

## Κατάλογος πρόσθετων τροφίμων που επιτρέπεται η χρήση τους στην Ευρωπαϊκή Ένωση

### Γλυκαντικά

E 420	Σορβιτόλη (i) σορβιτόλη (ii) σιρόπι σορβιτόλης
E 421	Μαννιτόλη
E 953	Ισομαλτιτόλη (Isomalt)
E 965	Μαλτιτόλη (i) μαλτιτόλη (ii) σιρόπι μαλτιτόλης
E 966	Λακτιτόλη
E 967	Ξυλιτόλη
E 950	Ακετοσουλφαμη Κ
E 951	Ασπαρτάμη
E 952	Κυκλαμινικό οξύ, νάτριο και ασβέστιο
E 954	Ζαχαρίνη, άλατα με Na, K και Ca
E 955	Sucralose
E 957	Θαυματίνη
E 959	Νεοεσπεριδίνη DC
E 962	Άλας ασπαρτάμης -ακετοσουλφάμης
E 968*	Ερυθριτόλη

### Χρωστικές

E100	Κουρκουμίνη
E101	(i) Ριβοφλαβίνη (ii) 5' φωσφορική ριβοφλαβίνη
E102	Ταρτραζίνη
E104	Κίτρινο της κινολίνης
E110	Κίτρινο Sunset FCF; Κιτρινοπορτοκαλί S
E120	Κοχενίλη, Καρμινικό οξύ, Καρμίνες
E122	Αζωρουμπίνη, Καρμοϊσίνη
E123	Αμαράνθη
E124	Πονσώ 4R; Ερυθρό της κοχενίλης A
E127	Ερυθροσίνη
E129	Ερυθρό-Allura AC
E131	Μπλε πατεντέ V
E132	Ινδικοτίνη, Ινδικοκαρμίνη
E133	Λαμπρό κυανό FCF
E140	Χλωροφύλλες και χλωροφυλλίνες
E141	Σύμπλοκα των χλωροφυλλών και χλωροφυλλινών με χαλκό
E142	Πράσινο S
E150α	Απλό καραμελόχρωμα

E150β	Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα
E150γ	Εναμμώνιο καραμελόχρωμα
E150δ	Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα
E151	Λαμπρό Μαύρο BN; Μαύρο PN
E153	Φυτικός άνθρακας
E154	Καστανό FK
E155	Καστανό HT
E160α	Καροτένια: i. Μείγματα καροτενίων ii. β-καροτένιο
E160β	Αννάτο, μπιξίνη, νορμπιξίνη
E160γ	Εκχύλισμα πάπρικας, καψανθίνη, καγορουμπίνη
E160δ	Λυκοπένιο
E160ε	β-από-8'-καροτενάλη (C30)
E160στ	Αιθυλεστέρας του β-από-8'καροτενικού οξέως (C30)
E161β	Λουτεΐνη
E161ζ	Κανθαξανθίνη
E162	Ερυθρά χρωστική της ρίζας των τεύτλων, βετανίνη
E163	Ανθοκυάνες (Ανθοκυανίνες)
E170	Ανθρακικό ασβέστιο
E171	Διοξείδιο του τιτανίου
E172	Οξειδία και υδροξείδια του σιδήρου
E173	Αργίλιο (αλουμίνιο)
E174	Άργυρος
E175	Χρυσός
E180	Λιθορουμπίνη BK

## Συντηρητικά

E 200	Σορβικό οξύ
E 202	Σορβικό κάλιο
E 203	Σορβικό ασβέστιο
E 210	Βενζοϊκό οξύ
E 211	Βενζοϊκό νάτριο
E 212	Βενζοϊκό κάλιο
E 213	Βενζοϊκό ασβέστιο
E 214	p-Υδροξυβενζοϊκό αιθύλιο
E 215	p-Υδροξυβενζοϊκού αιθυλίου, άλας με νάτριο
E 216	p-Υδροξυβενζοϊκό προπύλιο
E 217	p-Υδροξυβενζοϊκού προπυλίου, άλας με νάτριο
E 218	p -Υδροξυβενζοϊκό μεθύλιο
E 219	p-Υδροξυβενζοϊκού μεθυλίου, άλας με νάτριο
E 220	Διοξείδιο του θείου
E 221	Θειώδες νάτριο
E 222	Όξινο θειώδες νάτριο
E 223	Πυροθειώδες νάτριο

