

רשימת תפקידים טכנולוגיים של תוספי מזון לפי מספרי E

הערות: 1. בסוף הרשימה קיימת טבלה עם שמות הקבוצות הטכנולוגיות בעברית ובאנגלית וכן הגדרה לכל קבוצה

2. התפקידים הטכנולוגיים שנוספו בעדכון פברואר 2019 מסומנים באדום.

מספר	שם תוסף מזון	תפקיד טכנולוגי
E100	Curcumin	צבע מאכל
E101 i	Riboflavin	צבע מאכל
E101 ii	Riboflavin-5'-phosphate	צבע מאכל
E102	Tartrazine	צבע מאכל
E104	Quinoline yellow	צבע מאכל
E110	Sunset yellow FCF	צבע מאכל
E110	Orange Yellow S	צבע מאכל
E120	Cochineal, Carminic acid, Carmine	צבע מאכל
E122	Azorubine, Carmoisine	צבע מאכל
E123	Amaranth	צבע מאכל
E124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	צבע מאכל
E127	Erythrosine	צבע מאכל
E128	Red 2G	צבע מאכל
E129	Allura Red AC	צבע מאכל
E131	Patent blue V	צבע מאכל
E132	Indigotine, Indigo carmine	צבע מאכל
E133	Brilliant blue FCF	צבע מאכל
E140	Chlorophylls and Chlorophyllins	צבע מאכל
E140 i	Chlorophylls	צבע מאכל
E140 ii	Chlorophyllins	צבע מאכל
E141	Copper complexes of chlorophylls and chlorophyllins	צבע מאכל
E141 i	Copper complexes of chlorophylls	צבע מאכל
E141 ii	Copper complexes of chlorophyllins	צבע מאכל

E142	Green S		צבע מאכל
E150a	Plain caramel		צבע מאכל
E150b	Caustic sulfite caramel		צבע מאכל
E150c	Ammonia caramel		צבע מאכל
E150d	Sulfite ammonia caramel		צבע מאכל
E151	Brilliant black BN, Black PN		צבע מאכל
E153	Vegetable carbon		צבע מאכל
E154	Brown FK		צבע מאכל
E155	Brown HT		צבע מאכל
E160a	Carotenes		צבע מאכל
E160a i	Mixed carotenes		צבע מאכל
E160a ii	Beta-carotene		צבע מאכל
E160b	Annato, bixin, norbixin		צבע מאכל
E160c	Paprika extract, capsanthin, capsorubin		צבע מאכל
E160d	Lycopene		צבע מאכל
E160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)		צבע מאכל
E160f	Ethyl ester of beta-apo-8'-carotenic acid (C 30)		צבע מאכל
E161b	Lutein		צבע מאכל
E161g	Canthaxanthin		צבע מאכל
E162	Beetroot red, betanin		צבע מאכל
E163	Anthocyanins		צבע מאכל
E170	Calcium carbonates		צבע מאכל
E170	Calcium carbonate		צבע מאכל, מונע התגיישות, מייצב
E170 (i)	Calcium carbonate		צבע מאכל, מונע התגיישות, מייצב מווסת חומציות, מגביר חוזק, טיפול בקמח
E170 (ii)	Calcium hydrogen carbonate		צבע מאכל, מונע התגיישות, מייצב
E171	Titanium dioxide		צבע מאכל
E172	Iron oxides and hydroxides		צבע מאכל
E173	Aluminium		צבע מאכל
E174	Silver		צבע מאכל
E175	Gold		צבע מאכל
E180	Litholrubine BK		צבע מאכל
E200	Sorbic acid		חומר משמר
E202	Potassium sorbate		חומר משמר

