FM-6-1
446	Dimepiperate	925	Mevinphos (sum of E- and Z-isomers)	1403	Triflumuron
447	Dimethachlor	926	Mexacarbate	1404	Trifluralin
448	Dimethametryn	927	MGK 326	1405	Triflusulfuron Metabolite IN-M7222
449	Dimethenamid	928	MGK-264	1406	Triflusulfuron-methyl

450	Dimethenamid –P	929	Milbemectin (sum of milbemycin A3 and milbemycin A4, expressed as milbemectin)	1407	Triforine
451	Dimethipin	930	Milbemycin A3	1408	Trimethacarb, 2,3,5-
452	Dimethoate	931	Milbemycin A4	1409	Trimethacarb, 3,4,5-
453	Dimethoate (sum of Dimethoate and Omethoate)	932	Mirex	1410	Trinexapac (sum of trinexapac (acid), its salts and its esters Trinexapac ethyl, expressed as trinexapac)
454	Dimethomorph	933	Molinate	1411	Trinexapac-ethyl
455	Dimethomorph (sum of isomers)	934	Monalide	1412	Tris (1,3-dichloroisopropyl) phosphate
456	Dimethylaniline, 2,4-	935	Monocrotophos	1413	Tris(2-chloroethyl) phosphate
457	Dimethylnaphthalene, 1,4	936	Monolinuron	1414	Triticonazole
458	Dimethylvinphos	937	Monosultap	1415	Tritosulfuron
459	Dimethylvinphos (sum of E- and Z-isomers)	938	Monuron	1416	Tritosulfuron Metabolite AMTT
460	Dimetilan	939	Morpholine	1417	Uniconazole
461	Dimetridazole	940	Morphothion	1418	Validamycin A
462	Dimoxystrobin	941	Moxidectin	1419	Valifenalate
463	Dinex	942	MPMC (Xylylcarb)	1420	Vamidothion
464	Diniconazole	943	MPPA (MPP)	1421	Vamidothion-sulfone
465	Diniconazole (sum of isomers)	944	Myclobutanil	1422	Vamidothion-sulfoxide

466	Dinitramine	945	Nabam	1423	Vernolate
467	Dinobuton	946	N-Acetylaminomethylphosphoric Acid	1424	Vinclozolin
468	Dinocap	947	N-Acetyl-Glufosinate	1425	Wafarin
469	Dinosam	948	Naftalofos (Naphthalophos)	1426	Warfarin
470	Dinoseb	949	Naled	1427	XMC
471	Dinotefuran	950	Naled (sum of Naled and Dichlorvos)	1428	Zeatin
472	Diocylidimethylammonium chloride	951	Naphthalic anhydride	1429	Zeta-cypermethrin
473	Diofenolan	952	Naproanilide	1430	Ziram
474	Diothyl	953	Napropamide	1431	Zoxamide
475	Dioxabenzofos	954	Naptalam	1432	α -HCH (alpha-Hexachlorocyclohexan)
476	Dioxacarb	955	Natri ortho phenylphenol	1433	β -HCH (beta-Hexachlorocyclohexan)
477	Dioxathion	956	Neburon	1434	γ -HCH (gamma-Hexachlorocyclohexan, Lindan)
478	Dioxathion (sum of isomers)	957	Nereistoxin		
479	Diphacinone				

Phụ lục 2: danh mục các heterocyclic amin (HCAs)

TT	Tên chất	Tên khác
1.	IQ	2-Amino-3-methylimidazo[4,5-f]quinolone
2.	MeIQ	2-Amino-3,4-dimethylimidazo[4,5-f]quinolone

3.	MeIQx	2-Amino-3,8-dimethylimidazo[4,5- <i>f</i>]quinoxaline
4.	PhIP	2-Amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5- <i>b</i>]pyridine
5.	AαC	2-Amino-9 <i>H</i> -pyrido[2,3- <i>b</i>]indole
6.	MeAαC	2-Amino-3-methyl-9 <i>H</i> -pyrido[2,3- <i>b</i>]indole
7.	Glu-P-1	2-Amino-6-methyldipyrido[1,2- <i>a</i> :3'2'- <i>d</i>]imidazole
8.	Glu-P-2	2-Aminodipyrido[1,2- <i>a</i> :3'2'- <i>d</i>]imidazole
9.	Trp-P-1	3-Amino-1,4-dimethyl-5 <i>H</i> -pyrido[4,3- <i>b</i>]indole
10.	Trp-P-2	3-Amino-1-methyl-5 <i>H</i> -pyrido[4,3- <i>b</i>]indole