E 224	Πυροθειώδες κάλιο
E 226	Θειώδες ασβέστιο
E 227	Όξινο θειώδες ασβέστιο
E 228	Όξινο θειώδες κάλιο
E 234	Νισίνη
E 235	Ναταμυκίνη
E 239	Εξαμεθυλενοτετραμίνη
E 242	Πυροκαρβονικό διμεθύλιο
E 249	Νιτρώδες κάλιο
E 250	Νιτρώδες νάτριο
E 251	Νιτρικό κάλιο
E 252	Νιτρικό νάτριο
E 280	Προπιονικό οξύ
E 281	Προπιονικό νάτριο
E 282	Προπιονικό ασβέστιο
E 283	Προπιονικό κάλιο
E 284	Βορικό οξύ
E 285	Βορικό νάτριο (βόραξ)
E 1105	Λυσοζύμη

### Αντιοξειδωτικά

E 300	Ασκορβικό οξύ
E 301	Ασκορβικό νάτριο
E 302	Ασκορβικό ασβέστιο
E 304	Εστέρες λιπαρών οξέων με ασκορβικό οξύ i) Παλμιτικό ασκορβύλιο ii) Στεατικό ασκορβύλιο
E 306	Εκχύλισμα πλούσιο σε τοκοφερόλες
E 307	α-Τοκοφερόλη
E 308	γ-Τοκοφερόλη
E 309	δ-Τοκοφερόλη
E 310	Γαλλικός προπυλεστέρας
E 311	Γαλλικός οκτυλεστέρας
E 312	Γαλλικός δωδεκυλεστέρας
E 315	Ερυθροβικό οξύ
E 316	Ερυθροβικό νάτριο
E 320	Βουτυλική υδροξυανισόλη (BHA)
E 321	Βουτυλικό υδροξυτολουόλιο (BHT)
E 586*	4-Εξυλορεσορκινόλη

**Γαλακτωματοποιητές, Πυκνωτικά μέσα, Πηκτωματογόνοι παράγοντες, Συμπλοκοποιητές, Σταθεροποιητές**

E 322	Λεκιθίνες
E 400	Αλγινικό οξύ
E 401	Αλγινικό νάτριο
E 402	Αλγινικό κάλιο
E 403	Αλγινικό αμμώνιο
E 404	Αλγινικό ασβέστιο
E 405	Αλγινική προπανοδιόλη-1,2
E 406	Άγαρ -άγαρ
E 407	Καραγενάνη
E 407α	Τροποποιημένα φύκη Eucheuma
E 410	Κόμμι χαρουπιών
E 412	Κόμμι γκουάρ
E 413	Τραγακάνθινο κόμμι
E 414	Κόμμι ακακίας (αραβικό κόμμι)
E 415	Ξανθανικό κόμμι
E 416	Κόμμι καράγια
E 417	Κόμμι τάρα
E 418	Κόμμι τζελάν
E 425	Κονjac i) Κόμμι κονjac ii) Γλυκομανάνη κονjac
E 432	Μονολαυρική πολυοξυ-αιθυλενο-σορβιτάνη (polysorbate 20)
E 433	Μονοελαϊκή πολυοξυ-αιθυλενο-σορβιτάνη (polysorbate 80)
E 434	Μονοπαλμιτική πολυοξυ-αιθυλενο-σορβιτάνη (polysorbate 40)
E 435	Μονοστεατική πολυοξυ-αιθυλενο-σορβιτάνη (polysorbate 60)
E 436	Τριστεατική πολυοξυ-αιθυλενο-σορβιτάνη (polysorbate 65)
E 440	Πηκτίνες i) Πηκτίνη ii) Αμιδούχος πηκτίνη
E 442	Φωσφατίδια του αμμωνίου
E 444	Ισοβουτυρική οξική σακχαρόζη
E 445	Εστέρες γλυκερίνης με κολοφώνιο ξύλου
E 460	Κυτταρίνη (μικροκρυσταλλική ή σε σκόνη)
E 461	Μεθυλοκυτταρίνη
E 462 *	Αιθυλοκυτταρίνη
E 463	Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη
E 464	Υδροξυπροπυλομεθυλοκυτταρίνη
E 465	Αιθυλομεθυλοκυτταρίνη
E 466	Καρβοξυμεθυλοκυτταρίνη Καρβοξυμεθυλοκυτταρινικό νάτριο
E 468	Νάτριο της καρβοξυμεθυλο κυτταρίνης με σταυροδεσμούς
E 469	Προϊόν ενζυμικής υδρόλυσης της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης
E 470 α	Άλατα λιπαρών οξέων με νάτριο, κάλιο και ασβέστιο
E 470 β	Άλατα λιπαρών οξέων με μαγνήσιο