E203	Calcium sorbate		חומר משמר
E210	Benzoic acid		חומר משמר
E211	Sodium benzoate		חומר משמר
E212	Potassium benzoate		חומר משמר
E213	Calcium benzoate		חומר משמר
E214	Ethyl p-hydroxybenzoate		חומר משמר
E215	Sodium ethyl p-hydroxybenzoate		חומר משמר
E216	Propyl p-hydroxybenzoate		חומר משמר
E217	Sodium propyl p-hydroxybenzoate		חומר משמר
E218	Methyl p-hydroxybenzoate		חומר משמר
E219	Sodium methyl p-hydroxybenzoate		חומר משמר
E220	Sulphur dioxide	טיפול בקמח	חומר משמר, מעכב חמצון
E221	Sodium sulphite		חומר משמר, מעכב חמצון
E222	Sodium hydrogen sulphite		חומר משמר, חומר לטיפול בקמח, מעכב חמצון
E223	Sodium metabisulphite	טיפול בקמח	חומר משמר, מעכב חמצון
E224	Potassium metabisulphite	טיפול בקמח	חומר משמר, מעכב חמצון
E226	Calcium sulphite		חומר משמר, מעכב חמצון
E227	Calcium hydrogen sulphite		חומר משמר, מעכב חמצון
E228	Potassium hydrogen sulphite		חומר משמר, מעכב חמצון
E231	Orthophenylphenol		חומר משמר
E232	Sodium orthophenylphenol		חומר משמר
E234	Nisin		חומר משמר
E235	Natamycin		חומר משמר
E242	Dimethyl dicarbonate		חומר משמר
E243	Ethyl Lauroyl Arginate		חומר משמר
E249	Potassium nitrite		חומר משמר, מייצב
E250	Sodium nitrite		חומר משמר, מייצב
E251	Sodium nitrate		חומר משמר, מייצב
E252	Potassium nitrate		חומר משמר, מייצב
E260	Acetic acid		חומר משמר, מווסת חומציות
E261	Potassium acetate		חומר משמר, מווסת חומציות
E262	Sodium acetates		חומר משמר, מווסת חומציות, תצבית
E262 (i)	Sodium acetate		חומר משמר, מווסת חומציות, תצבית
E262 (ii)	Sodium hydrogen acetate		חומר משמר, מווסת חומציות, תצבית
E263	Calcium acetate		חומר משמר, מייצב, מווסת חומציות
E270	Lactic acid		מווסת חומציות
E280	Propionic acid		חומר משמר

E281	Sodium propionate	חומר משמר
E282	Calcium propionate	חומר משמר
E283	Potassium propionate	חומר משמר
E290	Carbon dioxide	גז לאריזה, ח. הזגה, ח. הקצפה, גז לאריזה, ח. משמר, ח. הדף
E296	Malic acid	מווסת חומציות, תצבית
E297	Fumaric acid, and salts	מווסת חומציות
E300	Ascorbic acid	מעכב חמצון, מווסת חומציות, ח. טיפול בקמח, תצבית
E301	Sodium ascorbate	מעכב חמצון
E302	Calcium ascorbate	מעכב חמצון
E304	Fatty esters of ascorbic acid	מעכב חמצון
E304 (i)	Ascorbyl palmitate	מעכב חמצון
E304 (ii)	Ascorbyl stearate	מעכב חמצון
E306	Tocopherol-rich extract	מעכב חמצון
E307	Alpha-tocopherol	מעכב חמצון
E308	Gamma-tocopherol	מעכב חמצון
E309	Delta-tocopherol	מעכב חמצון
E310	Propyl gallate	מעכב חמצון
E311	Octyl gallate	מעכב חמצון
E312	Dodecyl gallate	מעכב חמצון
E315	Erythorbic acid	מעכב חמצון
E316	Sodium erythorbate	מעכב חמצון
E320	Butylated hydroxyanisole	מעכב חמצון
E321	Butylated hydroxytoluene	מעכב חמצון
E322	Lecithins	מעכב חמצון, מתחלב
E325	Sodium lactate	מעכב חמצון, חומר הלחה, חומר מילוי מווסת חומציות, מתחלב, מלחים מתחלבים, מסמיכים
E326	Potassium lactate	מעכב חמצון, מווסת חומציות, מתחלב, ח. הלחה
E327	Calcium lactate	מווסת חומציות, חומר לטיפול בקמח מתחלב, מגביר חוזק, מסמיכים
E330	Citric acid	מווסת חומציות, מעכב חמצון, תצבית
E331	Sodium citrates	מווסת חומציות, מעכב חמצון, תצבית
E331 (i)	Monosodium citrate	מווסת חומציות, מעכב חמצון, תצבית מתחלב, מלחים מתחלבים, מייצב
E331 (ii)	Disodium citrate	מווסת חומציות, מעכב חמצון, תצבית

