

TÜM KATKI MADDELERİNİN LİSTESİ

1. Renklendiriciler

E-kodu	A
E 100	Kurkumin
E 101	Riboflavinler
E 102	Tartrazin
E 104	Kinolin Sarısı
E 110	Sunset Yellow FCF / Orange Yellow S
E 120	Koşineal, Karminik asit, Karminler
E 122	Azorubin,Karmosin
E 123	Amarant
E 124	Ponzo 4R, Koşineal Red A
E 127	Eritrosin
E 129	Allura Red AC
E 131	Patent Blue V
E 132	İndigotin, İndigo karmin
E 133	Brilliant Blue FCF
E 140	Klorofiller ve klorofilinler
E 141	Klorofillerin ve klorofilinlerin bakır kompleksleri
E 142	Green S
E 150a	Sade karamel ⁽¹⁾
E 150b	Kostik sülfid karamel
E 150c	Amonyak karamel
E 150d	Amonyum sülfid karamel
E 151 (Değişik satır:RG- 24/11/2014-29185)	Brilliant Black PN
E 153	Bitkisel karbon
E 155	BrownHT
E 160a	Karotenler
E 160b	Anatto, Biksin, Norbiksin
E 160c	Paprika ekstraktı, kapsantin, kapsorubin
E 160d	Likopen
E 160e	Beta-apo-8'-karotenol (C 30)
E 161b	Lutein

E-kodu	Adı
E 161g	Kantaksantin (*)
E 162	Pancar kökü kırmızısı, betanin
E 163	Antosiyantinler
E 170	Kalsiyum karbonat
E 171	Titanyum dioksit
E 172	Demir oksitler ve hidroksitler
E 173	Alüminyum
E 174	Gümüş
E 175	Altın
E 180	Litolrubin BK

(1) Karamel ifadesi renklendirme amaçlı olan, açık veya koyu kahverengi ürünler içindir. Gıdalara aroma vermek amacıyla kullanılan ve şekerin ısıtılması ile elde edilen, şekerli aromatik ürünler (örneğin; şekerlemeler, pastacılık, alkollü içecekler) için değildir.

(*) Kantaksantin, Bölüm D ve E' de listelenen gıda kategorileri için izin verilmemektedir. Bu maddenin B1 listesinde bulunmasının nedeni tıbbi ürünlerde kullanılıyor olmasıdır.

2. Tatlandırıcılar

E-kodu	Adı
E 420	Sorbitoller
E 421	Mannitol
E 950	Asesülfam K
E 951	Aspartam
E 952	Siklamatlar
E 953	İzomalt
E 954	Sakkarinler
E 955	Sukraloz
E 957	Taumatın
E 959	Neohesperidin DC
E 960	Steviol glikozitler
E 961	Neotam
E 962	Aspartam-Asesülfam tuzu
E 964	Poliglisitil şurup
E 965	Maltitoller

E-kodu	Adı
E 966	Laktitol
E 967	Ksilitol
E 968	Eritritol
E 969 (Ek:RG- 24/11/2014- 29185)	Advantam

3. **Renklendiriciler ve tatlandırıcılar dışındaki katkı maddeleri**

E-kodu	Adı
E 170	Kalsiyum karbonat
E 172 (Ek:RG- 24/11/2014- 29185)	Demir oksitler ve hidroksitler
E 200	Sorbik asit
E 202	Potasyum sorbat
E 203	Kalsiyum sorbat
E 210	Benzoik asit (1)
E 211	Sodyum benzoat (1)
E 212	Potasyum benzoat (1)
E 213	Kalsiyum benzoat (1)
E 214	Etil-p-hidroksibenzoat
E 215	Sodyum etil p-hidroksibenzoat
E 218	Metil p-hidroksibenzoat
E 219	Sodyum metil p-hidroksibenzoat
E 220	Kükürt dioksit
E 221	Sodyum sülfid
E 222	Sodyum hidrojen sülfid
E 223	Sodyum metabisülfid
E 224	Potasyum metabisülfid
E 226	Kalsiyum sülfid
E 227	Kalsiyum hidrojen sülfid
E 228	Potasyum hidrojen sülfid
E 234	Nisin
E 235	Natamisin

