

## أسماء الفئات والنظام الدولي لترقيم المواد المضافة إلى الأغذية

CAC/GL 36-1989

### القسم 1

#### تقديم

#### معلومات أساسية

تتمثل الغاية من النظام الدولي لترقيم المضافات الغذائية في أن يكون نظام منسق تسميات المضافات الغذائية، بصفته بديلاً عن استخدام الاسم المحدد الذي قد يكون طويلاً جداً. ولا يعني إدراج الأسماء في النظام الدولي لترقيم المضافات الغذائية موافقة هيئة الدستور الغذائي على استخدام تلك المواد كمضافات غذائية. وقد تشتمل القائمة على مضافات غذائية لم تخضع للتقييم من قبل لجنة الخبراء المشتركة لمنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمضافات الغذائية.

ولا يشمل النظام الدولي لترقيم المضافات الغذائية مكسبات النكهة التي تملك رقماً تعريفياً صادراً عن لجنة الخبراء المشتركة والمواد الأساسية للعلكة والمضافات الحميوية والتغذوية. وقد أدرجت الأنزيمات التي تؤدي وظيفة المضافات الغذائية في سلسلة 1100.

#### ملاحظات توضيحية عن طريقة عرض نظام الترقيم الدولي

يرد نظام الترقيم الدولي بترتيبه الرقمي (القسم 3) في ثلاثة أعمدة تبين رقم التعريف، واسم المادة المضافة، وغايتها التكنولوجية. أما رقم التعريف فيشتمل عادة على ثلاثة أو أربعة أرقام مثل الرقم 100 لأنواع الكركم و1001 لأملاح الكلورين وأنواع الإستر. ولكن في بعض الأحيان يكون الرقم متبوعاً بحرف أبجدي مثلاً كما في a150 الذي يعرف الكاراميل 1- الخالص، والرقم b150 الذي يعرف الكاراميل 2- كاراميل الكبريتيت. وقد تم إدراج التسميات التي تحتوي حروفاً من أجل تحديد أدق للفئات المختلفة من المواد المضافة (مثل الكاراميل الناتج عن عمليات مختلفة).

وفى العمود الذي يرد به اسم المادة المضافة، يعاد تقسيم بعض المواد المضافة بحروف رقمية. فعلى سبيل المثال تقسم أنواع الكركم إلى أقسام فرعية (i) كركمين و(ii) كركم. وهذه التعريفات ليست للتوسيم ولكن الغرض منها ببساطة هو تعريف الفئات الفرعية التي تغطيها مواصفات منفصلة صادرة عن هيئة الدستور الغذائي (مثل حالة أنواع الكركمين هذه).

ويُتبع أحياناً اسم المادة الغذائية المضافة باسم إضافي بين قوسين. ويكون الاسم الوارد بين قوسين اختياريّاً، ويمكن استخدامه عند الضرورة، للإشارة إلى اسم آخر مرتبط بالمادة المضافة أو مرادفاً لها، على سبيل المثال الرقم 235 ناتاميسين

(بيماريسين). ولم يتم ذكر المرادفات كافة. وقد يرد اسم مادة مضافة ما أحياناً بعد فاصلة، ويعقبه وصف لتلك المادة، على سبيل المثال الرقم h161(i) زيانثين، مركّب.

ويتضمن العمود الثالث في نظام الترقيم الدولي الغايات التكنولوجية المختلفة التي تؤديها المضافات. والغايات الموضحة المذكورة على سبيل الإشارة وهي ليست شاملة. تقسم الغايات التكنولوجية إلى مجموعات بأسماء توضح المهام بصورة وصفية واضحة للمستهلك. ويرد هذا في القسم 2 مع تعريفات بسيطة للمهام التي تؤديها.

وكثيراً ما تستخدم مادة واحدة من المضافات لطائفة واسعة من الغايات التكنولوجية في أحد الأغذية، وتقع على جهة التصنيع مسؤولية الإعلان عن الفئة الوظيفية بأوضح وصف لها في قائمة المكونات.

عند إعداد نظام الترقيم الدولي بالترتيب الرقمي، تم السعي إلى وضع المضافات الغذائية ذات الغايات المتشابهة في مجموعة واحدة. بيد أنه نظراً إلى اتساع القائمة وطبيعتها المفتوحة فإن معظم الأعداد المؤلفة من 3 أرقام قد نسبت أصلاً. ونتيجة لذلك، فإن مكان المادة المضافة في القائمة لم يعد يؤخذ على أنه إشارة إلى غايتها، على الرغم من أن الأمر سيكون كذلك في غالبية الأحيان.

يمكن الاطلاع على المضافات الغذائية التي نسبت إليها لجنة الخبراء المشتركة متناولاً يومياً مقبولاً من جانب لجنة الخبراء

المشتركة على العنوان [http://www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa\\_index\\_en.asp](http://www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa_index_en.asp)

<http://www.who.int/ipcs/food/jecfa/en>

وتم عرض مواصفات لجنة الخبراء المشتركة التي اعتمدتها لجنة الدستور الغذائي في "مواصفات المضافات الغذائية"

6 CAC/MISC التي يمكن الاطلاع عليها في الموقع الإلكتروني للدستور الغذائي:

[http://www.codexalimentarius.net/download/standards/9/CXA\\_006e.pdf](http://www.codexalimentarius.net/download/standards/9/CXA_006e.pdf)

### الطبيعة المفتوحة للقائمة

بما أن الهدف الأساسي من القائمة هو التعريف، يمكن دائماً إدخال مواد جديدة إليها أو استبعاد مواد أخرى.

## القسم 2 جدول الفئات الوظيفية، وتعريفاتها، وغاياتها التكنولوجية

### القسم 2

#### جدول الفئات الوظيفية، وتعريفاتها، وغاياتها التكنولوجية

(بالترتيب الأبجدي الإنكليزي)

الفئات الوظيفية	التعريف	الغاية التكنولوجية
1- Acidity regulator منظم للحموضة	A food additive, which controls the acidity or alkalinity of a food. مادة مضافة تتحكم بالحموضة أو القلوية في الغذاء.	acidity regulator, acid, acidifier, alkali, base, buffer, buffering agent, pH adjusting agent منظم للحموضة، حمض، محمض، قلوي، قاعدة، مادة دارئة، عامل درء، عامل منظم للباها
2- Anticaking agent مضاد للتكتل	A food additive, which reduces the tendency of components of food to adhere to one another. مادة مضافة تخفف من نزعة مكونات الغذاء إلى الالتصاق ببعضها البعض	anticaking agent, antistick agent, drying agent, dusting agent مضاد للتكتل، مضاد للتماسك، عامل تجفيف، مانع الغبار
3- Antifoaming agent مضاد للرغوة	A food additive which prevents or reduces foaming. مادة مضافة تمنع تكون الرغوة أو تخففها.	Antifoaming agent, defoaming agent مضاد للرغوة، مضاد للرغوة
4- Antioxidant مضاد للأكسدة	A food additive which Prolongs the shelf-life of foods by protecting against deterioration caused by oxidation. مادة مضافة تطيل مدة تخزين الأغذية عبر حمايتها من التلف من جراء الأكسدة.	antioxidant, antioxidant synergist, sequestrant مضاد للأكسدة، عامل مساعد مضاد للأكسدة، عامل تكبيل
5- Bleaching agent عامل مبيض	A food additive (non-flour use) used to decolourize food. Bleaching agents do not include pigments. مادة مضافة (للاستعمالات التي لا تشمل الدقيق) تستخدم لإزالة اللون من الأغذية. ولا تتضمن العوامل المبيضة الخضب.	Bleaching agent عامل مبيض
6- Bulking agent عامل مضخم	A food additive, which contributes to the bulk of a food without contributing significantly to its available energy value. مادة مضافة تساهم في زيادة قوام الغذاء من دون أن تساهم بشكل فعال في قيمته الموجودة من الطاقة	bulking agent, filler عامل مضخم، مادة تستخدم ملء الفجوات
7- Carbonating agent عامل مكربن	A food additive used to provide carbonation in a food. مادة مضافة تستخدم لكربنة الغذاء.	carbonating agent عامل مكربن
8- Carrier عامل حامل	A food additive used to dissolve, dilute, disperse or otherwise physically modify a food additive or nutrient without altering its function (and without exerting any	carrier, carrier solvent, nutrient carrier, diluent for other food additives, encapsulating agent عامل حامل، مذيب الحامل، حامل المادة المغذية،

الفئات الوظيفية	التعريف	الغاية التكنولوجية
	technological effect itself) in order to facilitate its handling, application or use of the food additive or nutrient. مادة مضافة تستخدم لتسهيل أو تذويب أو تشتيت أو تعديل مادة مضافة أو مادة مغذية بدون التغيير في وظيفتها (وبدون ممارسة أي تأثير تكنولوجي عليها) من أجل تسهيل التعامل بها أو استخدامها أو استعمال المادة المضافة أو المغذية.	مسيّل لمضافات غذائية أخرى، عامل مغلف.
9- Colour ملون	A food additive, which adds or restores colour in a food. مادة مضافة تضيف اللون إلى الغذاء أو تعيده إليه.	colour retention agent, colour fixative, colour stabilizer, colour adjunct عامل الاحتفاظ باللون، مثبت اللون، مرسخ اللون، مساعد اللون
10- Colour retention agent عامل احتباس اللون	A food additive, which stabilizes, retains or intensifies the colour of a food. مادة مضافة، ترسخ اللون في الغذاء أو تحتفظ به أو تزيد من حدته.	colour retention agent, colour fixative, colour stabilizer, colour adjunct عامل احتباس اللون، مثبت اللون، مرسخ اللون، مساعد اللون
11- Emulsifier مستحلب	A food additive, which forms or maintains a uniform emulsion of two or more phases in a food. مادة مضافة تكوّن أو تصون مزيجاً موحداً يتكون من عنصرين أو أكثر من العناصر غير القابلة للامتزاج في الغذاء.	emulsifier, plasticizer, dispersing agent, surface active agent, crystallization inhibitor, density adjustment agent (flavouring oils in beverages), suspension agent, clouding agent مستحلب، ملدن، عامل مشتت، عامل نشط على السطح، كايح للبلورة، عامل لتعديل الكثافة (الزيوت المنكهة في المشروبات)، عامل تعليق، عامل حاجب
12- Emulsifying salt ملح الاستحلاب	A food additive, which, in the manufacture of processed food, rearranges proteins in order to prevent fat separation. مادة مضافة تعيد تنظيم البروتينات عند صناعة الأغذية المطبوخة لمنع انفصال الدهون	emulsifying salt, melding salt ملح الاستحلاب، ملح الخلط
13- Firming agent مادة مقوية	A food additive, which makes or keeps tissues of fruit or vegetables firm and crisp, or interacts with gelling agents to produce or strengthen a gel. مادة مضافة تجعل أنسجة الفاكهة أو الخضار متماسكة وطازجة، أو تتفاعل مع العوامل الغروية لتنتج أو تقوي مادة غروية	firming agent مادة مقوية
14- Flavour enhancer مُزيد للنكهة	A food additive, which Enhances the existing taste and/or odour of a food. مادة مضافة تزيد من طعم و/أو رائحة الغذاء	flavour enhancer, flavour synergist مُزيد للنكهة، مساعد للنكهة
15- Flour treatment agent عامل معالج للدقيق	A food additive, which is added to flour or dough to improve its baking quality or colour	flour treatment agent, flour bleaching agent, flour improver, dough conditioner, dough strengthening agent

الفئات الوظيفية	التعريف	الغاية التكنولوجية
16- Foaming agent عامل مكوّن للرغوة	مادة مضافة تضاف إلى الدقيق أو إلى العجين لتحسين الجودة أو اللون في عمليات الخبز A food additive, which makes it possible to form or maintain a uniform dispersion of a gaseous phase in a liquid or solid food. مادة مضافة تجعل من الممكن تكوين أو صون تشتت متجانس للمرحلة غازية في غذاء سائل أو صلب	عامل معالج للدقيق، مادة مبيضة للدقيق، محسن للدقيق، معالج للعجين، عامل مقو للعجين foaming agent, whipping agent, aerating agent عامل مكوّن للرغوة، عامل خافق، عامل تهوية
17- Gelling agent عامل غروي	A food additive, which gives a food texture through formation of a gel. مادة مضافة تعطي للغذاء قواماً عن طريق تكوين الغراء.	gelling agent عامل غروي
18- Glazing agent عامل تلميع	A food additive, which, when applied to the external surface of a food, imparts a shiny appearance or provides a protective coating. مادة مضافة حين توضع على السطح الخارجي للغذاء تجعل له مظهراً لامعاً أو كسائاً واقياً	glazing agent, sealing agent, coating agent, surface-finishing agent, polishing agent, film-forming agent عامل تلميع، عامل ختم، عامل تكسية، عامل لتلميع السطح، عامل صقل، عامل مكوّن لغشاء
19- Humectant عامل تنديّة	A food additive, which prevents food from drying out by counteracting the effect of a dry atmosphere مادة مضافة تمنع جفاف الغذاء بإبطال مفعول البيئة الجافة.	humectant, moisture-retention agent, wetting agent عامل تنديّة، عامل احتباس الرطوبة، عامل مرطب
20- Packaging gas غاز التعبئة	A food additive gas, which is introduced into a container before, during or after filling with food with the intention to protect the food, for example, from oxidation or spoilage. مادة مضافة غازية يتم إدخالها إلى الحاوية قبل عملية ملئها بالغذاء أو خلالها أو بعدها، وذلك بهدف حماية الغذاء من الأكسدة أو الفساد مثلاً.	packaging gas غاز التعبئة
21- Preservative مادة حافظة	A food additive, which prolongs the shelf-life of a food by protecting against deterioration caused by microorganisms. مادة مضافة تطيل الفترة التخزينية للغذاء عبر حمايته من التلف الناشئ عن الكائنات الحية الدقيقة.	preservative, antimicrobial preservative, antimycotic agent, bacteriophage control agent, fungistatic agent, antimould and antirope agent, antimicrobial synergist مادة حافظة، مادة حافظة مضادة للميكروبات، عامل مضاد للفطور، عامل للسيطرة على البكتريوفاج، عامل معرقل للفطريات، عامل مانع للعفن ومانع للبكتيريا العصوية، عامل مساعد على منع الميكروبات
22- Propellant مادة طاردة	A food additive gas, which expels a food from a container مادة مضافة غازية تطرد الغذاء من الحاوية	propellant مادة طاردة
23- Raising agent مادة مخمرة	A food additive or a combination of food additives, which liberate(s) gas and thereby increase(s) the volume of	raising agent عامل نافخ

الفئات الوظيفية	التعريف	الغاية التكنولوجية
	a dough or batter. مادة مضافة أو خليط من مواد مضافة تطلق الغاز وبالتالي تزيد من حجم العجين أو المخيض	
Sequestrant -24 عامل مستخلب	A food additive, which controls the availability of a cation. مادة مضافة تتحكم بمدى توفر الكاتيون.	sequestrant عامل مستخلب
Stabilizer -25 مثبت	A food additive, which makes it possible to maintain a uniform dispersion of two or more components. مادة مضافة تتيح المحافظة على التشتت المتجانس لمكونين أو أكثر	stabilizer, foam stabilizer, colloidal stabilizer, emulsion stabilizer مثبت، مثبت للرغوة، مثبت غرواني، مثبت الاستحلاب
Sweetener -26 عامل تحلية (محلّ)	A food additive (other than a mono- or disaccharide sugar), which imparts a sweet taste to a food. مادة مضافة (غير السكر الأحادي أو السكر الثنائي) تمنح طعماً حلوّاً للغذاء.	sweetener, intense sweetener, bulk sweetener محلّ، محلّ قويّ، محلي سائب
Thickener -27 مُغلظ	A food additive, which increases the viscosity of a food. مادة مضافة تزيد من لزوجة الغذاء.	thickener, bodying agent, binder, texturizing agent عامل مغلظ، مُغلظ القوام، عامل رابط، عامل مكوّن للقوام

## القسم 3

## نظام الترقيم الدولي للمضافات الغذائية

## قائمة مصنفة بحسب الترتيب الرقمي

الغايات التكنولوجية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
	أنواع الكركمين Curcumins	100
ملون	كركمين (i)	100
	Curcumin	
ملون	كركم (ii)	100
	Turmeric	
ملون	أنواع الريبوفلافين Riboflavins	101
	ريبوفلافين، مركب (i)	101
	Riboflavin, synthetic	
ملون	ريبوفلافين 5، صوديوم الفوسفات (ii)	101
	Riboflavin 5'-phosphate sodium	
ملون	ريبوفلافين من عصوية سوبتيليس (iii)	101
	Riboflavin from <i>Bacillus subtilis</i>	
ملون	تارتازين	102
	Tartarazine	
ملون	الكانيت	103
	Alkanet	
ملون	أصفر الكينولين	104
	Quinoline Yellow	
ملون	أصفر 2G	107
	Yellow 2G	
ملون	أصفر بلون غروب الشمس FCF	110
	Sunset Yellow FCF	
ملون	أنواع الكارمين	120
	Carmines	
ملون	الأحمر الحمضي رقم 2	121
	Citrus Red No. 2	
ملون	آزوروبين (كارموازين)	122
	Azorubine (Carmoisine)	
ملون	أمارانث	123
	Amaranth	
ملون	بونسو 4R (أحمر كوتشينيل أ)	124
	Ponceau 4R (Cochineal Red A)	
ملون	بونسو SX	125
	Ponceau SX	
ملون	إريثروسين	127
	Erythrosine	
ملون	أحمر 2G	128
	Red 2G	
ملون	أحمر الليورا AC	129
	Allura Red AC	