E331 (iii)	Trisodium citrate	מווסת חומציות, מעכב חמצון, תצבית, מתחלב, מלחים מתחלבים
E332	Potassium citrates	מווסת חומציות, תצבית, מייצב,
E332 (i)	Monopotassium citrate	מווסת חומציות, תצבית, מייצב מלחים מתחלבים
E332 (ii)	Tripotassium citrate	מווסת חומציות, תצבית, מייצב, מלחים מתחלבים
E333	Calcium citrates	מווסת חומציות, מגביר חוזק, תצבית
E333 (i)	Monocalcium citrate	מווסת חומציות, מגביר חוזק, תצבית
E333 (ii)	Dicalcium citrate	מווסת חומציות, מגביר חוזק, תצבית
E333 (iii)	Tricalcium citrate	מווסת חומציות, מגביר חוזק, תצבית, מייצב, מלחים מתחלבים
E334	Tartaric acid (L(+)-)	מווסת חומציות, תצבית, מעכב חמצון, מגביר טעם
E335	Sodium tartrates	מייצב, תצבית
E335 (i)	Monosodium tartrate	מייצב, תצבית
E335 (ii)	Disodium tartrate	מייצב, תצבית, מווסת חומציות, מלחים מתחלבים
E336	Potassium tartrates	מייצב, תצבית
E336 (i)	Monopotassium tartrate	מייצב, תצבית
E336 (ii)	Dipotassium tartrate	מייצב, תצבית
E337	Sodium potassium tartrate	מייצב, תצבית, מווסת חומציות, מלחים מתחלבים
E338	Phosphoric acid	מווסת חומציות, מעכב חמצון
E339	Sodium phosphates	מווסת חומציות, מלח מתחלב, מתחלב, מסמך, מייצב, חומר הלחה
E339 (i)	Monosodium phosphate	מווסת חומציות, מלח מתחלב, מתחלב, מסמך, מייצב, חומר הלחה
E339 (ii)	Disodium phosphate	מווסת חומציות, מלח מתחלב, מתחלב, מסמך, מייצב, חומר הלחה
E339 (iii)	Trisodium phosphate	מווסת חומציות, מלח מתחלב, מתחלב, מסמך, מייצב, חומר הלחה
E340	Potassium phosphates	מווסת חומציות, מלח מתחלב, מתחלב, מסמך, מייצב, חומר הלחה
E340 (i)	Monopotassium phosphate	מווסת חומציות, מלח מתחלב, מתחלב, מסמך, מייצב, חומר הלחה, תצבית
E340 (ii)	Dipotassium phosphate	מווסת חומציות, מלח מתחלב, מתחלב, מסמך, מייצב, חומר הלחה
E340 (iii)	Tripotassium phosphate	מווסת חומציות, מלח מתחלב, מתחלב, מסמך, מייצב, חומר הלחה
E341	Calcium phosphates	מווסת חומציות, חומר לטיפול בקמח, מגביר חוזק, מסמך, חומר תפיחה, מונע התגיישות, חומר הלחה
E341 (i)	Monocalcium phosphate	מווסת חומציות, חומר לטיפול בקמח, מגביר חוזק, מסמך, חומר תפיחה, מונע התגיישות, חומר הלחה, תצבית

E341 (ii)	Dicalcium phosphate	מווסת חומציות, חומר לטיפול בקמח, מגביר חוזק, מסמיך, חומר תפיחה, מונע התגיישות, חומר הלחה
E341 (iii)	Tricalcium phosphate	מווסת חומציות, חומר לטיפול בקמח, מגביר חוזק, מסמיך, חומר תפיחה, מונע התגיישות, חומר הלחה
E343(i)	Monomagnesium phosphate	מווסת חומציות
E350	Sodium malates	מווסת חומציות, חומר הלחה
E350 (i)	Sodium malates	מווסת חומציות, חומר הלחה
E350 (ii)	Sodium hydrogen malate	מווסת חומציות, חומר הלחה
E351	Potassium malate	מווסת חומציות
E352	Calcium malates	מווסת חומציות
E352 (i)	Calcium malate	מווסת חומציות
E352 (ii)	Calcium hydrogen malate	מווסת חומציות
E354	Calcium tartrate	מווסת חומציות
E355	Adipic acid	מווסת חומציות
E356	Sodium adipate	מווסת חומציות
E357	Potassium adipate	מווסת חומציות
E363	Succinic acid	מווסת חומציות
E380	Triammonium citrate	מווסת חומציות
E385	Calcium disodium ethylene diamine tetra-acetate	מעכב חמצון, חומר משמר, תצבית
E386	Disodium ethylenediaminetetraacetate	מעכב חמצון, חומר משמר, תצבית, מייצב
E400	Alginate acid	מסמיך, מייצב, ח.מילוי, תצבית, ח.הלחה, ח.הזגה, ח.קרישה, מקציף, מתחלב
E401	Sodium alginate	מסמיך, מייצב, מקריש, מילוי, מתחלב, מקציף, ח.הזגה, ח.הלחה, תצבית
E402	Potassium alginate	מסמיך, מייצב, מילוי, מתחלב, מקציף, ח.קרישה, ח.הזגה, ח.הלחה, תצבית
E403	Ammonium alginate	מסמיך, מייצב, ח.הלחה, תצבית, ח.מילוי, מתחלב, מונע הקצפה, ח.קרישה, ח.הזגה
E404	Calcium alginate	מסמיך, מייצב, מקריש, מונע קצף, ח.מילוי, ממקציף, ח.הזגה, ח.הלחה, תצבית
E405	Propane-1,2-diol alginate	מסמיך, מתחלב, ח.מילוי, מקציף, מקריש, מייצב
E406	Agar	מסמיך, מקריש, מייצב, ח.מילוי, מתחלב, ח.הזגה, ח.הלחה
E407	Carrageenan	מסמיך, מקריש, מייצב, ח.מילוי, מתחלב, ח.הזגה, ח.הלחה
E407a	Processed eucheama seaweed	מסמיך, מייצב, ח.מילוי, מתחלב, ח.הזגה, ח.הלחה
E410	Locust bean gum	מסמיך, מייצב, מתחלב
E412	Guar gum	מסמיך, מייצב, מתחלב
E413	Tracaganth	מסמיך, מייצב, מתחלב
E414	Acacia gum	מסמיך, מייצב, ח.מילוי, מתחלב, ח.הזגה