E 239	Hekzametilen tetramin
E 242	Dimetil dikarbonat
E 243 (Ek:RG- 24/11/2014- 29185)	Etil lauroil arjinat
E 249	Potasyum nitrit
E 250	Sodyum nitrit
E 251	Sodyum nitrat
E 252	Potasyum nitrat
E 260	Asetik asit
E 261	Potasyum asetatlar
E 262	Sodyum asetatlar
E 263	Kalsiyum asetat
E 270	Laktik asit
E 280	Propiyonik asit
E 281	Sodyum propiyonat
E 282	Kalsiyum propiyonat
E 283	Potasyum propiyonat
E 284	Borik asit
E 285	Sodyum tetraborat (boraks)
E 290	Karbon dioksit
E 296	Malik asit
E 297	Fumarik asit
E 300	Askorbik asit
E 301	Sodyum askorbat
E 302	Kalsiyum askorbat
E 304	Askorbik asidin yağ asidi esterleri
E 306	Tokoferolce zengin ekstrakt
E 307	Alfa-tokoferol
E 308	Gama-tokoferol
E 309	Delta-tokoferol
E 310	Propil gallat
E 311	Oktil gallat

E 312	Dodesil gallat
E 315	Eritorbik asit
E 316	Sodyum eritorbat
E 319	Tersinir-bütül hidrokinon (TBHQ)
E 320	Bütillendirilmiş hidroksianisol (BHA)
E 321	Bütillendirilmiş hidroksitoluen (BHT)
E 322	Lesitinler
E 325	Sodyum laktat
E 326	Potasyum laktat
E 327	Kalsiyum laktat
E 330	Sitrik asit
E 331	Sodyum sitratlar
E 332	Potasyum sitratlar
E 333	Kalsiyum sitratlar
E 334	Tartarik asit (L(+)-)
E 335	Sodyum tartaratlar
E 336	Potasyum tartaratlar
E 337	Sodyum potasyum tartarat
E 338	Fosforik asit
E 339	Sodyum fosfatlar
E 340	Potasyum fosfatlar
E 341	Kalsiyum fosfatlar
E 343	Magnezyum fosfatlar
E 350	Sodyum malatlar
E 351	Potasyum malat
E 352	Kalsiyum malatlar
E 353	Metatartarik asit
E 354	Kalsiyum tartarat
E 355	Adipik asit
E 356	Sodyum adipat
E 357	Potasyum adipat
E 363	Süksinik asit
E 380	Triamonyum sitrat

E-kodu	Adı
E 385	Kalsiyum disodyum etilen diamin tetra-asetat (Kalsiyum disodyum EDTA)
E 392	Biberiye ekstraktları
E 400	Aljinik asit
E 401	Sodyum aljinat
E 402	Potasyum aljinat
E 403	Amonyum aljinat
E 404	Kalsiyum aljinat
E 405	Propan-1, 2-diol aljinat
E 406	Agar
E 407a	İşlenmiş eucheuma deniz yosunu
E 407	Karragenan
E 410	Locust bean gum / Keçiboynuzu gamı
E 412	Guar gam
E 413	Tragacanth / Kitre gamı
E 414	Gam arabik (akasya gamı)
E 415	Ksantan gam
E 416	Karaya gam
E 417	Tara gam
E 418	Jellan gam
E 422	Gliserol
E 423 (Ek:RG- 24/11/2014- 29185)	Gam arabikle modifiye edilmiş oktenil süksinik asit
E 425	Konjak
E 426	Soya fasulyesi hemiselülozu
E 427	Cassia gum / Sınameki gam
E 431	Polioksietilen (40) stearat
E 432	Polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbat 20)
E 433	Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80)
E 434	Polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40)
E 435	Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbat 60)
E 436	Polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbat 65)
E 440	Pektinler