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
130	ماناسكوروبين Manascorubin	ملون
131	أزرق زاه 5 Patent Blue V	ملون
132	إنديجوتين (كارمين نيلي) Indigotine (Indigo Carmine)	ملون
133	أزرق لامع FCF Brilliant Blue FCF	ملون
140	أنواع الكلوروفيل Chlorophylls	ملون
141	أنواع الكلوروفيل والكلوروفيلين ومركبات النحاس Chlorophylls and chlorophyllins, copper complexes	ملون
(i) 141	أنواع الكلوروفيل، مركبات النحاس Chlorophylls, Copper complexes	ملون
(ii) 141	أنواع الكلوروفيلين، مركبات النحاس، أملاح الصوديوم والبوتاسيوم Chlorophyllins, Copper complexes, Sodium and Potassium Salts	ملون
142	أخضر S Green S	ملون
143	الأخضر السريع FCF Fast Green FCF	ملون
150	أنواع الكاراميل	
a 150	كاراميل 1 - كاراميل خالص Caramel I - plain caramel	ملون
b 150	كاراميل 2 - كاراميل الكبريتيت Caramel II - sulfite caramel	ملون
c 150	كاراميل 3 - كاراميل الأمونيا Caramel III - ammonia caramel	ملون
d 150	كاراميل 4 - كاراميل أمونيا الكبريتيت Caramel IV - sulfite ammonia caramel	ملون
151	أسود لامع (أسود PN) Brilliant Black (Black PN)	ملون
152	أسود كربوني (هيدروكربون) Carbon Black (Hydrocarbon)	ملون
153	كربون نباتي Vegetable Carbon	ملون
154	بنى FK Brown FK	ملون
155	بنى HT Brown HT	ملون
a 160	أنواع الجزرين Carotenes	
(i) a 160	أنواع الجزرين، بيتا-، مركب Carotenes, beta-, synthetic	ملون
(ii) a 160	أنواع الجزرين، بيتا- نباتية Carotenes, beta-, vegetable	ملون
(iii) a 160	أنواع الجزرين، بيتا-، بلايكسلي تريسيبورا	ملون

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
	Carotenes, <i>beta</i> -, <i>Blakeslea trispora</i>	
(iv) a 160	أنواع الجزرين، بيتا-، طحالب	ملون
b 160	Carotenes, <i>beta</i> -, algae	
	مستخلصات الأنانثو	
	Annatto extracts	
(i) b 160	مستخلصات الأنانثو، قائمة على البيكسين	ملون
	Annatto extracts, bixin-based	
(ii) b 160	مستخلصات الأنانثو، قائمة على النوريبيكسين	ملون
	Annatto extracts, norbixin-based	
c 160	راتنج زيتي من الفلفل الحلو	ملون
	Paprika Oleoresin	
d 160	أنواع الليكوبين	
	Lycopenes	
(i)d160	ليكوبين، مركب	ملون
	Lycopene, synthetic	
(ii) d 160	ليكوبين، طماطم	ملون
	Lycopene, tomato	
(iii)d160	ليكوبين، بلايكسلي تريسبورا	ملون
	Lycopene, <i>Blakeslea trispora</i>	
e 160	كاروتينال، بيتا-آبو-8-	ملون
	Carotenal, <i>beta</i> -apo-8'-	
f 160	حمض جزينوي، إستر الإيثيل، بيتا-آبو-8-	ملون
	Carotenoic acid, ethyl ester, <i>beta</i> -apo-8'-	
a 161	فلافوكسانثين	ملون
	Flavoxanthin	
b 161	أصناف اللوتينين	
	Luteins	
(i) b 161	لوتينين من <i>Tagetes erecta</i>	ملون
	Lutein from <i>Tagetes erecta</i>	
(ii) b 161	مستخلص <i>Tagetes</i>	ملون
	<i>Tagetes</i> extract	
c 161	كريبتوزانثين	ملون
	Kryptoxanthin	
d 161	روبيزانثين	ملون
	Rubixanthin	
e 161	فيولوزانثين	ملون
	Violoxanthin	
f 161	رودوزانثين	ملون
	Rhodoxanthin	
g 161	كانتازانثين	ملون
	Canthaxanthin	
h 161	أنواع الزيازانثين	
	Zeaxanthins	
(i) h 161	زيازانثين، مركب	
	Zeaxanthin, synthetic	
(ii) h 161	مستخلص غني بالزيازانثين من <i>Tagetes erecta</i>	
	<i>Zeaxanthin</i> -rich extract from <i>Tagetes erecta</i>	

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
162	الأحمر الشمندري Beet Red	ملون
163	أنواع الأنثوسيانين Anthocyanins	ملون
163 (ii)	مستخلص قشرة العنب Grape Skin Extract	ملون
163 (iii)	مستخلص الزبيب الأسود Blackcurrant Extract	ملون
163 (iv)	ملون الذرة الحمراء Purple Corn Colour	ملون
163 (v)	ملون الكرنب الأحمر Red Cabbage Colour	ملون
164	أصفر غاردينيا Gardenia Yellow	ملون
165	أزرق غاردينيا Gardenia Blue	ملون
166	خشب الصندل Sandalwood	ملون
170	كربونات الكالسيوم Calcium carbonates	منظم للحموضة، مضاد للتكتل، مثبت، ملون للسطح
170 (i)	كربونات الكالسيوم Calcium Carbonates	منظم للحموضة، مضاد للتكتل، مثبت، ملون للسطح
170 (ii)	كربونات هيدروجين الكالسيوم Calcium Hydrogen Carbonate	منظم للحموضة، مضاد للتكتل، مثبت، ملون للسطح
171	ثاني أكسيد التيتانيوم Titanium Dioxide	ملون
172	أكسيدات الحديد Iron oxides	ملون
172 (i)	أكسيد الحديد، أسود Iron oxide, black	ملون
172 (ii)	أكسيد الحديد، أحمر Iron oxide, red	ملون
172 (iii)	أكسيد الحديد، أصفر Iron oxide, yellow	ملون
173	ألومنيوم Aluminium	ملون
174	فضة Silver	ملون
175	ذهب، معدني Gold, metallic	ملون
180	روبين الليثول BK Lithol rupine BK	ملون
181	حمض التانين (أنواع التانين) Tannic acid (Tannins)	ملون، مستحلب، مثبت، مُغلظ
182	أوركيل Orchil	ملون
200	حمض السوربيك	مادة حافظة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
	Sorbic acid	
201	سوربات الصوديوم Sodium sorbate	مادة حافظة
202	سوربات البوتاسيوم Potassium sorbate	مادة حافظة
203	سوربات الكالسيوم Calcium sorbate	مادة حافظة
209	باراهيدروكسي بنزوات الهبتيل Heptyl para-hydroxybenzoate	مادة حافظة
210	حمض البنزويك Benzoic acid	مادة حافظة
211	بنزوات الصوديوم Sodium benzoate	مادة حافظة
212	بنزوات البوتاسيوم Potassium Benzoate	مادة حافظة
213	بنزوات الكالسيوم Calcium benzoate	مادة حافظة
214	باراهيدروكسي بنزوات الإيثيل Ethyl para-hydroxybenzoate	مادة حافظة
215	باراهيدروكسي بنزوات إيثيل الصوديوم Sodium ethyl para-hydroxybenzoate	مادة حافظة
216	باراهيدروكسي بنزوات البروبيل Propyl para-hydroxybenzoate	مادة حافظة
217	بروبيل بارا هيدروكسي بنزوات الصوديوم Sodium propyl para-hydroxybenzoate	مادة حافظة
218	باراهيدروكسي بنزوات الميثيل Methyl para-hydroxybenzoate	مادة حافظة
219	باراهيدروكسي بنزوات ميثيل الصوديوم Sodium methyl para-hydroxybenzoate	مادة حافظة
220	ثاني أوكسيد الكبريت Sulphur dioxide	مادة حافظة ، مضاد للأكسدة
221	كبريتيت الصوديوم Sodium sulfite	مادة حافظة ، مضاد للأكسدة
222	كبريتيت هيدروجين الصوديوم Sodium hydrogen sulfite	مادة حافظة ، مضاد للأكسدة
223	ميثا ثنائي كبريتيت الصوديوم Sodium Metabisulphite	مضاد للأكسدة ، مبييض ، معالج للدقيق ، مادة حافظة
224	ميثا ثنائي كبريتيت البوتاسيوم Potassium Metabisulphite	مادة حافظة ، مضاد للأكسدة
225	كبريتيت البوتاسيوم Potassium Sulphite	مادة حافظة ، مضاد للأكسدة
226	كبريتيت الكالسيوم Calcium Sulphite	مادة حافظة ، مضاد للأكسدة
227	كبريتيت هيدروجين الكالسيوم Calcium Hydrogen Sulphite	مادة حافظة ، مضاد للأكسدة
228	ثنائي كبريتيت البوتاسيوم Potassium Bisulphite	مادة حافظة ، مضاد للأكسدة
230	ديفينيل	مادة حافظة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
	Diphenyl	
231	أورثو-فينيلفينول	مادة حافظة
	Ortho-Phenylphenol	
232	أورثو-فينيلفينول الصوديوم	مادة حافظة
	Sodium ortho-phenylphenol	
233	ثيابندازول	مادة حافظة
	Thiabendazole	
234	نيسين	مادة حافظة
	Nisin	
235	ناتاميسين (بيماريسين)	مادة حافظة
	Natamycin (Pimaricin)	
236	حمض الفورميك	مادة حافظة
	Formic Acid	
237	فورمات الصوديوم	مادة حافظة
	Sodium Formate	
238	فورمات الكالسيوم	مادة حافظة
	Calcium Formate	
239	تترامين سداسي الميثيلين	مادة حافظة
	Hexamethylene Tetramine	
240	فورمالديهيد	مادة حافظة
	Formaldehyde	
241	صمغ جوياكوم	مادة حافظة
	Gum Guaicum	
242	ثنائي كربونات ثنائي الميثيل	مادة حافظة
	Dimethyl Dicarbonate	
243	إستر إيثيل أرجينات الغار	مادة حافظة
	Lauric arginate ethyl ester	
249	نيتريت البوتاسيوم	مُثبت للون، مادة حافظة
	Potassium Nitrite	
250	نيتريت الصوديوم	مُثبت للون، مادة حافظة
	Sodium Nitrite	
251	نترات الصوديوم	مُثبت للون، مادة حافظة
	Sodium Nitrate	
252	نترات البوتاسيوم	مُثبت للون، مادة حافظة
	Potassium Nitrate	
260	حمض الخليك، جليدي	منظّم للحموضة، مادة حافظة
	Acetic acid, glacial	
261	أنواع أسيتات البوتاسيوم	
	Potassium Acetates	
(i) 261	أسيتات البوتاسيوم	منظّم للحموضة، مادة حافظة
	Potassium Acetate	
(ii) 261	ثنائي أسيتات البوتاسيوم	منظّم للحموضة، مادة حافظة
	Potassium Diacetate	
262	أنواع أسيتات الصوديوم	
	Sodium Acetates	
(i) 262	أسيتات الصوديوم	منظّم للحموضة، مادة حافظة، عامل تكبير
	Sodium Acetate	
(ii) 262	ثنائي أسيتات الصوديوم	منظّم للحموضة، مادة حافظة، عامل تكبير
	Sodium Diacetate	

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
263	أسيتات الكالسيوم Calcium Acetate	منظم للحموضة، مادة حافظة، مثبت
264	أسيتات الأمونيوم Ammonium Acetate	منظم للحموضة
265	حمض ديهيدرو استيك Dehydroacetic Acid	مادة حافظة
266	ديهيدرو أسيتات الصوديوم Sodium Dehydroacetate	مادة حافظة
270	حمض اللبنيك ل-، د-، ودل- Lactic acid, L-, D- and DL-	منظم للحموضة
280	حمض البروبيونيك Propionic Acid	مادة حافظة
281	بروبيونات الصوديوم Sodium Propionate	مادة حافظة
282	بروبيونات الكالسيوم Calcium Propionate	مادة حافظة
283	بروبيونات البوتاسيوم Potassium Propionate	مادة حافظة
290	ثاني أكسيد الكربون Carbon Dioxide	عامل مكرين، غاز تعبئة، مادة حافظة، مادة طاردة
296	حمض المالك، د.ل- Malic acid, DL-	منظم للحموضة
297	حمض القوماريك Fumaric Acid	منظم للحموضة
300	حمض الأسكوربيك، ل- Ascorbic acid, L-	منظم للحموضة، مضاد للأكسدة، معالج للدقيق
301	أسكورات الصوديوم Sodium Ascorbate	مضاد للأكسدة
302	أسكورات الكالسيوم Calcium Ascorbate	مضاد للأكسدة
303	اسكورات البوتاسيوم Potassium Ascorbate	مضاد للأكسدة
304	بالميتات الأسكوربيل Ascorbyl Palmitate	مضاد للأكسدة
305	ستيارات الأسكوربيل Ascorbyl Stearate	مضاد للأكسدة
307	أصناف التوكوفيرول Tocopherols	
a 307	توكوفيرول، د-ألفا- Tocopherol, alpha-	مضاد للأكسدة
b 307	مركز التوكوفيرول، مختلط Tocopherol concentrate, mixed	مضاد للأكسدة
c 307	توكوفيرول، دل-ألفا- Tocopherol, dl-alpha-	مضاد للأكسدة
308	توكوفيرول، جاما-، مركب Tocopherol, gamma-, synthetic	مضاد للأكسدة
309	توكوفيرول، دلتا، مركب Tocopherol, delta-, synthetic	مضاد للأكسدة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
310	جالات بروبيل Propyl Gallate	مضاد للأكسدة
311	جالات الأوكتيل Octyl Gallate	مضاد للأكسدة
312	جالات الدوديسيل Dodecyl Gallate	مضاد للأكسدة
313	جالات الإيثيل Ethyl Gallate	مضاد للأكسدة
314	راتنج جواياك Guaiac Resin	مضاد للأكسدة
315	حمض الإريثوربيك (حمض الإيزو اسكوربيك) Erythorbic acid (Isoascorbic acid)	مضاد للأكسدة
316	إريثوربات الصوديوم (إيزواسكوربات الصوديوم) Sodium erythorbate (Sodium isoascorbate)	مضاد للأكسدة
317	إيزواسكوربات البوتاسيوم Potassium Isoascorbate	مضاد للأكسدة
318	إيزواسكوربات الكالسيوم Calcium Isoascorbate	مضاد للأكسدة
319	بيوتيل الهيدروكينون الثلاثي Tertiary Butylhydroquinone	مضاد للأكسدة
320	هيدروكسي أنيسول البوتيلي Butylated Hydroxyanisole	مضاد للأكسدة
321	هيدروكسي التولوين البوتيلي Butylated Hydroxytoluene	مضاد للأكسدة
322	أنواع الليسيثين Lecithins	
(i) 322	ليسيثين	مضاد للأكسدة، مستحلب
(ii) 322	ليسيثين، محلل بالماء جزئياً Lecithin, partially hydrolysed	مضاد للأكسدة، مستحلب
323	أنوكسومر Anoxomer	مضاد للأكسدة
324	إيثوكسيكوين Ethoxyquin	مضاد للأكسدة
325	لاكتات الصوديوم Sodium Lactate	مضاد تعاوني للأكسدة، مادة تنذية، عامل مساعد على التكتل، مُغلظ القوام، منظم للحموضة
326	لاكتات البوتاسيوم Potassium Lactate	منظم للحموضة، مضاد تعاوني للأكسدة
327	لاكتات الكالسيوم Calcium Lactate	منظم للحموضة، عامل مُعالج للدقيق
328	لاكتات الأمونيوم Ammonium Lactate	منظم للحموضة، عامل مُعالج للدقيق
329	لاكتات المغنسيوم، د.ل.- Magnesium lactate, DL-	منظم للحموضة، عامل مُعالج للدقيق
330	حمض السيتريك Citric Acid	منظم للحموضة، مضاد للأكسدة، عامل تكبير
331	أنواع سترات الصوديوم Sodium Citrates	