E415	Xanthan gum	מסמיך, מייצב
E416	Karaya gum	מסמיך, מייצב, מתחלב
E417	Tara gum	מסמיך, מייצב, מקריש
E418	Gellan gum	מסמיך, מייצב, מקריש
E420	Sorbitol	ממתיק, חומר הלחה, תצבית, מסמיך, מתחלב
E420 (i)	Sorbitol	ממתיק, חומר הלחה, תצבית, מסמיך, מתחלב, ח.מילויי, מייצב
E420 (ii)	Sorbitol syrup	ממתיק, חומר הלחה, תצבית, מסמיך, מתחלב, ח.מילויי, מייצב
E421	Mannitol	ממתיק, חומר הלחה, תצבית, מסמיך, מתחלב, ח.מילויי, מייצב
E422	Glycerol	חומר הלחה, מסמיך
E425	Konjac	מסמיך, מתחלב, מקריש, ח.הזגה, ח.הלחה, מייצב
E425(i)	Konjac gum	מסמיך
E425(ii)	Konjac glucomannane	מסמיך
E427	Cassia gum	מסמיך, מקריש, מתחלב, מייצב
E432	Polyoxyethylene sorbitan monolaurate	מתחלב, מייצב
E433	Polyoxyethylene sorbitan monooleate	מתחלב
E434	Polyoxyethylene sorbitan monopalmitate	מתחלב
E435	Polyoxyethylene sorbitan monostearate	מתחלב
E436	Polyoxyethylene sorbitan tristearate	מתחלב
E440	Pectins	מסמיך, מייצב, מקריש, מתחלב
E440 (i)	Pectin	מסמיך, מייצב, מקריש, מתחלב, ח.הזגה
E440 (ii)	Amidated pectin	מסמיך, מייצב, מקריש, מתחלב
E442	Ammonium phosphatides	מתחלב
E444	Sucrose acetate isobutyrate	מתחלב, מייצב
E445	Glycerol esters of wood rosins	מתחלב, מייצב
E450	Diphosphates	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, חומר הלחה
E450 (i)	Disodium diphosphate	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, תצבית, חומר הלחה
E450 (ii)	Trisodium diphosphate	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, חומר הלחה
E450 (iii)	Tetrasodium diphosphate	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, חומר הלחה
E450 (iv)	Dipotassium diphosphate	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, חומר הלחה
E450 (v)	Tetrapotassium diphosphate	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, חומר הלחה
E450 (vi)	Dicalcium diphosphate	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, חומר הלחה