E 471	Μονο- και δι-γλυκερίδια λιπαρών οξέων
E 472 α	Εστέρες του οξικού οξέος με μονο- και δι-γλυκερίδια λιπαρών οξέων
E 472 β	Εστέρες του γαλακτικού οξέος με μονο- και δι-γλυκερίδια λιπαρών οξέων
E 472 γ	Εστέρες του κιτρικού οξέος με μονο- και δι-γλυκερίδια λιπαρών οξέων
E 472 δ	Εστέρες του τρυγικού οξέος με μονο- και δι-γλυκερίδια λιπαρών οξέων
E 472 ε	Εστέρες του μονο- και δι-ακετυλο-τρυγικού οξέος με μονο- και δι-γλυκερίδια λιπαρών οξέων
E 472 στ	Μικτοί εστέρες του οξικού και τρυγικού οξέος με μονο- και δι-γλυκερίδια λιπαρών οξέων
E 473	Εστέρες λιπαρών οξέων με σακχαρόζη
E 474	Σακχαρογλυκερίδια
E 475	Πολυγλυκερίδια λιπαρών οξέων
E 476	Πολυγλυκερίδια του πολυρυκινελαϊκού οξέος
E 477	Εστέρες λιπαρών οξέων με προπανο- δίολη-1,2
E 479β	Θερμικώς οξειδωμένο σογιέλαιο που έχει αντιδράσει με μονο- και δι-γλυκερίδια λιπαρών οξέων
E 481	Στεατούλο-2-γαλακτυλικό νάτριο
E 482	Στεατούλο-2-γαλακτυλικό ασβέστιο
E 483	Τρυγικό στεατύλιο
E 491	Μονοστεατική σορβιτάνη
E 492	Τριστεατική σορβιτάνη
E 493	Μονολαυρική σορβιτάνη
E 494	Μονοελαϊκή σορβιτάνη
E 495	Μονοπαλμιτική σορβιτάνη
E 1103	Ιμβερτάση

**Ενισχυτικά γεύσης, Οξέα, Ρυθμιστές οξύτητας, Αντισυσσωματοποιητικοί παράγοντες, Τροποποιημένα άμυλα, Διογκωτικά αρτοποιίας, Αντιαφριστικοί παράγοντες, Υλικά για γλασάρισμα, Βελτιωτικό αλεύρων, Σκληρυντικοί παράγοντες, Υγροσκοπικά μέσα, Ένζυμα, Διογκωτικοί παράγοντες, Προωστικοί παράγοντες, Αέρια συσκευασίας**

E 170	Ανθρακικά άλατα ασβεστίου i) Ανθρακικό ασβέστιο ii) Όξινο ανθρακικό ασβέστιο
E 260	Οξικό οξύ
E 261	Οξικό κάλιο
E 262	Άλατα του οξικού οξέος με νάτριο i) Οξικό νάτριο ii) Όξινο οξικό νάτριο (διοξικό νάτριο)
E 263	Οξικό ασβέστιο
E 270	Γαλακτικό οξύ
E 290	Διοξειδίο του άνθρακα
E 296	Μηλικό οξύ
E 297	Φουμαρικό οξύ
E 325	Γαλακτικό νάτριο

E 326	Γαλακτικό κάλιο
E 327	Γαλακτικό ασβέστιο
E 330	Κιτρικό οξύ
E 331	Άλατα του κιτρικού οξέος με νάτριο i) Δισόξινο κιτρικό νάτριο ii) Όξινο κιτρικό νάτριο iii) Κιτρικό νάτριο
E 332	Άλατα του κιτρικού οξέος με κάλιο i) Δισόξινο κιτρικό κάλιο ii) Κιτρικό κάλιο
E 333	Άλατα του κιτρικού οξέος με ασβέστιο i) Δισόξινο κιτρικό ασβέστιο ii) Όξινο κιτρικό ασβέστιο iii) Κιτρικό ασβέστιο
E 334	Τρυγικό οξύ L+-
E 335	Άλατα του τρυγικού οξέος με νάτριο i) Όξινο τρυγικό νάτριο ii) Τρυγικό νάτριο
E 336	Άλατα του τρυγικού οξέος με κάλιο i) Όξινο τρυγικό κάλιο ii) Τρυγικό κάλιο
E 337	Τρυγικό καλιονάτριο
E 338	Φωσφορικό οξύ
E 339	Φωσφορικά άλατα νατρίου i) Δισόξινο φωσφορικό νάτριο ii) Όξινο φωσφορικό νάτριο iii) Φωσφορικό νάτριο
E 340	Φωσφορικά άλατα καλίου i) Δισόξινο φωσφορικό κάλιο ii) Όξινο φωσφορικό κάλιο iii) Φωσφορικό κάλιο
E 341	Φωσφορικά άλατα ασβεστίου i) Δισόξινο φωσφορικό ασβέστιο ii) Όξινο φωσφορικό ασβέστιο iii) Φωσφορικό ασβέστιο
E 343	Φωσφορικά άλατα μαγνησίου i) Δισόξινο φωσφορικό μαγνήσιο ii) Όξινο φωσφορικό μαγνήσιο
E 350	Άλατα του μηλικού οξέος με νάτριο i) Μηλικό νάτριο ii) Όξινο μηλικό νάτριο
E 351	Μηλικό κάλιο
E 352	Άλατα του μηλικού οξέος με ασβέστιο i) Μηλικό ασβέστιο ii) Όξινο μηλικό ασβέστιο
E 353	Μετατρυγικό οξύ
E 354	Τρυγικό ασβέστιο
E 355	Αδιπικό οξύ
E 356	Αδιπικό νάτριο