الغاياات التكنولوجيا	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة، مستحلب، عامل تكبير، مثبت	سترات ثنائي هيدروجين الصوديوم Sodium Dihydrogen Citrate	331 (i)
منظم للحموضة، مستحلب، عامل تكبير، مثبت	سترات أحادي هيدروجين ثنائي الصوديوم Disodium Monohydrogen Citrate	331 (ii)
منظم للحموضة، مستحلب، عامل تكبير، مثبت	سترات ثلاثي الصوديوم Trisodium Citrate	331 (iii)
	أنواع سترات البوتاسيوم Potassium Citrates	332
منظم للحموضة، عامل تكبير، مثبت	سترات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم Potassium Dihydrogen Citrate	332 (i)
منظم للحموضة، عامل تكبير، مثبت	سترات ثلاثي البوتاسيوم Tripotassium Citrate	332 (ii)
	الكالسيوم Calcium Citrates	333
منظم للحموضة، مادة مقوية، عامل تكبير، مثبت	سترات أحادي الكالسيوم Calcium citrates	333 (i)
منظم للحموضة، مادة مقوية، عامل تكبير، مثبت	سترات ثنائي الكالسيوم Dicalcium citrate	333 (ii)
منظم للحموضة، مادة مقوية، عامل تكبير، مثبت	سترات ثلاثي الكالسيوم Tricalcium citrate	333 (iii)
منظم للحموضة، مضاد تعاوني للأكسدة، عامل تكبير	حمض الطرطريك ل(+)- Tartaric Acid (L(+)-)	334
	أنواع طرطرات الصوديوم Sodium Tartrates	335
منظم للحموضة، عامل تكبير، مثبت	طرطرات أحادي الصوديوم Monosodium Tartrate	335 (i)
منظم للحموضة، عامل تكبير، مثبت	طرطرات الصوديوم ل(+)- Sodium L(+)-tartrate	335 (ii)
	أنواع طرطرات البوتاسيوم Potassium Tartrates	336
منظم للحموضة، عامل تكبير، مثبت	طرطرات أحادي البوتاسيوم Monopotassium Tartrate	336 (i)
منظم للحموضة، عامل تكبير، مثبت	طرطرات ثنائي البوتاسيوم Dipotassium Tartrate	336 (ii)
منظم للحموضة، مثبت، عامل تكبير	طرطرات بوتاسيوم - صوديوم ل(+)- Potassium Sodium Tartrate	337
منظم للحموضة، مضاد تعاوني للأكسدة، عامل تكبير	حمض الفوسفوريك Phosphoric acid	338
	أنواع فوسفات الصوديوم Sodium Phosphates	339
منظم للحموضة، عامل درء، مستحلب، عامل تنديية، عامل لاحتباس الرطوبة، عامل تخمير، عامل تكبير،	فوسفات ثنائي هيدروجين الصوديوم Sodium dihydrogen phosphate	339 (i)
منظم للحموضة، عامل درء، مستحلب، عامل تنديية، عامل لاحتباس الرطوبة، عامل تكبير، مثبت	فوسفات هيدروجين ثنائي الصوديوم Disodium hydrogen phosphate	339 (ii)

الغايا ت التكنولوجيا	اسم الماد ة المضاف ة	الرقم الدولي
منظّم للحموضة، عامل مساعد مضاد للميكروبات،	فوسفات ثلاثي الصوديوم (iii)	339
عامل لاحتباس الرطوبة، مثبت، عامل احتباس، مُغلظ	Trisodium phosphate	مستحلب، عامل تندي ة
		للقوام
	أنواع فوسفات البوتاسيوم	340
منظّم للحموضة، عامل درء، مستحلب، عامل تندي ة،	Potassium Phosphates	
عامل لاحتباس الرطوبة، عامل تكبيل، مثبت، مغلظ للقوام	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم (i)	340
	Potassium dihydrogen phosphate	
منظّم للحموضة، عامل درء، مستحلب، عامل تندي ة،	فوسفات هيدروجين ثنائي البوتاسيوم (ii)	340
عامل لاحتباس الرطوبة، عامل تكبيل، مثبت، مغلظ للقوام	Dipotassium hydrogen phosphate	
منظّم للحموضة، مستحلب، عوامل تندي ة، عامل لاحتباس	فوسفات ثلاثي البوتاسيوم (iii)	340
الرطوبة، عامل تكبيل، مثبت، مُغلظ للقوام	Tripotassium phosphate	
	أنواع فوسفات الكالسيوم	341
	Calcium Phosphates	
منظّم للحموضة، ضا د للتكتل، مكيف للعجين، عامل	فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم (i)	341
لمعالجة الدقيق	Calcium dihydrogen phosphate	
ماد ة مقويّة، عامل تندي ة، عمل لاحتباس الرطوبة،		
ماد ة مخمرة	عامل تكبيل، مثبت، مُغلظ للقوام	
منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، مكيف للعجين، ماد ة	فوسفات هيدروجين الكالسيوم (ii)	341
مقويّة	Calcium hydrogen phosphate	
عامل لمعالجة الدقيق، عوامل التندي ة، عامل احتباس		
الرطوبة	ماد ة مخمرة، مثبت، مُغلظ للقوام	
منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، ماد ة دارئة، عامل	فوسفات ثلاثي الكالسيوم (iii)	341
حاجب، ماد ة مقويّة	Tricalcium phosphate	
عامل معالج للدقيق، عامل تندي ة، عامل لاحتباس		
الرطوبة، ماد ة مخمرة	مثبت، مُغلظ للقوام	
	أنواع فوسفات الأمونيا	342
	Ammonium Phosphates	
منظّم للحموضة، عامل مُعالج للدقيق	فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم (i)	342
	Ammonium dihydrogen phosphate	
منظّم للحموضة، عامل مُعالج للدقيق	فوسفات هيدروجين ثنائي الأمونيوم (ii)	342
	Diammonium hydrogen phosphate	
	أنواع فوسفات المغنسيوم	343
	Magnesium Phosphates	
منظّم للحموضة، مضاد للتكتل	فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم (i)	343
	Magnesium dihydrogen phosphate	
منظّم للحموضة، مضاد للتكتل	فوسفات هيدروجين المغنسيوم (ii)	343
	Magnesium hydrogen phosphate	

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
343 (iii)	فوسفات ثلاثي المغنسيوم Trimagnesium phosphate	منظم للحموضة، مضاد للتكتل
344	سترات الليسيثين Lecithin Citrate	مادة حافظة
345	سترات المغنسيوم Magnesium Citrate	منظم للحموضة
349	مالات الأمونيوم Ammonium Malate	منظم للحموضة
350	أنواع مالات الصوديوم Sodium Malates	
350 (i)	مالات هيدروجين الصوديوم دل- Sodium hydrogen DL-malate	منظم للحموضة، مادة تنديّة
350 (ii)	مالات الصوديوم دل- Sodium DL-malate	منظم للحموضة، مادة تنديّة
351	أنواع مالات البوتاسيوم Potassium Malates	
351 (i)	مالات هيدروجين البوتاسيوم Potassium Hydrogen Malate	منظم للحموضة
351 (ii)	مالات البوتاسيوم Potassium Malate	منظم للحموضة
352	أنواع مالات الكالسيوم Calcium Malates	
352 (i)	مالات هيدروجين الكالسيوم Calcium Hydrogen Malate	منظم للحموضة
352 (ii)	مالات الكالسيوم، د،ل- Calcium malate, D,L-	منظم للحموضة
353	حمض ميتا الطرطيك Metatartaric Acid	منظم للحموضة
354	طرطرات الكالسيوم، د،ل- Calcium tartrate, DL-	منظم للحموضة
355	الحمض الدهني Adipic Acid	منظم للحموضة
356	دهنات الصوديوم Sodium Adipates	منظم للحموضة
357	دهنات البوتاسيوم Potassium Adipates	منظم للحموضة
359	دهنات الأمونيوم Ammonium Adipates	منظم للحموضة
363	حمض السكسينيك Succinic Acid	منظم للحموضة
364	أنواع سكسينات الصوديوم Sodium succinates	
364 (i)	سكسينات أحادي الصوديوم Monosodium Succinate	منظم للحموضة، مُزيد للنكهة
364 (ii)	سكسينات ثنائي الصوديوم Disodium Succinate	منظم للحموضة، مُزيد للنكهة
365	فيومارات الصوديوم Sodium Fumarates	منظم للحموضة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
366	فيومارات البوتاسيوم Potassium Fumarates	منظّم للحموضة
367	فيومارات الكالسيوم Calcium Fumarates	منظّم للحموضة
368	فيومارات الأمونيوم Ammonium Fumarate	منظّم للحموضة
370	هبتونولاكتون 1، 4- Heptonolactone, 1,4-	منظّم للحموضة، عامل تكبير
375	الحمض النيكوتيني Nicotinic Acid	عامل لاحتباس اللون
380	سترات ثلاثي الأمونيوم Triammonium citrate	منظّم للحموضة
381	سترات الأمونيوم الحديدي Ferric Ammonium Citrate	مضاد للتكتل
383	جليسيروفوسفات الكالسيوم Calcium Glycerophosphate	عامل غروي، مثبت، مُغلظ
384	سترات الإيزوبروبيل Isopropyl Citrates	مضاد للأكسدة، مادة حافظة، عامل تكبير
385	إيثيلينديامينيتترات ثنائي صوديوم الكالسيوم Calcium disodium ethylenediaminetetraacetate	مضاد للأكسدة، عامل لاحتباس اللون، مادة حافظة، عامل تكبير
386	رباعي أسيتات ثنائي الصوديوم Disodium Ethylenediaminetetraacetate	مضاد للأكسدة، مادة حافظة، عامل تكبير
387	أوكسيستيرين Oxystearin	مضاد للأكسدة، عامل تكبير
388	حمض ثيوديبروبيونيك Thiodipropionic Acid	مضاد للأكسدة
389	ديلاوريل ثيوديبروبيونات Dilauryl Thiodipropionate	مضاد للأكسدة
390	ثيوديبروبيونات ثنائي الاستياريل Distearyl Thiodipropionate	مضاد للأكسدة
391	حمض الفيتيك Phytic Acid	مضاد للأكسدة
392	مستخلص إكليل الجبل Rosemary extract	مضاد للأكسدة
399	لاكتوبونات الكالسيوم Calcium Lactobionate	مثبت
400	حمض الجينيك Alginate Acid	مُغلظ للقوام، حامل، مستحلب، عامل رغوة، عامل غروي، عامل تلميع، عامل تنذية، عامل تكبير، مثبت، مُغلظ
401	الجينات الصوديوم Sodium Alginate	مُغلظ للقوام، حامل، مستحلب، عامل رغوة، عامل غروي، عامل تلميع، عامل تنذية، عامل تكبير، مثبت، مُغلظ
402	الجينات البوتاسيوم Potassium Alginate	مُغلظ للقوام، حامل، مستحلب، عامل رغوة، عامل غروي، عامل تلميع، عامل تنذية، عامل تكبير، مثبت، مُغلظ
403	الجينات الأمونيوم	مُغلظ للقوام، حامل، مستحلب، عامل رغوة، عامل غروي

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
404	Ammonium Alginate الجينات الكالسيوم Calcium Alginate	عامل تلميع، عامل تنذية، عامل تكبير، مثبت، مُغلظ عامل مضاد للرغوة، عامل مضخم، حامل، عامل رغوة، عامل غروي، عامل تلميع، عامل تنذية، مُغلظ،
405	مُثبّت، عامل تكبير ألجينات غليكول البروبيلين Propylene Glycol Alginate	عامل مضخم، حامل، مستحلب، عامل رغوة، عامل غروي، مُثبّت، مُغلظ
406	أجار Agar	عامل مضخم، حامل، عامل تكسية، مستحلب، عامل تلميع، عامل غروي، عامل تنذية، مُثبّت، مُغلظ
407	الكراجينان Carrageenan	عامل مضخم، حامل، عامل تكسية، مستحلب، عامل غروي، عامل تلميع، عامل تنذية، مُثبّت، مُغلظ
a 407	طحلب أوكيما البحري المجهز Processed Euchema Seaweed (PES)	عامل مضخم، حامل، عامل تكسية، مستحلب عامل غروي، عامل تلميع، عامل تنذية، مُثبّت، مُغلظ عامل غروي، مُثبّت، مُغلظ
408	جليكان خميرة الخبز Bakers Yeast Glycan	عامل غروي، مُثبّت، مُغلظ
409	آرابينو جالاكتان Arabinogalactan	عامل غروي، مُثبّت، مُغلظ
410	صمغ الخروب Carob Bean Gum	مستحلب، مُثبّت، مُغلظ
411	صمغ الشوفان Oat Gum	مُثبّت، مُغلظ
412	صمغ الجوار Guar Gum	مستحلب، مُثبّت، مُغلظ
413	صمغ تراغاكاث Tragacanth Gum	مستحلب، مُثبّت، مُغلظ
414	الصمغ العربي Gum Arabic (Acacia Gum)	عامل مضخم، حامل، مستحلب، عامل تلميع مُثبّت، مُغلظ
415	صمغ الزنثان Xanthan Gum	مستحلب، عامل رغوة، مُثبّت، مُغلظ
416	صمغ الكرايا Karaya Gum	مستحلب، مُثبّت، مُغلظ
417	صمغ التارا Tara Gum	عامل غروي، مُثبّت، مُغلظ
418	صمغ الجيلان Gellan Gum	مُثبّت، مُغلظ
419	صمغ الغاتي Gum Ghatti	مستحلب، مُثبّت، مُغلظ
420	أصناف السوربيتول Sorbitols	
(i)420	السوربيتول Sorbitol	عامل مضخم، عامل تنذية، عامل تكبير مُثبّت، عامل تحلية
(ii)420	شراب السوربيتول	عامل مضخم، عامل تنذية، عامل تكبير

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
	Sorbitol syrup	مثبت، عامل تحلية
421	المانيتول Mannitol	مضاد للتكتل، عامل مضخم، عامل تنذية، مثبت عامل تحلية
422	الجليسرول Glycerol	عامل للتكتل، مادة تنذية
423	الصمغ العربي بكمص سوكسينيك الأوكتنيل المعدل Octenyl succinic acid (OSA) modified gum arabic	مستحلب
424	كوردلان Curdlan	مادة مقوية، عامل غروي، مثبت، مُغلظ
425	دقيق كونجاك Konjac Flour	حامل، مستحلب، عامل غروي، عامل تلميع، عوامل تنذية، مثبت، مُغلظ
426	هيميسليلوز الصويا Soybean Hemicellulose	مضاد للتكتل، مستحلب، مثبت، مُغلظ
427	صمغ الكاسيا Cassia gum	مستحلب، عامل غروي، مثبت، مُغلظ
428	الجيلاتين Gelatin	حامل، مستحلب، عامل غروي، مثبت، مُغلظ
429	أنواع الببتون Peptones	مستحلب
430	استياريات بولي أكسي إيثيلين (8) Polyoxyethylene (8) Stearate	مستحلب
431	استياريات بولي أكسي إيثيلين (40) Polyoxyethylene (40) Stearate	مستحلب
432	أحادي لورات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20) Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monolaurate	عامل انتشار، مستحلب
433	أحادي أوليات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20) Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monooleate	عامل انتشار، مستحلب
434	أحادي بلميات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20) Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monopalmitate	عامل انتشار، مستحلب
435	أحادي استياريات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20) Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monostearate	عامل انتشار، مستحلب
436	ثلاثي استياريات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20) Polyoxyethylene (20) Sorbitan Tristearate	عامل انتشار، مستحلب
440	أنواع البكتين Pectins	مستحلب، عامل غروي، مثبت، مُغلظ
441	زيت اللفت المهدرج والمزود بالجليسرين Superglycerinated Hydrogenated Rapeseed Oil	مستحلب
442	أملاح الأمونيوم لحمض الفوسفاتيك Ammonium Salts of Phosphatidic Acid	مستحلب
443	زيوت نباتية مزود بالبرومين Brominated Vegetable Oils	مستحلب، مثبت
444	أيزوبوتيرات أسيتات السكروز Sucrose Acetate Isobutyrate	مستحلب، مثبت
445	أنواع إستر الجليسرول من زيت الراتنج Glycerol esters of rosin	

الغايات التكنولوجية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل لضبط الكثافة ، مستحلب	إستر الجليسرول من زيت الصمغ Glycerol ester of gum rosin	(i)445
عامل لضبط الكثافة ، مستحلب	إستر الجليسرول من زيت الراتنج السائل Glycerol ester of tall oil rosin	(ii)445
عامل لضبط الكثافة ، مستحلب	إستر الجليسرول من زيت راتنج الخشب Glycerol ester of wood rosin	(iii)445
مستحلب	سيكسيتيارين Succistearin	446
	أنواع ثنائي الفوسفات Diphosphates	450
منظم للحموضة ، عامل درء ، مستحلب ، عامل لاحتباس الرطوبة ، مادة مخمرة ، عامل تكبير ، مثبت ، عامل مكوّن للقوام	ثنائي فوسفات ثنائي صوديوم Disodium Diphosphate	(i) 450
منظم للحموضة ، مستحلب ، مادة مخمرة	ثنائي فوسفات ثلاثي صوديوم Trisodium Diphosphate	(ii) 450
عامل لاحتباس الرطوبة ، عامل تكبير ، مثبت ، عامل لاحتباس الرطوبة	ثنائي فوسفات رباعي الصوديوم Tetrasodium Diphosphate	(iii) 450
مادة مخمرة ، عامل تكبير ، مثبت ، عامل مكوّن للقوام	ثنائي فوسفات ثنائي البوتاسيوم Dipotassium diphosphate	(iv) 450
عامل لاحتباس الرطوبة ، عامل تكبير ، مثبت ، عامل مكوّن للقوام	ثنائي فوسفات رباعي البوتاسيوم Tetrapotassium Diphosphate	(v) 450
منظم للحموضة ، عامل درء ، مستحلب ، مادة مقوية	ثنائي فوسفات ثنائي الكالسيوم Dicalcium Diphosphate	(vi) 450
مادة مخمرة ، عامل تكبير ، مثبت ، عامل مكوّن للقوام	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم Calcium Dihydrogen Diphosphate	(vii) 450
منظم للحموضة ، مستحلب ، عامل لاحتباس الرطوبة	ثنائي فوسفات ثنائي المغنسيوم Dimagnesium Diphosphate	(viii) 450
مادة مخمرة ، مثبت ، عامل مكوّن للقوام	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم Magnesium dihydrogen diphosphate	(ix) 450
مادة مخمرة	أنواع ثلاثي الفوسفات Triphosphates	451
منظم للحموضة ، مستحلب ، عامل لاحتباس الرطوبة	ثلاثي فوسفات خماسي الصوديوم Pentasodium Triphosphate	(i) 451
عامل تكبير ، مثبت ، عامل مكوّن للقوام	ثلاثي فوسفات خماسي البوتاسيوم Pentapotassium Triphosphate	(ii) 451
منظم للحموضة ، مستحلب ، عامل لاحتباس الرطوبة	أنواع البولي فوسفات Polyphosphates	452
عامل تكبير ، مثبت ، عامل مكوّن للقوام		