E450 (vii)	Calcium dihydrogen diphosphate	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, חומר הלחה
E451	Triphosphates	מווסת חומציות, מלח מתחלב, מסמיך
E451(i)	Pentasodium triphosphate	מווסת חומציות, מלח מתחלב, מסמיך
E451 (ii)	Pentapotassium triphosphate	מווסת חומציות, מלח מתחלב, מסמיך
E452	Polyphosphates	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, חומר הלחה
E452 (i)	Sodium polyphosphate	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, תצבית, חומר הלחה
E452 (ii)	Potassium polyphosphate	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, תצבית, חומר הלחה
E452 (iii)	Sodium calcium polyphosphate	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, חומר הלחה
E452 (iv)	Calcium polyphosphates	מתחלב, מייצב, מווסת חומציות, חומר תפיחה, מלח מתחלב, תצבית, מסמיך, חומר הלחה
E457	Cyclodextrin, alpha	מסמיך, מייצב
E458	Cyclodextrin, gamma	מסמיך, מייצב
E459	Beta-cyclodextrin	מייצב, מסמיך
E460	Cellulose	מתחלב, מונע התגיישות, מסמיך
E460 (i)	Microcrystalline cellulose	מתחלב, מונע התגיישות, מסמיך, ח.מילויי, מקציף, ח.הזגה, מייצב
E460 (ii)	Powdered cellulose	מתחלב, מונע התגיישות, מסמיך, ח.מילויי, מעכב חימצון, ח.הזגה, ח.הלחה, מייצב
E461	Methyl cellulose	מסמיך, מתחלב, מייצב, ח.מילויי, ח.הזגה
E462	Ethyl cellulose	ח.מילויי, ח.הזגה, מסמיכים
E463	Hydroxypropyl cellulose	מסמיך, מתחלב, מייצב, ח.הזגה, ח.הקצפה
E464	Hydroxypropyl methyl cellulose	מסמיך, מתחלב, מייצב, ח.מילויי, ח.הזגה
E465	Ethyl methyl cellulose	מסמיך, מתחלב, מייצב, חומר הקצפה
E466	Sodium carboxy methyl cellulose	מסמיך, מתחלב, מייצב, ח.מילויי, מגביר חוזק, ח.קרישה, ח.הזגה, ח.הלחה
E468	Crosslinked sodium carboxymethylcellulose	מייצב, מסמיך
E469	Enzymatically hydrolysed carboxymethylcellulose	מסמיך, מייצב
E470(a)	Sodium, potassium and calcium salts of fatty acids	מתחלב, מייצב, מונע התגיישות
E470(b)	Magnesium salts of fatty acids	מתחלב, מייצב, מונע התגיישות
E471	Mono- and diglycerides of fatty acids	מתחלב, מייצב, מונע קצף, ח.הזגה
E472(a)	Acetic acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids	מתחלב, מייצב, תצבית
E472(b)	Lactic acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids	מתחלב, מייצב, תצבית

E472(c)	Citric acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids	מתחלב, מייצב, תצבית, מעכב חימצון, טיפול בקמח
E472(d)	Tartaric acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids	מתחלב, מייצב, תצבית
E472(e)	Mono and diacetyl tartaric acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids	מתחלב, מייצב, תצבית
E472(f)	Mixed acetic and tartaric acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids	מתחלב, מייצב, תצבית
E473	Sucrose esters of fatty acids	מתחלב, מקציף, ח.הזגה, מייצב
E474	Sucroglycerides	מתחלב
E475	Polyglycerol esters of fatty acids	מתחלב, מייצב
E476	Polyglycerol polyricinoleate	מתחלב
E477	Propane 1,2-diol esters of fatty acids	מתחלב
E479(b)	Thermally oxidized soya bean oil interacted with mono- and diglycerides of fatty acids	מתחלב
E481	Sodium stearoyl-2-lactylate	מתחלב, מייצב, מטפל בקמח, מקציף
E482	Calcium stearoyl-2-lactylate	מתחלב, מייצב, מטפל בקמח, מקציף
E483	Stearyl tartrate	חומר לטיפול בקמח
E491	Sorbitan monostearate	מתחלב
E492	Sorbitan tristearate	מתחלב, מייצב
E493	Sorbitan monolaurate	מתחלב, מייצב
E494	Sorbitan monooleate	מתחלב, מייצב
E495	Sorbitan monopalmitate	מתחלב
E500	Sodium carbonates	מווסת חומציות, חומר תפיחה, מונע התגיישות
E500 (i)	Sodium carbonate	מווסת חומציות, חומר תפיחה, מונע התגיישות, מתחלב, מסמיך
E500 (ii)	Sodium hydrogen carbonate	מווסת חומציות, חומר תפיחה, מונע התגיישות, מייצב, מסמיך
E500 (iii)	Sodium sesquicarbonate	מווסת חומציות, חומר תפיחה, מונע התגיישות
E501	Potassium carbonates	מווסת חומציות, מייצב
E501 (i)	Potassium carbonate	מווסת חומציות, מייצב
E501 (ii)	Potassium hydrogen carbonate	מווסת חומציות, מייצב, ח.תפיחה
E503	Ammonium carbonates	מווסת חומציות, חומר תפיחה
E503 (i)	Ammonium carbonate	מווסת חומציות, חומר תפיחה
E503 (ii)	Ammonium hydrogen carbonate	מווסת חומציות, חומר תפיחה
E504	Magnesium carbonates	מווסת חומציות, מונע התגיישות, מייצב