Phụ lục 3: danh mục các acid béo

TT	Tên chỉ tiêu	Ký hiệu các chất trong chỉ tiêu
1.	Acid Butyric	C4:0
2.	Acid Caproic	C6:0
3.	Acid Caprylic	C8:0
4.	Acid Capric	C10:0
5.	Acid Undecanoic	C11:0
6.	Acid Lauric	C12:0
7.	Acid Tridecanoic	C13:0
8.	Acid Myristic	C14:0
9.	Acid Myristoleic	C14:1 (C14:1n5)
10.	Acid Pentadecanoic	C15:0
11.	Acid cis-10-pentadecenoic	C15:1 (C15:1n5)
12.	Acid Palmitic	C16:0
13.	Acid Palmitoleic	C16:1 (C16:1n7)
14.	Acid Heptadecanoic	C17:0
15.	Acid cis-10-heptadecenoic	C17:1 (C17:1n7)
16.	Acid Stearice	C18:0

17.	Acid Elaidic (Acid trans-9-octadecenoic)	C18:1n9t
18.	Acid Oleic (OA)	C18:1n9c
19.	Acid Linolelaidic	C18:2n6t (C18:2n6(6t,9t))
20.	Acid Linoleic (LA)	C18:2n6c
21.	Acid γ -Linolenic (GLA)	C18:3n6
22.	Acid α -Linolenic (ALA)	C18:3n3
23.	Acid Arachidic	C20:0
24.	Acid cis-11-eicosenoic	C20:1 (C20:1n9)
25.	Acid cis-11,14-eicosadienoic	C20:2 (C20:2n6)
26.	Acid cis-8,11,14-eicosatrienoic	C20:3n6
27.	Acid cis-11,14,17-eicosatrienoic (Dihomo- α -linoleic acid)	C20:3n3
28.	Acid Arachidonic (ARA, AA)	C20:4n6
29.	Acid cis-5,8,11,14,17-eicosapentanoic (EPA)	C20:5n3
30.	Acid Heneicosanoic	C21:0
31.	Acid Behenic	C22:0
32.	Acid Erucic	C22:1n9
33.	Acid cis-13,16-docosatrienoic	C22:2 (C22:2n6)
34.	Acid cis-4,7,10,16,19-docosahexaenoic (DHA)	C22:6n3
35.	Acid Tricosanoic	C23:0
36.	Acid Lignoceric	C24:0
37.	Acid Nervonic	C24:1 (C24:1n9)
38.	Acid trans-12-octadecenoic	C18:1n6t
39.	Acid trans-Vaccenic (Acid trans-11-octadecenoic)	C18:1n7t

40.	Acid trans-10-octadecenoic	C18:1n8t
41.	Acid trans-8-octadecenoic	C18:1n10t
42.	Acid trans-7-octadecenoic	C18:1n11t
43.	Acid Petroselaidic (Acid trans-6-octadecenoic)	C18:1n12t
44.	Acid trans-9, cis-12-Octadecadienoic	C18:2n6t(6c,9t)
45.	Acid cis-9, trans-12-Octadecadienoic	C18:2n6t(6t,9c)
46.	Acid trans-9, trans-12, trans-15-octadecatrienoic (Acid trans-9,12,15-octadecatrienoic)	C18:3n3(3t,6t,9t)
47.	Acid trans-9, trans-12, cis-15-octadecatrienoic	C18:3n3(3c,6t,9t)
48.	Acid trans-9, cis-12, trans-15-octadecatrienoic	C18:3n3(3t,6c,9t)
49.	Acid trans-9, cis-12, cis-15-octadecatrienoic	C18:3n3(3c,6c,9t)
50.	Acid cis-9, trans-12, trans-15-octadecatrienoic	C18:3n3(3t,6t,9c)
51.	Acid cis-9, trans-12, cis-15-octadecatrienoic	C18:3n3(3c,6t,9c)
52.	Acid cis-9, cis-12, trans-15-octadecatrienoic	C18:3n3(3t,6c,9c)
53.	Omega 3	C18:3n3, C20:3n3, C20:5n3, C22:6n3
54.	Omega 6	C18:2n6c, C18:3n6, C20:2n6, C20:3n6, C20:4n6, C22:2n6
55.	Omega 9	C18:1n9c, C20:1n9, C22:1n9, C24:1
56.	Chất béo bão hòa (Saturated fatty acids - SFA)	C4:0, C6:0, C8:0, C10:0, C11:0, C12:0, C13:0, C14:0, C15:0, C16:0, C17:0, C18:0, C20:0, C21:0, C22:0, C23:0, C24:0
57.	Chất béo không bão hòa (Unsaturated fatty acids - USFA)	C14:1, C15:1, C16:1, C17:1, C18:1n9c, C18:2n6c, C18:3n6, C20:1n9, C18:3n3, C22:2n6, C20:3n6, C22:1n9, C20:3n3,