الغايات التكنولوجية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة	بوليفوسفات الصوديوم	452 (i)
مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت، عامل مكوّن للقوام	Sodium Polyphosphate	
منظم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة	بوليفوسفات البوتاسيوم	452 (ii)
مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت، عامل مكوّن للقوام	Potassium Polyphosphates	
منظم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة	بوليفوسفات الكالسيوم والصوديوم	452 (iii)
مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت	Sodium Calcium Polyphosphate	
منظم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة	بوليفوسفات الكالسيوم	452 (iv)
مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت، عامل مكوّن للقوام	Calcium Polyphosphate	
مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة، عامل تكبير، مثبت	بوليفوسفات الأمونيوم	452 (v)
مثبت، عامل مكوّن للقوام	Ammonium polyphosphate	
منظم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة، مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت	ثلاثي فوسفات الصوديوم والبوتاسيوم	452 (vi)
رابط، مثبت	Sodium Potassium Tripolyphosphate	
	سيكلوديسترين، ألفا-	457
	Cyclodextrin, alpha-	
	سيكلوديسترين، جاما-	458
	Cyclodextrin, gamma-	
	سيكلوديسترين، بيتا-	459
	Cyclodextrin, beta-	
	أنواع السليلوز	460
	Celluloses	
عامل مضاد للتكتل، عامل مضخم، حامل، عامل تكسية	السليلوز ذو البلورات المجهرية (صمغ السليلوز)	460 (i)
عامل انتشار، مستحلب، عامل رغوة، عامل تلميع	Microcrystalline cellulose (Cellulose gel)	
مثبت، عامل مكوّن للقوام، مغلف		
عامل مضاد للتكتل، عامل مضخم، حامل، عامل تكسية	مسحوق السليلوز	460 (ii)
عامل انتشار، مستحلب، عامل تلميع، عامل تندية	Powdered Cellulose	
عامل مكوّن للقوام، مثبت، مغلف		
عامل مضخم، عامل تكسية، مستحلب، عامل تلميع	سليلوز الميثيل	461
مثبت، مغلف	Methyl Cellulose	
رابط، عامل تكسية، مذيّب لمضافات غذائية أخرى، مائي	سليلوز الإيثيل	462
عامل تلميع، مغلف	Ethyl Cellulose	
رابط، عامل تكسية، مستحلب، عامل مكوّن لغشاء	سليلوز الهيدروكسيبروبيل	463
عامل رغوة، عامل تلميع، مثبت، عامل تعليق، مغلف	Hydroxypropyl Cellulose	
عامل مضخم، عامل تكسية، مستحلب، عامل تلميع	سليلوز ميثيل الهيدروكسيبروبيل	464
مثبت، مغلف	Hydroxypropyl Methyl Cellulose	
مستحلب، عامل رغوة، مثبت، مغلف	سليلوز إيثيل الميثيل	465
	Methyl Ethyl Cellulose	
معامل مضخم، عامل تكسية، مستحلب، مادة مقوية	سليلوز كاربوكسيميثيل الصوديوم	466
عامل غروي، عامل تلميع، عامل تندية، مثبت	Sodium Carboxymethyl Cellulose	
عامل تعليق، مغلف	(cellulose gum)	

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
467	سليلوز هيدروكسيثيل الإيثيل Ethyl Hydroxyethyl Cellulose	مستحلب، مثبت، مغلظ
468	سليلوز كربوكسي ميثيل الصوديوم الشبكي Cross-Linked Sodium Carboxymethyl Cellulose (Cross-linked cellulose gum)	رابط، مثبت
469	سليلوز كربوكسي ميثيل الصوديوم، محلاً انزيمياً (صمغ السليلوز، محلاً انزيمياً) Sodium Carboxymethyl Cellulose Enzymatically Hydrolysed (Cellulose Gum Enzymatically Hydrolyzed)	مُغلظ، مُثبت
470	أملاح الأحماض الدهنية (مع ألومنيوم، كالسيوم، صوديوم، مغنسيوم، بوتاسيوم وأمونيا) Salts of fatty acids, with base aluminium, ammonium, calcium, magnesium, potassium, sodium	
(i) 470	أملاح الأحماض الميرستيكية والبالماينية والاستيرية، مع أمونيا وكالسيوم وبوتاسيوم وصوديوم Salts of myristic, palmitic and stearic acids with ammonia, calcium, potassium and sodium	مضاد للتكتل، مستحلب، مثبت
(ii) 470	أملاح حمض الزيت مع كالسيوم وبوتاسيوم وصوديوم Salts of oleic acid with calcium, potassium and sodium	مضاد للتكتل، مستحلب، مثبت
(iii) 470	استياريات المغنيسيوم Magnesium stearate	مضاد للتكتل، رابط، مستحلب
471	أنواع الجليسيريد الأحادية والثنائية للأحماض الدهنية Mono- and Di- Glycerides of Fatty Acids	عامل مضاد للرغوة، مستحلب، مُثبت
a 472	استرات الجليسرول في حمض الخليك والدهون Acetic and Fatty Acid Esters of Glycerol	مستحلب، عامل تكبير، مُثبت
b 472	استرات الجليسرول لحمض اللبنيك والحمض الدهني Lactic and Fatty Acid Esters of Glycerol	مستحلب، عامل تكبير، مُثبت
c 472	استرات الجليسرول في حمض السيتريك والدهون Citric and Fatty Acid Esters of Glycerol	مساعد مضاد للأكسدة، مكيف للعجين، مستحلب
d 472	استر حمض الطرطريك من أحاديي وثنائي جلسيريدات الأحماض الدهنية Tartaric acid esters of mono- and di-glycerides of fatty acids	عامل تكبير، مُثبت
e 472	ثنائي اسيتيل الطرطريك والحمض الدهني استر الجليسرول Diacetyltartaric and Fatty Acid Esters of Glycerol	مستحلب، عامل تكبير، مُثبت
g 472	أنواع أحادي الجليسيريد المعالجة بالسوكسينات Succinylated Monoglycerides	مستحلب، عامل تكبير، مُثبت
473	أنواع استر السكروز في الأحماض الدهنية Sucrose Esters of Fatty Acids	مستحلب، مُثبت
a 473	أوليغو استر السكروز، الصنف 1 والصنف 2 Sucrose oligoesters, type I and type II	مستحلب، مُثبت
474	أنواع السكرول جليسيريد Sucroglycerides	مستحلب
475	استرات البولي جليسرول للأحماض الدهنية Polyglycerol Esters of Fatty Acids	مستحلب

الغايات التكنولوجية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مستحلب	استرات البوليجليسرول لحمض الريسينولييك المؤسّر Polyglycerol Esters of Interesterified Ricinoleic Acid	476
مستحلب	استرات جليكول البروبولين من الأحماض الدهنية Propylene Glycol Esters of Fatty Acids	477
مستحلب	استرات الجليسرول والبروبيلين جليكول للحمض الدهني المعالج باللاكتيلات Lactylated Fatty Acid Esters of Glycerol and Propylene Glycol	478
مستحلب	زيت فول الصويا المؤكسد بالحرارة والمتفاعل مع أحادي وثنائي أنواع جلسيريد الأحماض الدهنية Thermally Oxidized Soya Bean Oil with Mono- and Di – Glycerides of Fatty Acids	479
مستحلب، عامل مُبلل	سلفوسكسينات ثنائي أوكثيل الصوديوم Dioctyl Sodium Sulphosuccinate	480
	أنواع لكتيلات الصوديوم Sodium Lactylates	481
مستحلب، مُثبت	(i) لكتيلات استيارويل الصوديوم Sodium Stearoyl Lactylate	481
مستحلب، مُثبت	(ii) لكتيلات أوليل الصوديوم Sodium Oleyl Lactylate	481
مستحلب، مُثبت	لاكتيلات الكالسيوم Calcium Lactylates	482
مستحلب، مُثبت	(i) لكتيلات استيارويل الكالسيوم Calcium Stearoyl Lactylate	482
مستحلب، مُثبت	(ii) لكتيلات أوليل الكالسيوم Calcium Oleyl Lactylate	482
عامل مُعالج للدقيق	طرطرات الاستياريل Stearyl Tartrate	483
مستحلب، عامل تكبيل	سترات الاستياريل Stearyl Citrate	484
مستحلب	فيوماترات استيارويل الصوديوم Sodium Stearoyl Fumarate	485
مستحلب	فيوماترات استيارويل الكالسيوم Calcium Stearoyl Fumarate	486
مستحلب	لوريكبريتات الصوديوم Sodium Laurylsulphate	487
مستحلب	أصناف الجليسيريد الأحادية والثنائية المعالجة بالإيثوكسيل Ethoxylated Mono- and Di Glycerides	488
مستحلب	استر زيت جوز الهند وميثيل الجلوكوسيد Methyl Glucoside-Coconut Oil Ester	489
مستحلب	أحادي استيارات السوربيتان Sorbitan Monostearate	491
مستحلب	ثلاثي استيارات السوربيتان Sorbitan Tristearate	492
مستحلب	أحادي لاورات السوربيتان Sorbitan Monolaurate	493

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
494	أحادي أوليات السوربيتان Sorbitan Monooleate	مستحلب، مثبت
495	أحادي بالميتات السوربيتان Sorbitan Monopalmitate	مستحلب
496	ثلاثي أوليات السوربيتان Sorbitan Trioleate	مُثبت، مستحلب
500	أنواع كربونات الصوديوم Sodium Carbonates	
(i) 500	كربونات الصوديوم Sodium Carbonate	منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، مادة مُخمرة
(ii) 500	كربونات هيدروجين الصوديوم Sodium Hydrogen Carbonate	منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، مادة مُخمرة
(iii) 500	سيسيكربونات الصوديوم Sodium Sesquicarbonate	منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، مادة مُخمرة
501	أنواع كربونات البوتاسيوم Potassium Carbonates	
(i) 501	كربونات البوتاسيوم Potassium Carbonate	منظّم للحموضة، مُثبت
(ii) 501	كربونات هيدروجين البوتاسيوم Potassium Hydrogen Carbonate	منظّم للحموضة، مُثبت
503	أنواع كربونات الأمونيوم Ammonium Carbonates	
(i) 503	كربونات الأمونيوم Ammonium Carbonate	منظّم للحموضة، مادة مُخمرة
(ii) 503	كربونات هيدروجين الأمونيوم Ammonium Hydrogen Carbonate	منظّم للحموضة، مادة مُخمرة
504	أنواع كربونات المغنسيوم Magnesium Carbonates	
(i) 504	كربونات المغنسيوم Magnesium Carbonate	منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، عامل لاحتباس اللون
(ii) 504	كربونات هيدروكسيد المغنسيوم Magnesium hydroxide carbonate	منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، حامل، عامل لاحتباس اللون
505	كربونات الحديدوز Ferrous Carbonate	عامل جفاف
507	حمض الهيدروكلوريك Hydrochloric Acid	منظّم للحموضة
508	كلوريد البوتاسيوم Potassium Chloride	عامل غروي، مزيد للنكهة، مثبت، مغلظ
509	كلوريد الكالسيوم Calcium Chloride	مادة مقوّية، مثبت، مغلظ
510	كلوريد الأمونيوم Ammonium Chloride	عامل مُعالج للدقيق
511	كلوريد المغنسيوم Magnesium Chloride	عامل لاحتباس اللون، مادة مقوّية، مثبت
512	ثاني كلوريد القصدير Stannous Chloride	مضاد للأكسدة، عامل لاحتباس اللون

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
513	حمض الكبريتيك Sulphuric Acid	منظّم للحموضة
514	أنواع كبريتات الصوديوم Sodium Sulphates	منظّم للحموضة
(i)514	كبريتات الصوديوم Sodium sulphate	منظّم للحموضة
(ii)514	كبريتات هيدروجين الصوديوم Sodium hydrogen sulfate	منظّم للحموضة
515	أنواع كبريتات البوتاسيوم Potassium Sulphates	منظّم للحموضة
(i)515	كبريتات البوتاسيوم Potassium sulphate	منظّم للحموضة
(ii)515	كبريتات هيدروجين البوتاسيوم Potassium hydrogen sulfate	منظّم للحموضة
516	كبريتات الكالسيوم Calcium Sulphate	مادة مقوية، عامل مُعالج للدقيق، عامل تكبير، مثبت
517	كبريتات الأمونيوم Ammonium Sulphate	عامل مُعالج للدقيق، مثبت
518	كبريتات المغنسيوم Magnesium Sulphate	مادة مقوية، مزيد للنكهة
519	كبريتات النحاس Cupric Sulphate	مثبت للون، مادة حافظة
520	كبريتات الألومنيوم Aluminium Sulphate	مادة مقوية
521	كبريتات الصوديوم والألومنيوم Aluminium Sodium Sulphate	مادة مقوية
522	كبريتات البوتاسيوم والألومنيوم Aluminium Potassium Sulphate	منظّم للحموضة، مثبت
523	كبريتات الأمونيوم والألومنيوم Aluminium Ammonium Sulphate	مادة مقوية، مثبت
524	هيدروكسيد الصوديوم Sodium Hydroxide	منظّم للحموضة
525	هيدروكسيد البوتاسيوم Potassium Hydroxide	منظّم للحموضة
526	هيدروكسيد الكالسيوم Calcium Hydroxide	منظّم للحموضة، مادة مقوية
527	هيدروكسيد الأمونيوم Ammonium Hydroxide	منظّم للحموضة
528	هيدروكسيد المغنسيوم Magnesium Hydroxide	منظّم للحموضة، عامل لاحتباس اللون
529	أكسيد الكالسيوم Calcium Oxide	منظّم للحموضة، مكثف للعجين، عامل معالج للدقيق
530	أكسيد المغنسيوم Magnesium Oxide	مضاد للتكتل
535	سيانيد الصوديوم الحديدي Sodium Ferrocyanide	مضاد للتكتل
536	سيانيد البوتاسيوم الحديدي Potassium Ferrocyanide	مضاد للتكتل

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
537	سداسي سيانو مانجانات الحديدوز Ferrous Hexacyanomanganate	مضاد للتكتل
538	سيانيد الكالسيوم الحديدي Calcium Ferrocyanide	مضاد للتكتل
539	ثيوكبريتات الصوديوم Sodium Thiosulphate	مضاد للاسمرار، مضاد للأكسدة، عامل تكبير
541	أنواع فوسفات الألومنيوم والصوديوم Sodium aluminium phosphates	منظم للحموضة، مستحلب، مادة مخمرة، مثبت
541 (i)	فوسفات الألومنيوم والصوديوم (الحمضية) Sodium Aluminium Phosphate – Acidic	عامل مكوّن للقوام
541 (ii)	فوسفات الألومنيوم والصوديوم (القاعدية) Sodium Aluminium Phosphate – Basic	منظم للحموضة، مستحلب، مثبت، عامل مكوّن للقوام
542	فوسفات العظم	مضاد للتكتل، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة
550	أنواع سيليكات الصوديوم Sodium Silicates	مضاد للتكتل
550 (i)	سيليكات الصوديوم Sodium Silicate	مضاد للتكتل
550 (ii)	ميتاسيليكات الصوديوم Sodium Metasilicate	مضاد للتكتل
551	ثاني أكسيد السليكون، غير المتبلور Silicon Dioxide, Amorphous	مضاد للتكتل
552	سيليكات الكالسيوم Calcium Silicate	مضاد للتكتل
553	أنواع سيليكات المغنسيوم Magnesium Silicates	مضاد للتكتل، عامل نفخ
553 (i)	سيليكات المغنسيوم، مركب Magnesium silicate, synthetic	مضاد للتكتل، مانع الغبار
553 (ii)	ثلاثي سيليكات المغنسيوم Magnesium Trisilicate	مضاد للتكتل، عامل تكسية، مانع الغبار، عامل لطاء
553 (iii)	التلك Talc	السطح، عامل مكوّن للقوام
554	ألومينوسيليكات الصوديوم Sodium Aluminosilicate	مضاد للتكتل
555	سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم Potassium Aluminium Silicate	مضاد للتكتل
556	سيليكات الألومنيوم والكالسيوم Calcium Aluminium Silicate	مضاد للتكتل
557	سيليكات الزنك Zinc Silicate	مضاد للتكتل
558	البنتونيت Bentonite	مضاد للتكتل
559	سيليكات الألومنيوم Aluminium Silicate	مضاد للتكتل
560	سيليكات البوتاسيوم Potassium Silicate	مضاد للتكتل
570	الأحماض الدهنية Fatty Acids	عامل مضاد للرغوة، مثبت للغرّة، عامل تلميع