E504 (i)	Magnesium carbonate	מוסת חומציות, מונע התגיישות, מייצב
E504 (ii)	Magnesium hydroxide carbonate	מוסת חומציות, מונע התגיישות, מייצב
E507	Hydrochloric acid	מוסת חומציות
E508	Potassium chloride	מקריש, מגביר חוזק, מגביר טעם, מייצב, מסמיך
E509	Calcium chloride	מגביר חוזק, מתחלב, מסמיך
E511	Magnesium chloride	מגביר חוזק
E512	Stannous chloride	מעכב חמצון, מייצב
E513	Sulphuric acid	מוסת חומציות
E514	Sodium sulphates	מוסת חומציות
E514 (i)	Sodium sulphate	מוסת חומציות
E514 (ii)	Sodium hydrogen sulphate	מוסת חומציות
E515	Potassium sulphates	מוסת חומציות
E515 (i)	Potassium sulphate	מוסת חומציות
E515 (ii)	Potassium hydrogen sulphate	מוסת חומציות
E516	Calcium sulphate	חומר לטיפול בקמח, תצבית, מגביר חוזק, מוּסֵת חומציות, מייצב
E520	Aluminium sulphate	מגביר חוזק
E521	Aluminium sodium sulphate	מגביר חוזק
E522	Aluminium potassium sulphate	מוסת חומציות, מייצב
E523	Aluminium ammonium sulphate	מייצב, מגביר חוזק, מוּסֵת חומציות, ח.תפיחה
E524	Sodium hydroxide	מוסת חומציות
E525	Potassium hydroxide	מוסת חומציות
E526	Calcium hydroxide	מוסת חומציות, מגביר חוזק
E527	Ammonium hydroxide	מוסת חומציות
E528	Magnesium hydroxide	מוסת חומציות, מייצב
E529	Calcium oxide	מוסת חומציות, חומר לטיפול בקמח
E530	Magnesium oxide	מונע התגיישות, מוּסֵת חומציות
E535	Sodium ferrocyanide	מונע התגיישות
E536	Potassium ferrocyanide	מונע התגיישות
E538	Calcium ferrocyanide	מונע התגיישות
E541	Sodium aluminium phosphate, acidic	מוסת חומציות, מתחלב, ח.תפיחה
E551	Silicon dioxide	מונע התגיישות, מונע קצף
E552	Calcium silicate	מונע התגיישות
E553a (i)	Magnesium silicate	מונע התגיישות
E553a (ii)	Magnesium trisilicate	מונע התגיישות
E553b	Talc (asbestos free)	מונע התגיישות, ח.הזגה, מסמיך
E554	Sodium aluminium silicate	מונע התגיישות
E555	Potassium aluminium silicate	מונע התגיישות

E556	Calcium aluminium silicate	מונע התגיישות
E559	Aluminium silicate -kaolin-	מונע התגיישות
E570	Fatty acids	מייצב, חומר הזגה, מונע קצף
E574	Gluconic acid	מווסת חומציות, חומר תפיחה
E575	Glucono-delta-lactone	מווסת חומציות, חומר תפיחה תצבית,
E576	Sodium gluconate	תצבית, מייצב, מסמיכים
E577	Potassium gluconate	תצבית, מווסת חומציות
E578	Calcium gluconate	מווסת חומציות, מגביר חוזק, תצבית
E579	Ferrous gluconate	מייצב
E585	Ferrous lactate	מייצב
E620	Glutamic acid	מחזק טעם
E621	Monosodium glutamate	מחזק טעם
E622	Monopotassium glutamate	מחזק טעם
E623	Calcium diglutamate	מחזק טעם
E624	Monoammonium glutamate	מחזק טעם
E625	Magnesium diglutamate	מחזק טעם
E626	Guanylic acid	מחזק טעם
E627	Disodium guanylate	מחזק טעם
E628	Dipotassium guanylate	מחזק טעם
E629	Calcium guanylate	מחזק טעם
E630	Inosinic acid	מחזק טעם
E631	Disodium inosinate	מחזק טעם
E632	Dipotassium inosinate	מחזק טעם
E633	Calcium inosinate	מחזק טעם
E634	Calcium 5'-ribonucleotides	מחזק טעם
E635	Disodium 5'-ribonucleotides	מחזק טעם
E640	Glycine and its sodium salt	מחזק טעם
E900	Dimethylpolysiloxane	מונע קצף, מונע התגיישות, מתחלב
E901	Bees wax (white and yellow)	חומר הזגה, מונע התגיישות, מתחלב, מייצב
E902	Candelilla wax	חומר הזגה, מתחלב, מסמיר
E903	Carnauba wax	חומר הזגה
E904	Shellac	חומר הזגה
E905	Microcrystalline wax	חומר הזגה, מונע התגיישות, מונע קצף
E905d	Mineral oil, high viscosity	מונע קצף, ח.הזגה
E905e	Mineral oil, medium viscosity	