E-kodu	Adı
E 442	Amonyum fosfatitler
E 444	Sukroz asetat izobütirat
E 445	Ağaç reçinesinin gliserol esterleri
E 450	Difosfatlar
E 451	Trifosfatlar
E 452	Polifosfatlar
E 459	Beta-siklodekstrin
E 460	Selüloz
E 461	Metil selüloz
E 462	Etil selüloz
E 463	Hidroksipropil selüloz
E 464	Hidroksipropil metil selüloz
E 465	Etil metil selüloz
E 466 (Değişik sadır:RG- 24/11/2014- 29185)	Sodyum karboksi metil selüloz, Selüloz gam
E 468	Çapraz-bağlı sodyum karboksi metil selüloz, çapraz bağli selüloz gam
E 469	Enzimatik hidrolize karboksi metil selüloz, Enzimatik hidrolize selüloz gam
E 470a	Yağ asitlerinin sodyum, potasyum ve kalsiyum tuzları
E 470b	Yağ asitlerinin magnezyum tuzları
E 471	Yağ asitlerinin mono- ve digliseritleri
E 472a	Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin asetik asit esterleri
E 472b	Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin laktik asit esterleri
E 472c	Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin sitrik asit esterleri
E 472d	Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik asit esterleri
E 472e	Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin mono- ve diasetil tartarik asit esterleri
E 472f	Yağ asitlerinin mono- ve digliseritlerinin tartarik ve asetik asit karışımlarının esterleri
E 473	Yağ asitlerinin sukroz esterleri
E 474	Sukrogliseritler
E 475	Yağ asitlerinin poligliserol esterleri

E-kodu	Adı
E 476	Poligliserol polirisinoleat
E 477	Yağ asitlerinin propan-1,2-diol esterleri
E 479b	Yağ asitlerinin mono- ve digliseridleri ile reaksiyona girmiş, ısıtılma ile okside edilmiş soya fasulyesi yağı
E 481	Sodyum stearol-2-laktilat
E 482	Kalsiyum stearol-2-laktilat
E 483	Stearil tartarat
E 491	Sorbitan monostearat
E 492	Sorbitan tristearat
E 493	Sorbitan monolaurat
E 494	Sorbitan monooleat
E 495	Sorbitan monopalmitat
E 499 (Ek:RG- 24/11/2014- 29185)	Stigmasterol yönünden zengin bitki sterolleri
E 500	Sodyum karbonatlar
E 501	Potasyum karbonatlar
E 503	Amonyum karbonatlar
E 504	Magnezyum karbonatlar
E 507	Hidroklorik asit
E 508	Potasyum klorür
E 509	Kalsiyum klorür
E 511	Magnezyum klorür
E 512	Kalay klorür
E 513	Sülfirik asit
E 514	Sodyum sülfatlar
E 515	Potasyum sülfatlar
E 516	Kalsiyum sülfat
E 517	Amonyum sülfat
E 520	Alüminyum sülfat
E 521	Alüminyum sodyum sülfat
E 522	Alüminyum potasyum sülfat
E 523	Alüminyum amonyum sülfat
E 524	Sodyum hidroksit