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
574	حمض الجلوكونيك، د- Gluconic acid, D-	منظم للحموضة، مادة مُخمرة
575	جلوكونو — دلتا لكتون Glucono Delta-Lactone	منظم للحموضة، مادة مُخمرة، عامل تكبير
576	جلوكونات الصوديوم Sodium Gluconate	عامل تكبير، مثبت، مغلف
577	جلوكونات البوتاسيوم Potassium Gluconate	منظم للحموضة، عامل تكبير
578	جلوكونات الكالسيوم Calcium Gluconate	منظم للحموضة، مادة مقوية، عامل تكبير
579	جلوكونات الحديدوز Ferrous Gluconate	عامل لاحتباس اللون
580	جلوكونات المغنسيوم Magnesium Gluconate	منظم للحموضة، مادة مقوية، مزيد للنكهة
585	لكتات الحديدوز Ferrous Lactate	عامل لاحتباس اللون
586	سداسي الريسورسينول، 4- Hexylresorcinol, 4-	مضاد للأكسدة، عامل لاحتباس اللون
620	حمض جلوتاميك (L (+)- Glutamic Acid, L-/+	مُزيد للنكهة
621	ل-جلوتومات أحادي الصوديوم Monosodium L-glutamate	مُزيد للنكهة
622	ل-جلوتومات أحادي البوتاسيوم Monopotassium L-glutamate	مُزيد للنكهة
623	ثاني-ل-جلوتامات الكالسيوم Calcium di-L-glutamate	مُزيد للنكهة
624	ل-جلوتامات أحادي الأمونيوم Monoammonium L-glutamate	مُزيد للنكهة
625	ثنائي ل-جلوتامات المغنسيوم Magnesium di-L-glutamate	مُزيد للنكهة
626	حمض جوانيلك، 5'- Guanylic Acid, 5'-	مُزيد للنكهة
627	جوانيلات 5'-ثنائي الصوديوم Disodium 5'-Guanylate	مُزيد للنكهة
628	جوانيلات 5'-ثنائي البوتاسيوم Dipotassium 5'-Guanylate	مُزيد للنكهة
629	جوانيلات 5'-ثنائي الكالسيوم Calcium 5'-Guanylate	مُزيد للنكهة
630	حمض أنوسينك Inosinic Acid	مُزيد للنكهة
631	أنوسينات 5'-ثنائي الصوديوم Disodium 5'-Inosinate	مُزيد للنكهة
632	أنوسينات البوتاسيوم Potassium Inosinate	مُزيد للنكهة
633	5' أنوسينات الكالسيوم Calcium 5'-Inosinate	مُزيد للنكهة
634	5' ريبونيكليوتيدات الكالسيوم Calcium 5'-Ribonucleotides	مُزيد للنكهة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
635	5' ريبونيكلوتيدتن ثنائي الصوديوم Disodium 5'-Ribonucleotides	مُزِيد للنكهة
636	مالتول Maltol	مُزِيد للنكهة
637	إيثيل مالتول Ethyl Maltol	مُزِيد للنكهة
638	L — اسبارتات الصوديوم Sodium L-Aspartate	مُزِيد للنكهة
639	DL — الأئين Alanine, DL-	مُزِيد للنكهة
640	جليسين Glycine	معدل نكهة
641	L - ليوسين Leucine, L-	معدل نكهة
642	هيدروكلوريد اللايسين Lysin Hydrochloride	مُزِيد للنكهة
650	أسيئات الزنك Zinc Acetate	مزيد للنكهة
900 a	بولي ميثيل سيلوكسان Polydimethylsiloxane	مضاد للتكتل، عامل مضاد للرغوة، مستحلب
900 b	ميثيل فينيل بولي سيلوكسان Methylphenylpolysiloxane	عامل مضاد للرغوة
901	شمع العسل Beeswax	عامل حاجب، عامل تلميع
902	شمع كاندليلا Candelilla Wax	عامل حاجب، عامل تلميع
903	شمع الكارنوبا Carnauba Wax	منظمّ للحموضة، عامل مكون للقوام، حامل، عامل تلميع
904	الشيلاك، مبيّض Shellac, bleached	عامل تكسية، عامل تلميع، عامل لطلاء السطح
905 a	زيت معدني (للطعام) Mineral Oil, Food Grade	عامل تلميع، عامل ختم
905 b	هلام البترول (بترولانوم) Petroleum jelly (Petrolatum)	عامل مضاد للرغوة، عامل تلميع، عامل ختم
905 c	شمع البترول Petroleum Wax	عامل تلميع، عامل ختم
905 (i) c	شمع ذو بلورات صغيرة Microcrystalline Wax	عامل تلميع
905 (ii) c	شمع البارافين Paraffin Wax	عامل تلميع
905 d	زيت معدني، عالي اللزوجة Mineral Oil, High Viscosity	عامل تلميع، عامل ختم
905 e	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة (الفئة I) Mineral Oil, Medium and Low Viscosity (Class I)	عامل تلميع، عامل ختم
905 f	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة (فئة II) Mineral Oil, Medium and Low Viscosity (Class II)	عامل تلميع، عامل ختم
905 g	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة (فئة III)	عامل تلميع، عامل ختم

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
	Mineral Oil, Medium and Low Viscosity (Class III)	
906	صمغ البنزوين Benzoin Gum	عامل تلميع
907	بولي 1-ديسين مُهدرجة Hydrogenated poly-1-decenes	عامل تلميع
908	شمع نخالة الأرز Rice Bran Wax	عامل تلميع
909	شمع العنبرية Spermaceti Wax	عامل تلميع
910	استرات الشمع Wax Esters	عامل تلميع
911	استرات ميثيل الأحماض الدهنية Methyl Esters of Fatty Acids	عامل تلميع
913	لانولين Lanolin	عامل تلميع
915	جليسرول، ميثيل أو خماسي إيريثريتول استر الكولوفان Glycerol, Methyl, or Penat Erithrytol Esters of Colophane	عامل تلميع
916	أيودات الكالسيوم Calcium Iodate	عامل مُعالج للدقيق
917	أيودات البوتاسيوم Potassium Iodate	عامل مُعالج للدقيق
918	أكسيدات النيتروجين Nitrogen Oxides	عامل مُعالج للدقيق
919	كلوريد النيتروسل Nitrosyl Chloride	عامل مُعالج للدقيق
920	سيسيتين ل- وهيدروكلوريداته - أملاح الصوديوم والبوتاسيوم Cysteine, L-and its Hydrochlorides – Sodium and Potassium Salts	عامل مُعالج للدقيق
921	سيسيتين ل- وهيدروكلوريداته أملاح الصوديوم والبوتاسيوم Cystine, L-and its Hydrochlorides – Sodium and Potassium Salts	عامل مُعالج للدقيق
922	بيركبريتات البوتاسيوم Potassium Persulphate	عامل مُعالج للدقيق
923	بيركبريتات الأمونيوم Ammonium Persulphate	عامل مُعالج للدقيق
a 924	برومات البوتاسيوم Potassium Bromate	عامل مُعالج للدقيق
b 924	برومات الكالسيوم Calcium Bromate	عامل مُعالج للدقيق
925	كلورين Chlorine	عامل مُبيض للدقيق
926	ثاني أوكسيد الكلورين Chlorine Dioxide	عامل مُعالج للدقيق
a 927	أزوديكاربوناميد Azodicarbonamide	عامل مُعالج للدقيق
b 927	يوريا (كارباميد) Urea (Carbamide)	عامل مُعالج للدقيق

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
928	بيروكسيد البنزويل Benzoyl Peroxide	عامل مُعالج للدقيق، مادة حافظة
929	بيروكسيد الأسيتون Acetone Peroxide	عامل مُعالج للدقيق
930	بيروكسيد الكالسيوم Calcium Peroxide	عامل مُعالج للدقيق
940	ثنائي كلور ثنائي الفلوروميثان Dichlorodifluormethane	عامل طارد
941	نيتروجين Nitrogen	غاز تعبئة، عامل طارد
942	أوكسيد نيتروجيني Nitrous Oxide	مضاد للأكسدة، عامل رغوة، غاز تعبئة، عامل طارد
a 943	بيوتان Butane	عامل طارد
b 943	آيزوبيوتان Isobutane	عامل طارد
944	بروبان Propane	عامل طارد
945	كلورو بنتا فلوريثان Chloropentafluorethane	عامل طارد
946	أوكتا فلوروسيكلوبوتان Octafluorocyclobutane	عامل طارد
949	هيدروجين Hydrogen	غاز تعبئة
950	بوتاسيوم أسيسولفام Acesulfame Potassium	مُزيد للنكهة، عامل تحلية
951	أسبارتام Aspartame	مُزيد للنكهة، عامل تحلية
952	أنواع السيكلامات Cyclamates	
(i)952	حمض السيكلاميك Cyclamic acid	عامل تحلية
(ii)952	سيكلامات الكالسيوم Calcium cyclamate	عامل تحلية
(iv)952	سيكلامات الصوديوم Sodium cyclamate	عامل تحلية
953	إيزومالت (الإيزومالتولوز المهدرج) Isomalt (Hydrogenated isomaltulose)	مضاد للتكتل، عامل مضخم، عامل تلميع، عامل تحلية
954	أنواع السكرين Saccharin	عامل تلميع
(i)954	السكرين Saccharin	عامل تحلية
(ii)954	سكرين الكالسيوم Calcium saccharin	عامل تحلية
(iii)954	سكرين البوتاسيوم Potassium saccharin	عامل تحلية
(iv)954	سكرين الصوديوم Sodium saccharin	عامل تحلية

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
955	سكرالوز (تريكلوروغالكتوسوكروز) Sucralose (Trichlorogalactosucrose)	عامل تحلية
956	أليتام Alitame	عامل تحلية
957	ثاوماتن Thaumatococin	عامل تحلية، مُزيد للنكهة
958	غليسريزين Glycyrrhizin	عامل تحلية، مُزيد للنكهة
959	نيوهسبريدين ديهدروكالون Neohesperidine Dihydrochalcone	عامل تحلية
960	جليكوسيدات الستيفيول Steviol Glycosides	عامل تحلية
961	نيوتام Neotame	عامل تحلية
962	ملح اسبارتام - ايسسولفام Aspartame-Acesulfame Salt	عامل تحلية
963	تاغاتوز D Tagatose, D-	عامل تحلية
964	شراب البوليجليسيتول Polyglycitol Syrup	عامل تحلية
965	أنواع المالتيتول Maltitols	عامل تحلية
(i)965	مالتيتول Maltitol	عامل مكوّن للقوام، مستحلب، عامل تنديّة، عامل تحلية مثبت
(ii)965	شراب المالتيتول Maltitol syrup	عامل مكوّن للقوام، مستحلب، عامل تنديّة، مثبت، عامل تحلية
966	لاكتيتول Lactitol	مستحلب، عامل تحلية، عامل مكوّن للقوام
967	زيليتول Xylitol	مستحلب، عامل تنديّة، مثبت، عامل تحلية، مغلظ
968	إريثريتول Erythritol	مُزيد للنكهة، عامل تنديّة، عامل تحلية
999	مستخلصات الكويلايا Quillaia Extracts	
(i) 999	مستخلص الكويلايا النوع 1 Quillaia extract Type 1	مستحلب، عامل مكوّن للرغوة
(ii) 999	مستخلص الكويلايا النوع 2 Quillaia extract Type 2	مستحلب، عامل مكوّن للرغوة
1000	حمض الكوليك Cholic Acid	مستحلب
1001	استرات وأملاح الكولين Choline Salts and Esters	مستحلب
(i) 1001	أسيئات الكولين Choline Acetate	مستحلب
(ii) 1001	كربونات الكولين Choline Carbonate	مستحلب
(iii) 1001	كلوريد الكولين	مستحلب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
1001	Choline Chloride	مستحلب
(iv)	سترات الكولين	
1001	Choline Citrate	مستحلب
(v)	طرطرات الكولين	
1001	Choline Tartrate	مستحلب
(vi)	لكتات الكولين	
1100	Choline Lactate	عامل مُعالج للدقيق
	أنواع الأميلاز	
1101	Amylases	
	أنواع البروتياز	
1101	Proteases	عامل مُعالج للدقيق، مُزيد للنكهة، مثبت
(i)	البروتياز	
1101	Protease	مُزيد للنكهة
(ii)	باباين	
1101	Papain	عامل مُعالج للدقيق، مُزيد للنكهة، مثبت
(iii)	بروميلاين	
1101	Bromelain	عامل مُعالج للدقيق، مثبت، مُزيد للنكهة
(iv)	فيسين	
	Ficin	
1102	أوكسيداز الجلوكوز	مضاد للأكسدة
	Glucose Oxidase	
1103	الانفرتاز	مثبت
	Invertases	
1104	أنزيمات هضم الدهون	مُزيد للنكهة
	Lipases	
1105	ليسوزيم	مادة حافظة
	Lysozyme	
1200	متعدد سكر العنب	عامل تكتل، عامل تكسية، عامل تلميع، عامل تنذية
	Polydextroses	مثبت، عامل مكوّن للقوام، مغلف
1201	بوليفينيل بيروليدون	مغلف القوام، عامل انتشار، مثبت
	Polyvinylpyrrolidone	
1202	بوليفينيل بيروليدون (غير ذواب)	مثبت غرواني، مثبت للون، مثبت
	Polyvinylpyrrolidone (Insoluble)	
1203	كحول البوليفينيل	رابط، عامل تكسية، عامل ختم، عامل طلاء السطح
	Polyvinyl Alcohol	
1204	بولولان	عامل تكوين غشاء، عامل تلميع
	Pullulan	
1503	زيت الخروج	مضاد للتكتل، مذيب الحامل، مستحلب، عامل تلميع
	Castor Oil	مليّن
(i) 1504	سيكلوتيتراجلوكوز	حامل
	Carrier	
(ii) 1504	شراب السيكلوتيتراجلوكوز	حامل
	Cyclotetraglucose syrup	
1505	سترات ثلاثي الايثيل	مذيب الحامل، مستحلب، مثبت الرغوة، مليّن
	Triethyl Citrate	عامل تكبيل
1517	ثاني أسيتات الجليسيرول	حامل
	Glycerol diacetate	

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الغايات التكنولوجية
1518	ثلاثي الأسيتين Triacetin	مذيب للحامل، مستحلب، عامل تنديية، ملين
1519	كحول البنزويل Benzyl alcohol	حامل
1520	جليكول البروبيلين Propylene Glycol	عامل انتشار، عامل تلميع، عامل تنديية، عامل مُبلل
1521	جليكول البولي إيثيلين Polyethylene Glycol	عامل مضاد للرغوة، حامل، مستحلب، عامل تلميع
1522	لينيوسولفونات الكالسيوم، 40-65 Calcium lignosulfonate, 40-65	حامل، عامل تغليف

## قائمة تكميلية – أنواع النشا المعدلة

		بالترتيب الرقمي
الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	أنواع الدكسترين – نشا محمص Dextrins, Roasted Starch	1400
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	نشا معالج بالحمض Acid-Treated Starch	1401
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	نشا معالج بالقلويات Alkaline Treated Starch	1402
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	نشا مبيضة Bleached Starch	1403
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	نشا مؤكسدة Oxidized Starch	1404
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	أنواع النشا المعالجة بالإنزيمات Starches, Enzyme Treated	1405
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	فوسفات أحادي النشا Monostarch Phosphate	1410
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	جليسرول ثنائي النشا Distarch Glycerol	1411
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	فوسفات ثنائي النشا Distarch Phosphate	1412
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	ثنائي النشا الفوسفاتي Phosphated Distarch Phosphate	1413
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	فوسفات ثنائي النشا المؤستلة Acetylated Distarch Phosphate	1414
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	أستات النشا Starch acetate	1420
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	دهنات ثنائي النشا المؤستلة Acetylated Distarch Adipate	1422
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	نشا الهيدروكسيبروبيل Hydroxypropyl Starch	1440
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	فوسفات ثنائي نشا الهيدروكسيبروبيل Hydroxypropyl Distarch Phosphate	1442
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	سوكسينات أوسيتينول صوديوم النشا Starch Sodium Octenyl Succinate	1450
رابط، مستحلب، مثبت، مغلف	النشا المؤكسد المؤستل	1451

مضاد للتكتل، حامل، مثبت	Acetylated oxidized starch سوكسينات أوكتنيل ألومنيوم النشا Starch aluminium octenyl succinate	1452
-------------------------	---	------