E912	Montan acid esters	חומר הזגה
E914	Oxidized polyethylene wax	חומר הזגה
E920	L-cysteine	חומר לטיפול בקמח
E925	Chlorine	חומר לטיפול בקמח
E927b	Carbamide	חומר לטיפול בקמח
E938	Argon	גז לאריזה
E939	Helium	גז לאריזה
E941	Nitrogen	גז לאריזה, ח.הדף, מקציף
E942	Nitrous oxide	חומר הדף, מעכב חימצון, מקציף, גז אריזה
E948	Oxygen	גז לאריזה
E950	Acesulfame K	ממתיק, מחזק טעם
E951	Aspartame	ממתיק, מחזק טעם
E952	Cyclamic acid and/or its sodium and calcium salts	ממתיק
E953	Isomalt	ממתיק, מונע התגיישות, חומר מילוי, חומר הזגה, מייצב
E954	Saccharin	ממתיק
E955	Sucralose	ממתיק
E957	Thaumatococcus	ממתיק, מחזק טעם
E959	Neohesperidine DC	ממתיק
E960	STEVIOLE GLYCOSIDES	ממתיק
E961	Neotame	ממתיק, מגביר טעם
E962	Salt of aspartame-acesulfame	ממתיק
E965	Maltitol	ממתיק, מייצב, מתחלב, ח.מילוי, ח.הלחה, מייצב, מסמיך
E965 i	Maltitol	ממתיק, מייצב, מתחלב
E965 ii	Maltitol syrup	ממתיק, מייצב, מתחלב, ח.מילוי
E966	Lactitol	ממתיק, מסמיך, מתחלב
E967	Xylitol	ממתיק, חומר הלחה, מייצב, מתחלב, מסמיך
E968	Erythritol	ממתיק, מגביר טעם ח.הלחה
E969	Advantame	ממתיק, מגביר טעם
E999	Quillaia extract	חומר הקצפה, מתחלב
E1103	Invertase	מייצב
E1105	Lysozyme	חומר משמר
E1200	Polydextrose	חומר מילוי, מייצב, מסמיך, חומר הלחה
E1201	Polyvinylpyrrolidone	מסמיך, מייצב, מתחלב, ח.הזגה
E1202	Polyvinylpolypyrrolidone	מייצב
E1203	Polyvinyl alcohol	ח.הזגה, מסמיך
E1401	Acid treated starch	מייצב, מסמיך, מתחלב

E1404	Oxidized starch	מייצב, מסמיך, מתחלב
E1410	Monostarch phosphate	מייצב, מסמיך, מתחלב
E1412	Distarch phosphate	מייצב, מסמיך, מתחלב
E1413	Phosphated distarch phosphate	מייצב, מסמיך, מתחלב
E1414	Acetylated distarch phosphate	מתחלב, מסמיך
E1420	Acetylated starch	מייצב, מסמיך, מתחלב
E1422	Acetylated distarch adipate	מייצב, מסמיך, מתחלב
E1440	Hydroxy propyl starch	מתחלב, מסמיך, מייצב
E1442	Hydroxy propyl distarch phosphate	מייצב, מסמיך, מתחלב, מונע התגיישות
E1450	Starch sodium octenyl succinate	מייצב, מתחלב, מסמיך
E1451	Acetylated oxidized starch	מייצב, מתחלב, מסמיך, מתחלב
E1505	Triethyl citrate	מייצב, מתחלב, תצבית-
E1518	Glyceryl triacetate	חומר הלחה, מתחלב
E1520	propylene glycol	מתחלב, ח. הזגה, ח. הלחה
E1521	Polyethylene glycol	ח. הזגה, מסמיך, מונע קצף, מתחלב