E 357	Αδιπικό κάλιο
E 363	Ηλεκτρικό οξύ
E 380	Κιτρικό αμμώνιο
E 385	Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό ασβεστιονάτριο (άλας του EDTA με ασβεστιονάτριο)
E 422	Γλυκερίνη
E 426*	Ημικυτταρίνη σόγιας
E 431	Στεατικό πολυοξυαιθυλένιο (40)
E 450	Άλατα του πυροσφωρικού οξέος i) Δισόξινο πυροσφωρικό νάτριο ii) Όξινο πυροσφωρικό κάλιο iii) Πυροσφωρικό νάτριο iv) Πυροσφωρικό κάλιο v) Πυροσφωρικό ασβέστιο vii) Δισόξινο πυροσφωρικό ασβέστιο
E 451	Άλατα του τριφωσφορικού οξέος i) Τριφωσφορικό νάτριο ii) Τριφωσφορικό κάλιο
E 452	Πολυφωσφορικά άλατα i) Πολυφωσφορικό νάτριο ii) Πολυφωσφορικό κάλιο iii) Πολυφωσφορικό ασβέστιο- νάτριο iv) Πολυφωσφορικά άλατα ασβεστίου
E 459	β-κυκλοδεξτρίνη
E 500	Ανθρακικά άλατα νατρίου i) Ανθρακικό νάτριο ii) Όξινο ανθρακικό νάτριο iii) Σεσκιανθρακικό νάτριο
E 501	Ανθρακικά άλατα καλίου i) Ανθρακικό κάλιο ii) Όξινο ανθρακικό κάλιο
E 503	Ανθρακικά άλατα αμμωνίου i) Ανθρακικό αμμώνιο ii) Όξινο ανθρακικό αμμώνιο
E 504	Ανθρακικά άλατα μαγνησίου i) Ανθρακικό μαγνήσιο ii) Ανθρακικό υδροξείδιο του μαγνησίου ( Όξινο ανθρακικό μαγνήσιο)
E 507	Υδροχλωρικό οξύ
E 508	Χλωριούχο κάλιο
E 509	Χλωριούχο ασβέστιο
E 511	Χλωριούχο μαγνήσιο
E 512	Χλωριούχος κασσίτερος
E 513	Θεικό οξύ
E 514	Άλατα του θειϊκού οξέος με νάτριο i) Θειικό νάτριο ii) Όξινο θειικό νάτριο
E 515	Άλατα του θειϊκού οξέος με κάλιο i) Θειικό κάλιο ii) Όξινο θειικό κάλιο