## القسم 4

## نظام الترقيم الدولي للمضافات الغذائية

## بالترتيب الأبجدي الإنكليزي

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
مُزِيد للنكهة ، عامل تحلية	بوتاسيوم الأسيسولفام Acesulfame Potassium	950
منظّم للحموضة ، مادة حافظة	حمض الخليك الجليدي Acetic Acid (Glacial)	260
مستحلب ، عامل تكبير ، مثبت	حمض الخليك وأحماض دهنية إستر الجليسرول Acetic and Fatty Acid Esters of Glycerol	a 472
عامل مُعالج للدقيق	بيروكسيد الأسيتون Acetone Peroxide	929
منظّم للحموضة	الحمض الشحمي Adipic Acid	355
عامل مكوّن للقوام ، حامل ، عامل تكسية ، مستحلب	أجار Agar	406
عامل تلميع ، عامل غروي ، عامل تنديّة ، مثبت ،		
		مغلظ
مزيد للنكهة	ألانين ، دل- Alanine, DL-	639
عامل مكوّن للقوام ، حامل ، مستحلب ، عامل رغوة	حمض الجينيك Alginic Acid	400
عامل غروي ، عامل تلميع ، عامل تنديّة ، عامل		
		تكبير
مثبت ، مغلظ	اليتام Alitame	956
عامل تحلية	الكانيت Alkanet	103
ملوّن	أحمر الليورا AC Allura Red AC	129
ملوّن	ألومنيوم Aluminium	173
مادة مقوية ، مثبت	كبريتات الألومنيوم والألومنيوم Aluminium Ammonium Sulphate	523
منظّم للحموضة ، مثبت	كبريتات الألومنيوم والبوتاسيوم Aluminium Potassium Sulphate	522
مضاد للتكتل	سيليكات الألومنيوم Aluminium Silicate	559
مادة مقوية	كبريتات الصوديوم والألومنيوم Aluminium Sodium Sulphate	521
مادة مقوية	كبريتات الألومنيوم Aluminium Sulphate	520
ملوّن	أمارانث Amaranth	123

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
264	أسيئات الأمونيوم Ammonium Acetate	منظّم للحموضة
359	دهنات الأمونيوم Ammonium Adipates	منظّم للحموضة
403	الجينات الأمونيوم Ammonium Alginate	عامل مكوّن للقوام، حامل، مستحلب، عامل رغوة عامل غروي، عامل تلميع، عامل تنذية، عامل تكبير
503 (i)	كربونات الأمونيوم Ammonium Carbonate	مثبت، مغلظ منظّم للحموضة، مادة مخمرة
503	أنواع كربونات الأمونيوم Ammonium Carbonates	
510	كلوريد الأمونيوم Ammonium Chloride	عامل مُعالج للدقيق
342 (i)	فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم Ammonium dihydrogen phosphate	منظّم للحموضة، عامل معالجة الدقيق
368	فومارات الأمونيوم Ammonium Fumarate	منظّم للحموضة
503 (ii)	كربونات هيدروجين الأمونيوم Ammonium Hydrogen Carbonate	منظّم للحموضة، مادة مخمرة
527	هيدروكسيد الأمونيوم Ammonium Hydroxide	منظّم للحموضة
328	لكتات الأمونيوم Ammonium Lactate	منظّم للحموضة، عامل مُعالج للدقيق
349	مالات الأمونيوم Ammonium Malate	منظّم للحموضة
923	بيركبريتات الأمونيوم Ammonium Persulphate	عامل مُعالج للدقيق
342	أنواع فوسفات الأمونيوم Ammonium Phosphates	
452 (v)	بوليفوسفات الأمونيوم Ammonium Polyphosphates	مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة، عامل تكبير
442	أملاح الأمونيوم لحمض الفوسفاتيديك Ammonium Salts of Phosphatidic Acid	مثبت، عامل مكوّن للقوام مستحلب
517	كبريتات الأمونيوم Ammonium Sulphate	عامل مُعالج للدقيق، مُثبت
1100	أنواع الأميلاز Amylases	عامل مُعالج للدقيق
160 (i) b	مستخلصات الأناتو، قائمة على البيكسين Annatto extracts, bixin-based	ملوّن
160 (ii) b	مستخلصات الأناتو، قائمة على النوربيكسين Annatto extracts, norbixin-based	ملوّن

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
مضاد للأكسدة	أنوكسومير Anoxomer	323
	أنواع الأنثوسيانين Anthocyanins	163
عامل غروي، مثبت، مغلف	أرابينوجالكتان Arabinogalactan	409
منظم للحموضة، مضاد للأكسدة، عامل معالج للدقيق	حمض الأسكوربيك (L-) Ascorbic Acid (L)	300
مضاد للأكسدة	بالميتات الأسكوربيل Ascorbyl Palmitate	304
مضاد للأكسدة	استيرات الأسكوربيل Ascorbyl Stearate	305
عامل تحلية، مُزيد للنكهة	اسبارتام Aspartame	951
عامل تحلية	ملح اسبارتام - ايسيلفام Aspartame-Acesulfame Salt	962
عامل مُعالج للدقيق	أزوديكاربوناميد Azodicarbonamide	a 927
ملون	أزوروبين (كارموازين) Azorubine (Carmoisine)	122
عامل غروي، مثيب، مغلف	جليكان خميرة الخبز Bakers Yeast Glycan	408
عامل حاجب، عامل تلميع	شمع العسل Beeswax	901
ملون	أحمر بلون الشمندر Beet Red	162
مضاد للتكتل	البنتونايت Bentonite	558
مادة حافظة	حمض البنزويك Benzoic Acid	210
عامل تلميع	صمغ البنزوين Benzoin Gum	906
عامل مُعالج للدقيق، مادة حافظة	بيروكسيد البنزويل Benzoyl Peroxide	928
حامل	كحول البنزويل Benzyl alcohol	1519
ملون	مستخلص الزبيب الأسود Blackcurrant Extract	(iii) 163
مضاد للتكتل، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة	فوسفات العظم	542
ملون	أسود لامع PN Brilliant Black (Black PN)	151
ملون	أزرق لامع FCF Brilliant Blue FCF	133
عامل مُعالج للدقيق، مُزيد للنكهة، مثبّت	بروميلاين (iii)	1101

الغاياات التكنولوجيا	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
	Bromelain	
مستحلب، مثبت	زيوت نباتية معالجة بالبرومين	443
	Brominated Vegetable Oils	
ملون	بنّي FK	154
	Brown FK	
ملون	بنّي HT	155
	Brown HT	
طارء	بيوتان	a 943
	Butane	
مضاد للأكسدة	هيدروكسيد الأنيسول البوتيلي	320
	Butylated Hydroxyanisole	
مضاد للأكسدة	هيدروكسيد التولين البوتيلي	321
	Butylated Hydroxytoluene	
مُزَيء للنكهة	كالسيوم 5 جوانيلات	629
	Calcium 5'-Guanylate	
مُزَيء للنكهة	كالسيوم 5 اينوسينات	633
	Calcium 5'-Inosinate	
مُزَيء للنكهة	كالسيوم 5 ريبونوكلوٲيدات	634
	Calcium 5'-Ribonucleotides	
منظّم للحموضة، مادة حافظة، مثبت	أسيئات الكالسيوم	263
	Calcium Acetate	
عامل مضاد للرغوة، عامل مكّون للقوام، حامل	الجينات الكالسيوم	404
عامل رغوة، عامل غروي، عامل تلميع، عامل	Calcium Alginate	
تندية، مغلظ، مثبت، عامل تكبيل		
مضاد للتكتل	سيليكات الكالسيوم والألومنيوم	556
	Calcium Aluminium Silicate	
مضاد للأكسدة	اسكوريات الكالسيوم	302
	Calcium Ascorbate	
مادة حافظة	بنزوات الكالسيوم	213
	Calcium Benzoate	
عامل مُعالج للدقيق	برومات الكالسيوم	b 924
	Calcium Bromate	
منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، مثبت، ملون للسطح	كربونات الكالسيوم (i)	170
	Calcium Carbonate	
	كربونات الكالسيوم	170
	Calcium Carbonates	
مادة مقوية، مثبت، مغلظ	كلوريد الكالسيوم	509
	Calcium Chloride	
	أنواع سترات الكالسيوم	333
	Calcium Citrates	
عامل تحلية	سيكلامات الكالسيوم (ii)	952
	Calcium cyclamate	

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
منظّم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة،	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم (vii)	450
مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت	Calcium Dihydrogen Diphosphate	
منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، مكيف للعجين،	فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم (i)	341
عامل لمعالجة الدقيق، مادة مقوية، عامل تنديّة،	Calcium dihydrogen phosphate	
عامل تكبير، مثبت، عامل مكوّن للقوام	إيثيلينديامينيتترات ثنائي صوديوم الكالسيوم	385
مضاد للأكسدة، عامل لاحتباس اللون، مادة حافظة، عامل تكبير	Calcium disodium ethylenediaminetetraacetate	
مضاد للتكتل	سيانيد الكالسيوم الحديدي	538
مادة حافظة	Calcium Ferrocyanide	
منظّم للحموضة	فورمات الكالسيوم	238
منظّم للحموضة	Calcium Formate	
منظّم للحموضة	فيوميرات الكالسيوم	367
منظّم للحموضة، مادة مقوية، عامل تكبير	Calcium Fumarates	
عامل غروي، مثبت، مغلف	جلوكونات الكالسيوم	578
منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، مثبت، ملوّن للسطح	Calcium Gluconate	
منظّم للحموضة	جليسروفوسفات الكالسيوم	383
منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، مكيف للعجين، مادة مقوية	Calcium Glycerophosphate	
عامل لمعالجة الدقيق، عوامل التنديّة، عامل	كربونات هيدروجين الكالسيوم (ii)	170
مادة مخمّرة، مثبت، عامل مكوّن للقوام	Calcium Hydrogen Carbonate	
مضاد للأكسدة، مادة حافظة	مالات هيدروجين الكالسيوم (i)	352
منظّم للحموضة، مادة مقوية	Calcium Hydrogen Malate	
عامل مُعالج للدقيق	فوسفات هيدروجين الكالسيوم (ii)	341
مضاد للأكسدة	Calcium hydrogen phosphate	
منظّم للحموضة، عامل مُعالج للدقيق	احتباس الرطوبة	
مُثبت	كبريتيت هيدروجين الكالسيوم	227
	Calcium Hydrogen Sulphite	
	هيدروكسيد الكالسيوم	526
	Calcium Hydroxide	
	إيودات الكالسيوم	916
	Calcium Iodate	
	أيزواسكورات الكالسيوم	318
	Calcium Isoascorbate	
	لكتات الكالسيوم	327
	Calcium Lactate	
	لاكتوبيونات الكالسيوم	399
	Calcium Lactobionate	
	أنواع لاکتيلات الكالسيوم	482

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
حامل، عامل تغليف	Calcium Lactylates لينبوسولفونات الكالسيوم، 40-65	1522
منظم للحموضة	Calcium lignosulfonate, 40-65 مالات الكالسيوم، دل- (ii)	352
	Calcium Malate, (D,L-) أنواع مالات الكالسيوم	352
مستحلب، مثبت	Calcium Malates لكتيلات أولييل الكالسيوم (ii)	482
منظم للحموضة، مكيف للعجين،	Calcium Oleyl Lactylate أوكسيد الكالسيوم	529
عامل مُعالج للدقيق	Calcium Oxide	
عامل مُعالج للدقيق	بيروكسيد الكالسيوم	930
	Calcium Peroxide أنواع فوسفات الكالسيوم	341
	Calcium Phosphates	
منظم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة	بوليفوسفات الكالسيوم (iv)	452
مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت، عامل مكوّن للقوام	Calcium Polyphosphate	
مادة حافظة	بروبيونات الكالسيوم	282
عامل تحلية	Calcium Propionate سكارين الكالسيوم (ii)	954
مضاد للتكتل	Calcium saccharin سيليكات الكالسيوم	552
مادة حافظة	Calcium Silicate سوربات الكالسيوم	203
مستحلب	Calcium Sorbate فيومارات استيارويل الكالسيوم	486
مستحلب، مثبت	Calcium Stearoyl Fumarate لكتيلات اسيتارويل الكالسيوم (i)	482
مادة مقوية، عامل مُعالج للدقيق، عامل تكبير، مثبت	Calcium Stearoyl Lactylate كبريتات الكالسيوم	516
مضاد للأكسدة، مادة حافظة	Calcium Sulphate كبريتيت الكالسيوم	226
منظم للحموضة	Calcium sulfite طورات الكالسيوم، دل-	354
عامل تلميع	Calcium Tartrate, D,L- شمع كاندليلا	902
ملون	Candelilla Wax كانتازانثين g	161
ملون	Canthaxanthin كاراميل 1- خالص a	150
	Caramel I - Plain	

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
b 150	كاراميل 2 - كاراميل الكبريتيت Caramel II - sulfite caramel	ملون
c 150	كاراميل 3 - كاراميل الأمونيا Caramel III - Ammonia caramel	ملون
d 150	كاراميل 4 - كاراميل أمونيا الكبريتيت Caramel IV - sulfite ammonia caramel	ملون
150	أنواع الكاراميل Caramels	
152	أسود كربوني (هيدروكربون) Carbon Black (Hydrocarbon)	ملون
290	ثاني أوكسيد الكربون Carbon Dioxide	عامل مكرين، غاز تعبئة، مادة حافظة، طارد
120	أنواع الكارمين Carmines	ملون
903	الشمع الكرنوبا Carnauba Wax	منظم للحموضة، عامل مضخم، حامل، عامل تلميع
410	صمغ الخروب Carob Bean Gum	مستحلب، مثبت، مغلف
e 160	كاروتينال، بيتا-أبو-8- Carotenal, beta-apo-8'-	ملون
a160	أنواع الجزرين Carotenes	ملون
(iv) a 160	أنواع الجزرين، بيتا-، طحالب Carotenes, beta-, algae	ملون
(iii) a 160	أنواع الجزرين، بيتا-، بلايكسلي تريسبورا Carotenes, beta-, Blakeslea trispora	ملون
(i) a 160	أنواع الجزرين، بيتا-، مركب Carotenes, beta-, synthetic	ملون
(ii) a 160	كاروتين، بيتا-، نباتي Carotenes, beta-, vegetable	ملون
f 160	حمض جزرينوي، إستر الإيثيل، بيتا-أبو-8- Carotenoic acid, ethyl ester, beta-apo-8'-	ملون
407	الكراجينان Carrageenan	عامل مضخم، حامل، عامل تكسية، مستحلب، عامل غروي، عامل تلميع، عامل تنذية، مثبت، مغلف
427	صمغ الكاسيا Cassia gum	مستحلب، عامل غروي، مثبت، مغلف
1503	زيت خروع Castor Oil	مضاد للتكتل، مذيب الحامل، مستحلب، عامل تلميع، ملين
460	أنواع السليلوز Celluloses	
925	الكلورين Chlorine	عامل مبيض للدقيق

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
عامل مُعالج للدقيق	ثاني أوكسيد الكلور Chlorine Dioxide	926
عامل طارد	كلورو بنتاfluorethane	945
ملون	أنواع الكلوروفيل Chlorophylls	140
ملون	أنواع الكلوروفيلين، مركبات النحاس، أملاح الصوديوم والبوتاسيوم Chlorophyllins, Copper complexes, Sodium and Potassium Salts	(ii) 141
ملون	أنواع الكلوروفيل والكلوروفيلين ومركبات النحاس Chlorophylls and chlorophyllins, copper complexes	141
ملون	أنواع الكلوروفيل، مركبات النحاس Chlorophylls, Copper complexes	(i) 141
مستحلب	حمض الكوليك Cholic Acid	1000
مستحلب	أستات الكولين Choline Acetate	(i) 1001
مستحلب	كربونات الكولين Choline Carbonate	(ii) 1001
مستحلب	كلوريد الكولين Choline Chloride	(iii) 1001
مستحلب	سترات الكولين Choline Citrate	(iv) 1001
مستحلب	لكتات الكولين Choline Lactate	(vi) 1001
مستحلب	استرات وأملاح الكولين Choline Salts and Esters	1001
مستحلب	طرطرات الكولين Choline Tartrate	(v) 1001
منظم للحموضة، مضاد للأكسدة، عامل تكبير	حمض السيتريك Citric Acid	330
مساعدة مضاد للأكسدة، مكيف للعجين، مستحلب	استرات الجليسرول في حمض السيتريك والدهون Citric and Fatty Acid Esters of Glycerol	c 472
عامل تكبير، مثبت	أحمر حمضي رقم 2 Citrus Red No. 2	121
ملون	سليولوز كربوكسي ميثيل الصوديوم الشبكي Cross-Linked Sodium Carboxymethyl Cellulose (Cross-linked cellulose gum)	468
رابط، مثبت	كبريتات النحاس Cupric Sulphate	519
مُثبت للون، مادة حافظة	كرميين Curcumin	(i) 100
ملون	أنواع الكرميين Curcumins	100