		C20:4n6, C20:2n6, C20:5n3, C24:1, C22:6n3
58.	Chất béo không bão hòa đơn (Monounsaturated fatty acids - MUFA)	C14:1, C15:1, C16:1, C17:1, C18:1n9c, C20:1n9, C22:1n9, C24:1
59.	Chất béo không bão hòa đa (Polyunsaturated fatty acids - PUFA)	C18:3n3, C20:3n3, C20:5n3, C22:6n3, C18:2n6c, C18:3n6, C20:2n6, C20:3n6, C20:4n6, C22:2n6
60.	Chất béo dạng trans C18:1 (Trans fatty acids C18:1– TFA-C18:1)	C18:1n6t, C18:1n7t, C18:1n8t, C18:1n9t, C18:1n10t, C18:1n11t, C18:1n12t
61.	Chất béo dạng trans C18:2 (Trans fatty acids C18:2– TFA-C18:2)	C18:2n6(6t,9t), C18:2n6t(6c,9t), C18:2n6t(6t,9c)
62.	Chất béo dạng trans C18:3 (Trans fatty acids C18:3– TFA-C18:3)	C18:3n3(3t,6t,9t), C18:3n3(3c,6t,9t), C18:3n3(3t,6c,9t), C18:3n3(3c,6c,9t), C18:3n3(3t,6t,9c), C18:3n3(3c,6t,9c), C18:3n3(3t,6c,9c)
63.	Chất béo dạng trans (Trans fatty acids – TFA)	C18:1n6t, C18:1n7t, C18:1n8t, C18:1n9t, C18:1n10t, C18:1n11t, C18:1n12t, C18:2n6(6t,9t), C18:2n6t(6c,9t), C18:2n6t(6t,9c), C18:3n3(3t,6t,9t), C18:3n3(3c,6t,9t), C18:3n3(3t,6c,9t), C18:3n3(3c,6c,9t), C18:3n3(3t,6t,9c), C18:3n3(3c,6t,9c), C18:3n3(3t,6c,9c)
64.	Omega 5	C14:1, C15:1
65.	Omega 7	C16:1, C17:1
66.	Chất béo trung tính chuỗi trung bình (Medium chain triglyceride – MCT)	C6:0, C8:0, C10:0, C11:0, C12:0
67.	Cis-Vaccenic acid	C18:1n7c
68.	Paullinic acid	C20:1n7
69.	Stearidonic acid (SDA)	C18:4n3
70.	Cetoleic acid	C22:1n11
71.	Eicosatetraenoic acid (ETA)	C20:4n3
72.	Cis-4,7,10,13,16-docosapentaenoic acid (DPA-6, Osbond acid)	C22:5n6c

73.	Cis-7,10,13,16,19-docosapentaenoic acid (DPA-3, Clupanodonic acid)	C22:5n3c
-----	--	----------

Phụ lục 4: Perfluoroalkyl và Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)

TT	Tên hoạt chất
1.	Perfluorohexanoic acid (PFHxA)
2.	Perfluorododecanoic acid (PFDoA)
3.	Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA)
4.	Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)
5.	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)
6.	Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS)
7.	Perfluorodecanoic acid (PFDA)
8.	Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)
9.	Perfluorohexadecanoic acid (PFHxDA)
10.	Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)
11.	Perfluorononanoic acid (PFNA)
12.	Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)
13.	Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)
14.	Perfluorooctanoic acid (PFOA)
15.	Perfluoropentanoic acid (PFPeA)
16.	Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)

Ghi chú:

- Đối với các sản phẩm, hàng hóa thuộc đối tượng áp dụng các Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia của các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực ban hành, Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia phải tuân thủ các quy định của các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực trước khi thực hiện hoạt động thử nghiệm;

- ISO: International Organization for Standardization;
- EN: European Norm;
- European pharmacopoeia: Dược điển Châu Âu;
- AOAC: Association of Official Agricultural Chemists;

- OECD: Organization for Economic Cooperation and Development;
 - EPA: Environmental Protection Agency;
 - NIFC.xxx: Phương pháp do Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia xây dựng./.
-