E 516	Θειικό ασβέστιο
E 517	Θειικό αμμώνιο
E 520	Θειικό αργίλιο
E 521	Θειικό αργλιονάτριο
E 522	Θειικό αργλιοκάλιο
E 523	Θειικό αργλιοαμμώνιο
E 524	Υδροξείδιο του νατρίου
E 525	Υδροξείδιο του καλίου
E 526	Υδροξείδιο του ασβεστίου
E 527	Υδροξείδιο του αμμωνίου
E 528	Υδροξείδιο του μαγνησίου
E 529	Οξείδιο του ασβεστίου
E 530	Οξείδιο του μαγνησίου
E 535	Σιδηροκυανιούχο νάτριο
E 536	Σιδηροκυανιούχο κάλιο
E 538	Σιδηροκυανιούχο ασβέστιο
E 541	Φωσφορικό αργλιονάτριο, όξινη ουσία
E 551	Διοξείδιο του πυριτίου
E 552	Πυριτικό ασβέστιο
E 553α	i) Ορθοπυριτικό μαγνήσιο ii) Τριπυριτικό μαγνήσιο
E 553β	Τάλκης
E 554	Πυριτικό αργλιονάτριο
E 555	Πυριτικό αργλιοκάλιο
E 556	Πυριτικό αργλιασβέστιο
E 558	Μπεντονίτης
E 559	Πυριτικό αργίλιο (καολίνης)
E 570	Λιπαρά οξέα
E 574	Γλυκονικό οξύ
E 575	Γλυκονο-δ-λακτόνη
E 576	Γλυκονικό νάτριο
E 577	Γλυκονικό κάλιο
E 578	Γλυκονικό ασβέστιο
E 579	Γλυκονικός σίδηρος
E 585	Γαλακτικός σίδηρος
E 620	Γλουταμινικό οξύ
E 621	Όξινο γλουταμινικό νάτριο
E 622	Όξινο γλουταμινικό κάλιο
E 623	Όξινο γλουταμινικό ασβέστιο
E 624	Όξινο γλουταμινικό αμμώνιο
E 625	Όξινο γλουταμινικό μαγνήσιο
E 626	Γουανλικό οξύ
E 627	Γουανλικό νάτριο
E 628	Γουανλικό κάλιο
E 629	Γουανλικό ασβέστιο
E 630	Ινοσινικό οξύ
E 631	Ινοσινικό νάτριο



E 632	Ινοσινικό κάλιο
E 633	Ινοσινικό ασβέστιο
E 634	Άλατα με ασβέστιο των 5-ριβοζονουκλεοτιδίων
E 635	Άλατα με νάτριο των 5-ριβοζονουκλεοτιδίων
E 640	Γλυκίνη και το άλας της με νάτριο
E 650	Οξικός ψευδάργυρος
E 900	Διμεθυλοπολυσιλοξάνιο
E 901	Κηρός μελισσών, λευκός και κίτρινος
E 902	Κανδελιλλικός κηρός
E 903	Καρναουβικός κηρός
E 904	Σελάκ
E 905	Μικροκρυσταλλικός κηρός
E 907	Υδρογονωμένο πολύ-1-δεκένιο
E 912	Εστέρες του μοντανικού οξέος
E 914	Κηρός οξειδωμένων πολυαιθυλενίων
E 920	L-Κυστεΐνη
E 927β	Καρβαμίδιο
E 938	Αργό
E 939	Ήλιο
E 941	Αζωτο
E 942	Υποξειδίο του αζώτου
E 943α	Βουτάνιο
E 943β	Ισοβουτάνιο
E 944	Προπάνιο
E 948	Οξυγόνο
E 949	Υδρογόνο
E 999	Εκχύλισμα κιλάιας
E 1200	Πολυδεξτρόζη
E 1201	Πολυβινυλοπυρρολιδόνη
E 1202	Πολυβινυλοπολυπυρρολιδόνη
E 1204*	Πουλουλάνη
E 1404	Οξειδωμένο άμυλο
E 1410	Δισόξινο φωσφορικό άμυλο
E 1412	Όξινο φωσφορικό άμυλο
E 1413	Φωσφορυλιωμένο όξινο φωσφορικό άμυλο
E 1414	Ακετυλιωμένο όξινο φωσφορικό άμυλο
E 1420	Ακετυλιωμένο άμυλο
E 1422	Ακετυλιωμένο όξινο αδιπικό άμυλο
E 1440	Υδροξυ προπυλ άμυλο
E 1442	Όξινο φωσφορικό υδροξυπροπυλ άμυλο
E 1450	Οκτενυλ ηλεκτρικόαμυλονάτριο
E 1451	Ακετυλιωμένο οξειδωμένο άμυλο
E 1452*	Αργιλιούχο οκτενυλο-ηλεκτρικό άμυλο (SAOS) Πολυαιθυλενογλυκόλη 6000
E 1505	Κιτρικό τριαιθύλιο
E 1517	Διοξικός γλυκερινεστέρας (διακετίνη)
E 1518	Τριοξικό γλυκερύλιο (τριακετίνη)

E 1519	Βενζυλική αλκοόλη
E 1520	Προπανο-1,2-διόλη (προπυλενογλυκόλη)

\* Οι προσθήκες των προσθέτων: E426, E462, E586, E968, E1204 και E1452 έγιναν με την Οδηγία 2006/52/ΕΚ. Σύμφωνα με το άρθρο 3 της εν λόγω Οδηγίας, τα κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ έως τις **15 Φεβρουαρίου 2008** τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν προς την παρούσα οδηγία.