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
424	كوردلان Curdlan	مادة مقوية، عامل غروي، مثبت، مغلف
952	أنواع السيكلامات Cyclamates	
(i)952	حمض السيكلاميك Cyclamic acid	عامل تحلية
457	سيكلوديكتستين، ألفا- Cyclodextrin, alpha-	رابط، مثبت
459	سيكلوديكتستين، بيتا- Cyclodextrin, beta-	رابط، حامل، مثبت
458	سيكلوديكتستين، جاما Cyclodextrin, gamma-	رابط، مثبت
(i) 1504	سيكلوتيتراجلوكون Cyclotetraglucose	حامل
(ii) 1504	شراب السيكلوتيتراجلوكون Cyclotetraglucose syrup	حامل
920	سيستين ل- وهيدروكلوريداته - أملاح الصوديوم والبوتاسيوم Cysteine, L-and its Hydrochlorides - Sodium and Potassium Salts	عامل مُعالج للدقيق
921	سيستين ل- وهيدروكلوريداته - أملاح الصوديوم والبوتاسيوم Cystine, L-and its Hydrochlorides - Sodium and Potassium Salts	عامل مُعالج للدقيق
265	حمض ديهيدرو استيك Dehydroacetic Acid	مادة حافظة
e 472	استرات جليسرول ثنائي اسيتيل الطرطريك والحمض الدهني Diacetyltartaric and Fatty Acid Esters of Glycerol	مستحلب، عامل تكبير، مُثبت
(ii) 342	فوسفات هيدروجين ثنائي الأمونيوم Diammonium hydrogen phosphate	منظم للحموضة، عامل مُعالج للدقيق
(ii) 333	سترات ثنائي الكالسيوم Dicalcium citrate	منظم للحموضة، مادة مقوية، عامل تكبير، مثبت
(vi) 450	ثنائي كالسيوم ثنائي الفوسفات Dicalcium Diphosphate	منظم للحموضة، عامل درء، مستحلب، مادة مقوية
940	ثنائي كلور ثنائي الفلوروميثان Dichlorodifluormethane	مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت، عامل مكوّن للقوام
389	ديلوريل ثيوديبروبيونات Dilauryl Thiodipropionate	طارد
(viii) 450	ثنائي فوسفات ثنائي المغنيسيوم Dimagnesium Diphosphate	مضاد للأكسدة
242	ثنائي كربونات ثنائي الميثيل Dimethyl Dicarbonate	منظم للحموضة، مكيف للعجين، مستحلب، مادة
480	سلفوسكسينات ثنائي أوكثيل الصوديوم Diocetyl Sodium Sulphosuccinate	مقوية، مادة مخمرة، مثبت، عامل مكوّن للقوام
		مادة حافظة
		مستحلب، عامل مُبلل

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
مادة حافظة	ثنائي الفينيل Diphenyl	230
	أنواع ثنائي الفوسفات Diphosphates	450
مُزِيد للنكهة	ثنائي البوتاسيوم 5 - جوانيلات Dipotassium 5'-Guanylate	628
منظّم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة	ثنائي فوسفات ثنائي البوتاسيوم Dipotassium diphosphate	(iv) 450
مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت	فوسفات هيدروجين ثنائي البوتاسيوم Dipotassium hydrogen phosphate	(ii) 340
منظّم للحموضة، عامل درء، مستحلب، عامل تنذية		
عامل لاحتباس الرطوبة، عامل تكبير، مثبت،		
عامل مكوّن للقوام		
منظّم للحموضة، عامل تكبير، مثبت	طرطرات ثنائي البوتاسيوم Dipotassium Tartrate	(ii) 336
مُزِيد للنكهة	ثنائي الصوديوم 5- جوانيلات Disodium 5'-Guanylate	627
مُزِيد للنكهة	ثنائي الصوديوم 5- انوزينات Disodium 5'-Inosinate	631
مُزِيد للنكهة	ثنائي الصوديوم 5- ريبونوكليوتيدات Disodium 5'-Ribonucleotides	635
منظّم للحموضة، عامل درء، مستحلب،	ثنائي فوسفات ثنائي الصوديوم Disodium Diphosphate	(i) 450
عامل لاحتباس الرطوبة، مادة مخمرة، عامل تكبير		
مثبت، عامل مكوّن للقوام		
مضاد للأكسدة، مادة حافظة، عامل تكبير	رباعي أسيتات ثنائي الصوديوم Disodium Ethylenediaminetetraacetate	386
منظّم للحموضة، عامل درء، مستحلب، عامل تنذية	فوسفات هيدروجين ثنائي الصوديوم Disodium hydrogen phosphate	(ii) 339
عامل لاحتباس الرطوبة، عامل مكوّن للقوام، عامل		
تكبير، مثبت		
منظّم للحموضة، مستحلب، عامل تكبير، مثبت	سترات أحادي هيدروجين ثنائي الصوديوم Disodium monohydrogen citrate	(ii) 331
منظّم للحموضة، مُزِيد للنكهة	سكسينات ثنائي الصوديوم Disodium Succinate	(ii) 364
مضاد للأكسدة	ثيوديبروبيونات ثنائي الاستياريل Distearyl Thiodipropionate	390
مضاد للأكسدة	جالات الدوديسيل Dodecyl Gallate	312
مضاد للأكسدة	حمض الإريثوربيك (حمض الإيزو اسكوربيك) Erythorbic acid (Isoascorbic acid)	315
مُزِيد للنكهة، عامل تنذية، عامل تحلية	إيريثريتول Erythritol	968
ملوّن	إريثروسين Erythrosine	127

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
488	أصناف الجليسيريد الأحادية والثنائية المعالجة بالإيثوكسيل Ethoxylated Mono- and Di Glycerides	مستحلب
324	إيثوكسيكوين Ethoxyquin	مضاد للأكسدة
462	سليولوز الإيثيل Ethyl Cellulose	رابط، عامل تكسية، مذييب لمضافات غذائية أخرى
313	جالات الإيثيل Ethyl Gallate	مالي، عامل تلميع، مغلف
467	سليولوز هيدروكسي هيدروكسيثيل الإيثيل Ethyl Hydroxyethyl Cellulose	مضاد للأكسدة
637	مالتول الإيثيل Ethyl Maltol	مستحلب، مثبت، مغلف
214	باراهيدروكسي بنزوات الإيثيل Ethyl para-hydroxybenzoate	مُزِيد للنكهة
143	الأخضر السريع FCF Fast Green FCF	مادة حافظة
570	أحماض دهنية Fatty Acids	ملون
381	سترات الأمونيوم الحديد Ferric Ammonium Citrate	عامل مضاد للرغوة، مثبت للرغوة، عامل تلميع
505	كربونات الحديدوز Ferrous Carbonate	مضاد للتكتل
579	جلوكونات الحديدوز Ferrous Gluconate	منظّم للحموضة
537	سداسي سيانو مانجانات الحديدوز Ferrous Hexacyanomanganate	عامل لاحتباس اللون
585	لكتات الحديدوز Ferrous Lactate	مضاد للتكتل
1101 (iv)	فيسين Ficin	عامل مُعالج للدقيق، مُزِيد للنكهة، مثبت
161 a	فلافو زانثين Flavoxanthin	ملون
240	فورمالدهيد Formaldehyde	مادة حافظة
236	حمض الفورميك Formic Acid	مادة حافظة
297	حمض الفوماريك Fumaric Acid	منظّم للحموضة
165	أزرق غاردينيا Gardenia Blue	ملون
164	أصفر غاردينيا Gardenia Yellow	ملون
428	جيلاتين Gelatin	حامل، مستحلب، عامل غروي، مثبت، مغلف
418	صمغ الجيلان Gellan Gum	مُغلظ، مثبت، عامل غرواني

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
574	حمض الجلوكونيك، د- Gluconic Acid (D-)	منظم للحموضة، مادة مخمرة
575	جلوكونو دلتا-لاكتون Glucono Delta-Lactone	منظم للحموضة، مادة مخمرة
1102	أوكسيداز الغلوكوز Glucose Oxidase	مضاد للأكسدة
620	حمض الجلوتاميك (L (+)-) Glutamic Acid, L-/+	مُزِيد للنكهة
422	الجليسرول Glycerol	عامل مكون للقوام، عامل تنذية
1517	ثنائي أسيتات الجليسرول Glycerol diacetate	حامل
(i)445	إستر الجليسرول من زيت الصمغ Glycerol ester of gum rosin	عامل لضبط الكثافة، مستحلب
(ii)445	إستر الجليسرول من زيت الراتنج السائل Glycerol ester of tall oil rosin	عامل لضبط الكثافة، مستحلب
(iii)445	إستر الجليسرول من زيت راتنج الخشب Glycerol ester of wood rosin	عامل لضبط الكثافة، مستحلب
445	أنواع إستر الجليسرول من زيت الراتنج Glycerol esters of rosin	
915	جليسرول أو ميثيل، أو خماسي إيريثريتول إستر الكولوفان Glycerol, methyl, or pentaerithrytol esters of colophane	عامل تلميع
640	جليسين Glycine	معدل نكهة
958	جليسيريزين Glycyrrhizin	عامل تحليلية، مُزِيد للنكهة
175	الذهب، معدني Gold, metallic	ملوّن
(ii) 163	مستخلص قشرة العنب Grape Skin Extract	ملوّن
142	أخضر S Green S	ملوّن
314	راتنج جواياك Guaiaac Resin	مضاد للأكسدة
626	حمض جوانيك، 5'- Guanylic Acid, 5'-	مُزِيد للنكهة
412	صمغ جوار Guar Gum	مستحلب، مُثبت، مغلظ
414	الصمغ العربي (صمغ الأكاسيا) Gum Arabic (Acacia Gum)	عامل مضخم، حامل، مستحلب، عامل تلميع
419	الصمغ الغاتي Gum Ghatti	مُثبت، مغلظ
241	صمغ جواياكم Gum Guaicum	مستحلب، مُثبت، مغلظ
370	هبتونولاكتون 1، 4- Heptonolactone, 1,4-	مادة حافظة
		منظم للحموضة، عامل تكبير

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات الإيثيل Heptyl para-hydroxybenzoate	209
مادة حافظة	تترامين سداسي الميثيلين Hexamethylene Tetramine	239
مضاد للأكسدة، عامل لاحتباس اللون	سداسي الـريزورسينول، 4- Hexylresorcinol, 4-	586
منظم للحموضة	حمض الهيدروكلوريك Hydrochloric Acid	507
غاز تعبئة	هيدروجين Hydrogen	949
عامل تلميع	بولي-1-ديسين مهدرجة Hydrogenated poly-1-decenes	907
رابط، عامل تكسية، مستحلب، عامل مكوّن لغشاء	سليلوز الهيدروكسيبروبيل Hydroxypropyl Cellulose	463
عامل رغوة، عامل تلميع، مثبت، عامل تعليق، مغلف		
عامل مضخم، عامل تكسية، مستحلب، عامل	سليلوز ميثيل الهيدروكسيبروبيل Hydroxypropyl Methyl Cellulose	464
تلميع، مثبت، مغلف		
ملوّن	أنديجوتين (كارمين نيلي) Indigotine (Indigo Carmine)	132
مُزِيد للنكهة	حمض أنوسينيك-5 Inosinic acid, 5'-	630
مُثَبِّت	الأنفرتاز Invertases	1103
ملوّن	أوكسيد الحديد، أسود Iron Oxide, Black	(i) 172
ملوّن	أوكسيد الحديد، أحمر Iron Oxide, Red	(ii) 172
ملوّن	أوكسيد الحديد، أصفر Iron Oxide, Yellow	(iii) 172
	أوكسيدات الحديد Iron Oxides	172
طارِد	أيزوبوتان Isobutane	b 943
مضاد للتكتل، عامل مضخّم، عامل تلميع	إيزومالت (أيزومالتيتول) Isomalt (isomaltitol)	953
عامل تحلية		
مضاد للأكسدة، مادة حافظة، عامل تكبير	سترات الإيزوبروبيل Isopropyl Citrates	384
مستحلب، مُثَبِّت، مغلف	صمغ الكرايا Karaya Gum	416
حامل، مستحلب، عامل غروي، عامل تلميع	دقيق كونجاك Konjac Flour	425
عوامل تنذية، مثبت، مغلف		
ملوّن	كريبتوزانثين Kryptoxanthin	c 161

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
270	حمض اللبنيك، ل- ود- ودل-	منظم للحموضة
b 472	Lactic acid, L-, D- and DL- استرات الجليسرول لحمض اللبنيك والحمض الدهني Lactic and Fatty Acid Esters of Glycerol	مستحلب، عامل تكبير، مثبت
966	لاكتيتول Lactitol	مستحلب، عامل تحليلية، عامل مكوّن للقوام
478	استرات الجليسرول والبروبيلين جليكول للحمض الدهني المعالج باللاكتيلات Lactylated Fatty Acid Esters of Glycerol and Propylene Glycol	مستحلب
913	لانولين Lanolin	عامل تلميع
243	إستر إيثيل أرجينات الغار Lauric arginate ethyl ester	مادة حافظة
(i) 322	ليسيثين Lecithin	مضاد للأكسدة، مستحلب
344	سترات الليسيثين Lecithin Citrate	مادة حافظة
(ii) 322	ليسيثين، محلل بالماء جزئياً Lecithin, partially hydrolysed	مضاد للأكسدة، مستحلب
322	أنواع الليسيثين Lecithins	
641	ليوسين، ل- Leucine, L-	مزيد للنكهة
1104	أنزيمات هضم الدهون Lipases	مزيد للنكهة
180	ليثول روبين BK Lithol Rupine BK	ملون
(i) b 161	لوتيي من Tagetes erecta Lutein from Tagetes erecta	ملون
b 161	أنواع اللوتيي Luteins	
(iii)d160	ليكوبين، بلايكسلي تريسبورا Lycopene, Blakeslea trispor	ملون
(i)d160	ليكوبين، مركب Lycopene, synthetic	ملون
(ii) d 160	ليكوبين، طماطم Lycopene, tomato	ملون
642	ليسين هيدروكلوريد Lysin Hydrochloride	مزيد للنكهة
1105	ليسوزيم Lysozyme	مادة حافظة
(i) 504	كربونات المغنسيوم Magnesium Carbonate	منظم للحموضة، مضاد للتكتل، عامل لاحتباس اللون
504	أنواع كربونات المغنسيوم Magnesium Carbonates	

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
عامل لاحتباس اللون، مادة مقوية، مثبت	كلوريد المغنسيوم Magnesium Chloride	511
منظم للحموضة	سترات المغنسيوم Magnesium Citrate	345
مادة مخمرة	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم Magnesium dihydrogen diphosphate	(ix) 450
منظم للحموضة، مضاد للتكتل	فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم Magnesium dihydrogen phosphate	(i) 343
مُزيد للنكهة	ثنائي-ل-جلوتومات المغنسيوم Magnesium di-L-glutamate	625
منظم للحموضة، مادة مقوية، مُزيد للنكهة	جلوكونات المغنسيوم Magnesium Gluconate	580
منظم للحموضة، مضاد للتكتل	فوسفات هيدروجين المغنسيوم Magnesium hydrogen phosphate	(ii) 343
منظم للحموضة، عامل لاحتباس اللون	هيدروكسيد المغنسيوم Magnesium Hydroxide	528
منظم للحموضة، مضاد للتكتل، حامل، عامل لاحتباس اللون، عامل تجفيف	كربونات هيدروجين المغنسيوم Magnesium Hydrogen Carbonate	(ii) 504
منظم للحموضة، عامل مُعالج للدقيق	لاكتات المغنسيوم (D,L-) Magnesium Lactate (DL-)	329
مضاد للتكتل	أكسيد المغنسيوم Magnesium Oxide	530
	أنواع فوسفات المغنسيوم Magnesium Phosphates	343
مضاد للتكتل، مانع الغبار	سيليكات المغنسيوم، مركب Magnesium silicate, synthetic	(i) 553
	أنواع سيليكات المغنسيوم Magnesium Silicates	553
مضاد للتكتل، رابط، مستحلب	استيارات المغنسيوم Magnesium stearate	(iii) 470
مادة مقوية، مُزيد للنكهة	كبريتات المغنسيوم Magnesium sulfate	518
مضاد للتكتل، مانع الغبار	ثلاثي سيليكات المغنسيوم Magnesium Trisilicate	(ii) 553
منظم للحموضة	حمض المالك، DL- Malic acid, DL-	296
عامل مضخم، مستحلب، عامل تنديّة، مثبت	شراب المالتيتول Maltiol syrup	(ii) 965
عامل تحلية	مالتيتول Maltitol	(i) 965
عامل مكوّن للقوام، مستحلب، عامل تنديّة، عامل تحلية، مثبت	أنواع المالتيتول Maltitols	965