גדרה	השם באנגלית	השם בעברית
חומרים אשר מגבירים את החומציות של מוצר מזון או שמקנים לו טעם חמוץ	Acids	חומצות
חומרים אשר משנים או מסדירים את החומציות או את הבסיסיות של מוצר מזון	Acidity regulators	מוסתי חומציות
חומרים אשר מפחיתים את הנטייה של חלקיקים במוצר מזון להידבק זה לזה	Anti-caking agents	מונעי התגיישות
חומרים אשר מונעים או מפחיתים קצף במזון	Anti-foaming agents	מונעי קצף
חומרים אשר מאריכים את חיי המדף (קיים) של מוצר מזון על ידי שמירה בפני קלקול הנגרם מחימצון, כגון עיפוש שומנים או שינויי צבע	Antioxidants	מעכבי חמצון

חומרים אשר תורמים להגדלת נפח מוצר מזון, מבלי להשפיע באופן משמעותי על ערכו הקלורי	Bulking agents	חומרי מילוי
חומרים אשר מוסיפים או מחזירים לקדמותו צבע למזון וכוללים בין השאר מרכיבים טבעיים של מוצרי מזון ומרכיבים ממקורות טבעיים שאינם נצרכים כשלעצמם כמזון או כרכיב בו	Colours	צבעי מאכל
חומרים אשר מאפשרים ליצור או לייצב תערובת אחידה במוצר מזון של שתיים או יותר פזות בלתי-מסיסות זו בזו (כגון מים ושמן)	Emulsifiers	מתחלבים
חומרים אשר יוצרים מבנה מפוזר של חלבוני הגבינה ועל ידי כך מסייעים לפיזורם האחיד של שומנים ומרכיבים אחרים בתוך הגבינה	Emulsifying salts	מלחים מתחלבים
חומרים אשר יוצרים או שומרים על קשיות ופריכות של רקמות פירות וירקות, או אשר פועלים ביחד עם חומרי הקרשה על מנת ליצור או לחזק קריש	Firming agents	מגבירי חוזק
חומרים אשר מגבירים את הטעם ו/או הריח הקיימים של מוצר מזון	Flavour enhancers	מחזקי טעם
חומרים אשר מוסיפים לקמח או בצק על מנת לשפר את תכונות האפייה שלו	Flour treatment agents	חומרים לטיפול בקמח (מטפלי קמח)
חומרים אשר מאפשרים פיזור אחיד של גז במזון מוצק או נוזלי	Foaming agents	חומרי הקצפה (מקציפים)
חומרים אשר מקנים למוצר מזון מרקם באמצעות יצירת קריש	Gelling agents	חומרי קרישה (מקרישים)
חומרים אשר משתמשים בהם על פני השטח החיצוני של המזון כדי להקנות מראה מבריק או ציפוי מגן למוצר מזון	Glazing agents	חומרי הזגה
חומרים אשר מונעים ממוצר מזון להתייבש על ידי כך שהם מפחיתים את ההשפעה של סביבה בעלת לחות נמוכה, או על ידי כך שהם מעודדים את אי ההמסה של אבקה בתוך סביבה מימית	Humectants	חומרי הלחה

חומרים משמרים	Preservatives	חומרים אשר מאריכים את חיי המדף של מוצרי מזון על ידי כך שהם שומרים עליו בפני קלקול מיקרוביאלי
חומרי הדף	Propellants	גזים, למעט אויר, אשר דוחפים ביחד איתם מוצר מזון אל מחוץ למיכל אריזה
חומרי תפיחה (מתפיחים)	Raising agents	חומרים אשר משחררים גז ועל ידי כך מגדילים את נפח הבצק
מייצבים	Stabilizers	חומרים אשר מאפשרים לשמור על המצב הפיזי-כימי של מוצר מזון. הם כוללים חומרים המאפשרים פיזור אחיד של חומרים בלתי מסיסים זה בזה בתוך מוצר מזון וחומרים אשר מייצבים, שומרים או מגבירים את הצבע הקיים של מוצר מזון.
מסמיכים	Thickeners	חומרים אשר מגדילים את הצמיגות של מוצר מזון
עמילנים מעובדים	Modified starches	חומרים שהופקו על ידי טיפול כימי בעמילן למאכל, כולל עמילן שעבר טיפול חומצי או בסיסי, או מולבן, או פיזיקלי ו/או אנזימטי
תצביות	Sequestrants	חומרים אשר יוצרים תרכובות כימיות עם יונים מתכתיים
גזים לאריזה	Packaging gases	גזים, אחרים מאויר, המוכנסים למיכל אריזה יחד עם מזון
ממתקים	Sweeteners	תרכובות המשמשות להקניית טעם מתוק למזון, או המשמשות כממתיק שולחני (אישי)