E-kodu	Adı
E 525	Potasyum hidroksit
E 526	Kalsiyum hidroksit
E 527	Amonyum hidroksit
E 528	Magnezyum hidroksit
E 529	Kalsiyum oksit
E 530	Magnezyum oksit
E 535	Sodyum ferrosiyandır
E 536	Potasyum ferrosiyandır
E 538	Kalsiyum ferrosiyandır
E 541	Sodyum alüminyum fosfat asidik
E 551	Silikon dioksit
E 552	Kalsiyum silikat
E 553a	Magnezyum silikat
E 553b	Talk
E 554	Sodyum alüminyum silikat
E 555	Potasyum alüminyum silikat
E 556	Kalsiyum alüminyum silikat (?)
E 559	Alüminyum silikat (Kaolin) (?)
E 570	Yağ asitleri
E 574	Glukonik asit
E 575	Glukono-delta-lakton
E 576	Sodyum glukonat
E 577	Potasyum glukonat
E 578	Kalsiyum glukonat
E 579	Ferro glukonat
E 585	Ferro laktat
E 586	4-Heksilresorsinol
E 620	Glutamik asit
E 621	Monosodyum glutamat

E-kodu	Adı
E 622	Monopotasyum glutamat
E 623	Kalsiyum diglutamat
E 624	Monoamonyum glutamat
E 625	Magnezyum diglutamat
E 626	Guanilik asit
E 627	Disodyum guanilat
E 628	Dipotasyum guanilat
E 629	Kalsiyum guanilat
E 630	İnosinik asit
E 631	Disodyum inosinat
E 632	Dipotasyum inosinat
E 633	Kalsiyum inosinat
E 634	Kalsiyum 5'-ribonükleotitler
E 635	Disodyum 5'-ribonükleotitler
E 640	Glisin ve sodyum tuzları
E 650	Çinko asetat
E 900	Dimetil polisiloksan
E 901	Balmumu, beyaz ve sarı
E 902	Kandelila mumu
E 903	Karnauba mumu
E 904	Şellak
E 905	Mikrokristalin mum
E 907	Hidrojenize poli-1-deken
E 912	Montan asit esterleri
E 914	Oksitlenmiş polietilen mumu
E 920	L-sistein
E 927b	Karbamid
E 938	Argon
E 939	Helyum
E 941	Azot

E-kodu	Adı
E 942	Azot oksit
E 943a	Bütan
E 943b	İzobütan
E 944	Propan
E 948	Oksijen
E 949	Hidrojen
E 999	Kuilaya ekstraktı
E 1103	İnvertaz
E 1105	Lisozim
E 1200	Polidekstroz
E 1201	Polivinilpirolidon
E 1202	Polivinilpolipirolidon
E 1203	Polivinil alkol (PVA)
E 1204	Pullulan
E 1205	Temel metakrilat kopolimeri
E 1206 (Ek satır:RG-24/11/2014-29185)	Nötr metakrilat kopolimeri
E 1207 (Ek satır:RG-24/11/2014-29185)	Anyonik metakrilat kopolimeri
E 1208 (Ek satır:RG-24/11/2014-29185)	Polivinilpirolidon-vinil asetat kopolimeri
E 1404	Okside edilmiş nişasta
E 1410	Mononişasta fosfat
E 1412	Dinişasta fosfat
E 1413	Fosfatlandırılmış dinişasta fosfat
E 1414	Asetillendirilmiş dinişasta fosfat
E 1420	Asetillendirilmiş nişasta
E 1422	Asetillendirilmiş dinişasta adıpat
E 1440	Hidroksi propil nişasta

E 1442	Hidroksi propil dinişasta fosfat
E 1450	Nişasta sodyum oktenil suksinat
E 1451	Asetillendirilmiş okside edilmiş nişasta
E 1452	Nişasta Alüminyum oktenil suksinat
E 1505	Trietil sitrat
E 1517	Gliseril diasetat (diasetin)
E 1518	Gliseril triasetat (triasetin)

E-kodu	Adı
E 1519	Benzil alkol
E 1520	Propan-1, 2-diol (propilen glikol)
E 1521	Polietilen glikol

Benzoik asit İyi Üretim Uygulamalarını / GMP takiben gerçekleşen fermentasyon işlemi sonucu bazı fermente ürünlerde bulunabilir.
► (2) 31 Ocak 2014' e kadar izin verilmektedir. ◀