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
636	ماليتول Maltol	مُزِيد للنكهة
130	ماناسكوروبين Manascorubin	ملوّن
421	مانيتول Mannitol	مضاد للتكتل، عامل مضخم، عامل تنديّة، مثبت عامل تحلية
353	حمض ميتا الطرطريك Metatartaric Acid	منظّم للحموضة
461	سليولوز الميثيل Methyl Cellulose	عامل مضخم، عامل تكسية، مستحلب، عامل تلميع، مثبت، مغلف
911	استرات ميثيل الأحماض الدهنية Methyl Esters of Fatty Acids	عامل تلميع
465	سليولوز ميثيل الإيثيل Methyl Ethyl Cellulose	مستحلب، عامل للرغوة، مثبت، مغلف
489	استر زيت جوز الهند وميثيل الجلوكوسيد Methyl Glucoside-Coconut Oil Ester	مستحلب
218	باراهيدروكسي بنزوات الميثيل Methyl p-Hydroxybenzoate	مادة حافظة
b 900	ميثيل فينيل بولي سيلوكسان Methylphenylpolysiloxane	عامل مضاد للرغوة
(i) 460	السليولوز ذو البلورات المجهرية (صمغ السليولون) Microcrystalline cellulose (Cellulose gel)	مضاد للتكتل، عامل مضخم، حامل، عامل تكسية عامل انتشار، مستحلب، عامل رغوة، عامل تلميع مثبت، عامل مكوّن للقوام، مغلف
(i) c 905	شمع ذو بلورات صغيرة Microcrystalline Wax	عامل تلميع
a 905	زيت معدني (للطعام) Mineral oil, food grade	عامل تلميع، عامل ختم
d 905	زيت معدني، عالي اللزوجة Mineral Oil, High Viscosity	عامل تلميع، عامل ختم
e 905	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة (فئة 1) Mineral Oil, Medium and Low Viscosity (Class I)	عامل تلميع، عامل ختم
f 905	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة (فئة 2) Mineral Oil, Medium and Low Viscosity (Class II)	عامل تلميع، عامل ختم
g 905	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة (فئة 3) Mineral Oil, Medium and Low Viscosity (Class III)	عامل تلميع، عامل ختم
471	أنواع الجليسيريد الأحادية والثنائية للأحماض الدهنية Mono- and Di- Glycerides of Fatty Acids	مضاد للرغوة، مستحلب، مثبت
624	جلوتومات أحادي الأمونيوم لـ Monoammonium L-glutamate	مُزِيد للنكهة
(i) 333	سترات أحادي الكالسيوم Calcium citrates	منظّم للحموضة، مادة مقوية، عامل تكبير، مثبت

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
622	ل-جلوتومات أحادي البوتاسيوم Monopotassium L-glutamate	مُزِيد للنكهة
(i) 336	طرطرات أحادي البوتاسيوم Monopotassium Tartrate	منظّم للحموضة، عامل تكبير، مُثَبِّت
621	ل-جلوتومات أحادي الصوديوم Monosodium L-glutamate	مُزِيد للنكهة
(i) 364	سكسينات أحادي الصوديوم Monosodium Succinate	منظّم للحموضة، مُزِيد للنكهة
(i) 335	طرطرات أحادي الصوديوم Monosodium Tartrate	منظّم للحموضة، عامل تكبير، مُثَبِّت
235	ناتاميسين (بيماريسين) Natamycin (Pimaricin)	مادة حافظة
959	نيوهسبريدين ديهيدروكالون Neohesperidine Dihydrochalcone	عامل تحلية
961	نيوتام Neotame	عامل تحلية، مُزِيد للنكهة
375	الحمض النيكوتيني Nicotinic Acid	عامل لاحتباس اللون
234	نيسين Nisin	مادة حافظة
941	نيتروجين Nitrogen	غاز تعبئة، طارد
918	أوكسيدات النيتروجين Nitrogen Oxides	عامل مُعالج للدقيق
919	كلوريد النيتروسل Nitrosyl Chloride	عامل مُعالج للدقيق
942	أوكسيد نتروجيني Nitrous Oxide	مضاد للأكسدة، عامل للغرّة، غاز تعبئة، طارد
411	صمغ الشوفان Oat Gum	مُغلظ، مُثَبِّت
946	أوكتافلورو سيكلوبوتان Octafluorocyclobutane	طارد
423	الصمغ العربي بحمص سوكسينيك الأوكتنيل المعدل Octenyl succinic acid (OSA) modified gum arabic	مستحلب
311	جالات الأوكتنيل Octyl Gallate	مضاد للأكسدة
182	أوركيل Orchil	ملوّن
231	أورثو-فينيلفينول Ortho-Phenylphenol	مادة حافظة
387	أوكسيستيارين Oxystearin	مضاد للأكسدة، عامل تكبير
(ii) 1101	باباين Papain	مُزِيد للنكهة
c 160	راتينج زيتي من الفلفل الحلو Paprika Oleoresin	ملوّن

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
905 c (ii)	شمع البارافين Paraffin Wax	عامل تلميع
131	أزرق زاه 5 Patent Blue V	ملون
440	أنواع البكتين Pectins	مستحلب، عامل غروي، مثبت، مغلف
451 (ii)	ثلاثي فوسفات خماسي البوتاسيوم Pentapotassium Triphosphate	منظم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة
451 (i)	ثلاثي فوسفات خماسي الصوديوم Pentasodium Triphosphate	عامل تكبير، مثبت، عامل مكون للقوام
429	أنواع الببتون Peptones	منظم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة
905 b	هلام البترول (بترولاتوم) Petroleum jelly (Petrolatum)	عامل تكبير، مثبت، عامل مكون للقوام
905 c	شمع البترول Petroleum Wax	مضاد للرغوة، عامل تلميع، عامل ختم
338	حمض الفوسفوريك Phosphoric acid	عامل تلميع، عامل ختم
391	حمض الفيتيك Phytic Acid	منظم للحموضة، مضاد تعاوني للأكسدة، عامل تكبير
1200	متعدد سكر العنب Polydextroses	مضاد للأكسدة
900 a	بولي ميثيل سيلوكسان Polydimethylsiloxane	عامل مضخم، عامل تكسية، عامل تلميع، عامل
1521	جليكول البولي إيثيلين Polyethylene Glycol	تندية، مثبت، عامل مكون للقوام، مغلف
475	استرات البوليجليسرول للأحماض الدهنية Polyglycerol Esters of Fatty Acids	مضاد للتكتل، عامل مضاد للرغوة، مستحلب
476	استرات البوليجليسرول لحمض الريسينولييك المؤستر Polyglycerol Esters of Interesterified Ricinoleic Acid	عامل مضاد للرغوة، حامل، مستحلب، عامل
964	شراب البوليجليسيتول Polyglycitol Syrup	تلميع، ملين
432	أحادي لورات سوربيتان بولي اكسي إيثيلين (20) Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monolaurate	مستحلب
433	أحادي أوليتات سوربيتان بولي اكسي إيثيلين (20) Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monooleate	عامل انتشار، مستحلب
434	أحادي بالميتات سوربيتان بولي اكسي إيثيلين (20) Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monopalmitate	عامل انتشار، مستحلب
435	أحادي استيرات سوربيتان بولي اكسي إيثيلين (20) Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monostearate	عامل انتشار، مستحلب

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
436	ثلاثي استيرات سوربيتان بولي اكسي إيثيلين (20) Polyoxyethylene (20) Sorbitan Tristearate	عامل انتشار، مستحلب
431	استيرات بولي أوكسي إيثيلين (8) Polyoxyethylene (40) Stearate	مستحلب
430	استيرات بولي أوكسي إيثيلين (8) Polyoxyethylene (8) Stearate	مستحلب
452	أنواع البوليغوسفات Polyphosphates	
1203	كحول البوليغينيل Polyvinyl Alcohol	رابط، عامل تكسية، عامل ختم، عامل لطلاء السطح
1201	بوليفينيل بيروليدون Polyvinylpyrrolidone	مغلظ للغوام، عامل انتشار، مثبت
1202	بولي فينيل بيروليدون (غير ذواب) Polyvinylpyrrolidone (Insoluble)	مُثبت غرواني، مثبت للون، مثبت
124	أحمر بونسو 4R (أحمر كونشينيال A) Ponceau 4R (Cochineal Red A)	ملون
261 (i)	أسيئات البوتاسيوم Potassium Acetate	منظم للحموضة، مادة حافظة
261	أسيئات البوتاسيوم Potassium Acetates	منظم للحموضة، مادة حافظة
357	دهنات البوتاسيوم Potassium Adipates	منظم للحموضة
402	الجينات البوتاسيوم Potassium Alginate	عامل مضخم، حامل، مستحلب، عامل رغوة عامل غروي، عامل تلميع، عامل تندية، عامل تكبيل، مثبت، مغلظ
555	سيليكات البوتاسيوم والألومنيوم Potassium Aluminium Silicate	مضاد للتكتل
303	أسكورات البوتاسيوم Potassium Ascorbate	مضاد للأكسدة
212	بنزوات البوتاسيوم Potassium Benzoate	مادة حافظة
228	ثنائي كبريتيت البوتاسيوم Potassium Bisulphite	مضاد للأكسدة، مادة حافظة
924 a	برومات البوتاسيوم Potassium Bromate	عامل مُعالج للدقيق
501 (i)	كربونات البوتاسيوم Potassium Carbonate	منظم للحموضة، مُثبت
501	أنواع كربونات البوتاسيوم Potassium Carbonates	
508	كلوريد البوتاسيوم Potassium Chloride	عامل غروي، مزيد للنكهة، مثبت، مغلظ
332	أنواع سترات البوتاسيوم Potassium Citrates	
261 (ii)	ثنائي أسيئات البوتاسيوم Potassium Diacetate	منظم للحموضة، مادة حافظة

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
منظمٌ للحموضة، عامل تكبير، مُثبت	سترات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم Potassium Dihydrogen Citrate	(i) 332
منظمٌ للحموضة، عامل درء، مستحلب، عامل تنذية، عامل لاحتباس الرطوبة، عامل تكبير، مثبت، مغلف للقوام	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم Potassium dihydrogen phosphate	(i) 340
مضاد للتكتل	سيانيد البوتاسيوم الحديدي Potassium Ferrocyanide	536
منظمٌ للحموضة	فيومارات البوتاسيوم Potassium Fumarates	366
منظمٌ للحموضة، عامل تكبير	جلوكونات البوتاسيوم Potassium Gluconate	577
منظمٌ للحموضة، مُثبت	كربونات هيدروجين البوتاسيوم Potassium Hydrogen Carbonate	(ii) 501
منظمٌ للحموضة	مالات هيدروجين البوتاسيوم Potassium Hydrogen Malate	(i) 351
منظمٌ للحموضة	كبريتات هيدروجين البوتاسيوم Potassium hydrogen sulfate	(ii) 515
منظمٌ للحموضة	هيدروكسيد البوتاسيوم Potassium Hydroxide	525
عامل مُعالج للدقيق	أيودات البوتاسيوم Potassium Iodate	917
مضاد للأكسدة	إيزواسكوربات البوتاسيوم Potassium Isoascorbate	317
مضاد تعاوني للأكسدة، منظمٌ للحموضة	لاكتات البوتاسيوم Potassium Lactate	326
منظمٌ للحموضة	مالات البوتاسيوم Potassium Malate	(ii) 351
منظمٌ للحموضة	أنواع مالات البوتاسيوم Potassium Malates	351
مضاد للأكسدة، مادة حافظة	ميثا ثنائي كبريتيت البوتاسيوم Potassium Metabisulphite	224
مادة حافظة، مُثبت للون	نترات البوتاسيوم Potassium Nitrate	252
مادة حافظة، مُثبت للون	نيتريت البوتاسيوم Potassium Nitrite	249
عامل مُعالج للدقيق	بيركبريتات البوتاسيوم Potassium Persulphate	922
منظمٌ للحموضة، عامل تكبير، مستحلب، مُغلف للقوام	فوسفات البوتاسيوم Potassium Phosphates	340
مُثبت، عامل لاحتباس الرطوبة	بولي فوسفات البوتاسيوم Potassium Polyphosphates	(ii) 452
منظمٌ للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت، عامل مكوّن للقوام	بروبيونات البوتاسيوم	283

الغاياات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
عامل تحلية	Potassium Propionate سكارين البوتاسيوم	(iii) 954
مضاد للتكتل	Potassium saccharin سيليكات البوتاسيوم	560
عامل تكبيل، منظم للحموضة	Potassium Silicate طرطرات الصوديوم والبوتاسيوم (L+)	337
منظم للحموضة	Potassium sodium L(+)-tartrate أنواع كبريتات البوتاسيوم	515
مادة حافظة، مضاد للأكسدة	Potassium Sulphates كبريتات البوتاسيوم	225
	Potassium Sulphite أنواع طرطرات البوتاسيوم	336
مضاد للتكتل، عامل مضخم، عامل تكسية	Potassium Tartrates مسحوق السليلوز	(ii) 460
عامل انتشار، مستحلب، عامل تلميع، عامل	Powdered Cellulose	
تندية، عامل مكوّن للقوام، مغلف	طحلب أوكيما البحري المجهز	a 407
عامل مضخم، حامل، عامل تكسية، مستحلب	Processed Euchema Seaweed (PES)	
عامل غروي، عامل تلميع، عامل تندية، مثبت		
مغلف		
طارد	بروبان	944
	Propane	
مادة حافظة	الحمض البروبيوني	280
	Propionic Acid	
مضاد للأكسدة	جالات البروبيل	310
	Propyl Gallate	
مادة حافظة	بارا هيدروكسي بنزوات البروبيل	216
عامل انتشار، عامل تلميع، عامل تندية	Propyl para-hydroxybenzoate	
مبيل	جليكول البروبيلين	1520
عامل مضخم، حامل، مستحلب، عامل للرغوة	Propylene Glycol	
عامل غروي، مثبت، مغلف	ألجينات جليكول البروبيلين	405
مستحلب	Propylene Glycol Alginate	
عامل مُعالج للدقيق، مُزيد للنكهة، مُثبت	استرات جليكول البروبولين من الأحماض الدهنية	477
	Propylene Glycol Esters of Fatty Acids	
	البروتياز	(i) 1101
	Protease	
	أنواع البروتياز	1101
	Proteases	
عامل مكوّن لغشاء، عامل تلميع	بولولان	1204
	Pullulan	
ملون	ملون الذرة الحمراء	(iv) 163
	Purple Corn Colour	
مستحلب، عامل مكوّن للرغوة	مستخلص الكويلايا، النوع 1	(i) 999
عامل مكوّن للرغوة	Quillaia extract Type 1	
	مستخلص الكويلايا، النوع 2	(ii) 999

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
	Quillaia extract Type 2	
	مستخلصات الكويلايا	999
	Quillaia Extracts	
ملون	أصفر الكينولين	104
	Quinoline Yellow	
ملون	أحمر 2G	128
	Red 2G	
ملون	ملون الكرنب الأحمر (v)	163
	Red Cabbage Colour	
ملون	ريبوفلافين من عصوية سوبتيليس (iii)	101
	Riboflavin from <i>Bacillus subtilis</i>	
ملون	ريبوفلافين (i)	101
	Riboflavin	
ملون	أنواع الريبوفلافين	101
	Riboflavins	
عامل تلميع	شمع نخالة الأرز	908
	Rice Bran Wax	
ملون	روبيزانثين d	161
	Rubixanthin	
	السكرارين (i)	954
	Saccharin	
عامل تحلية	أنواع السكرارين	954
	Saccharin	
	أملاح الأحماض الدهنية مع	470
	ألومينيوم، أمونيوم، كالسيوم، مغنسيوم	
	بوتاسيوم، صوديوم	
	Salts of fatty acids, with base	
	aluminium, ammonium, calcium,	
	magnesium, potassium, sodium	
مضاد للتكتل	أحماض الميرستيكية والبالمية والاستيرية مع الأمونيا (i)	470
مستحلب، مثبت	والكالسيوم والبوتاسيوم والصوديوم	
	Salts of myristic, palmitic and stearic acids	
	with ammonia, calcium, potassium	
	and sodium	
مضاد للتكتل، مستحلب، مثبت	أحماض الزيت مع الكالسيوم والبوتاسيوم والصوديوم (ii)	470
	Salts of oleic acid with calcium,	
	potassium and sodium	
ملون	خشب الصندل	166
	Sandalwood	
عامل تكسية، عامل تلميع، عامل طلاء السطح	الشيلاك، مبيض	904
	Shellac, bleached	
مضاد للتكتل	ثاني أكسيد السليكون، غير المتبلور	551
	Silicon Dioxide, Amorphous	
ملون	الفضة	174
	Silver	

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
262 (i)	أسيئات الصوديوم Sodium Acetate	منظم للحموضة، مادة حافظة، عامل تكبير
262	أنواع أسيئات الصوديوم Sodium Acetates	
356	أنواع دهنيات الصوديوم Sodium Adipates	
401	ألجينات الصوديوم Sodium Alginate	عامل مضخم، حامل، مستحلب، عامل مكوّن للرغوة، عامل غروي، عامل تلميع، عامل تنديّة عامل تكبير، مثبت، مغلف.
541 (i)	فوسفات الألومينيوم والصوديوم - (الحمضية) Sodium Aluminium Phosphate - Acidic	منظم للحموضة، مستحلب، مادة مخمرة، مثبت، عامل مكوّن للقوام
541 (ii)	فوسفات الألومينيوم والصوديوم - (القاعدية) Sodium aluminium phosphate, basic	منظم للحموضة، مستحلب، مثبت، عامل مكون للقوام
541	أنواع فوسفات الألومينيوم والصوديوم Sodium Aluminium Phosphate	
554	ألومينوسيليكات الصوديوم Sodium Aluminosilicate	مضاد للتكتل
301	أسكوربات الصوديوم Sodium Ascorbate	مضاد للأكسدة
211	بنزوات الصوديوم Sodium Benzoate	مادة حافظة
452 (iii)	بوليفوسفات الكالسيوم والصوديوم Sodium Calcium Polyphosphate	منظم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت
500 (i)	كربونات الصوديوم Sodium Carbonate	منظم للحموضة، مضاد للتكتل، مادة مخمرة
500	أنواع كربونات الصوديوم Sodium Carbonates	
466	سيللوز كربوكسيمثيل والصوديوم (صمغ السليلون) Sodium Carboxymethyl Cellulose	عامل مضخم، عامل تكسية، مستحلب، مادة مقوية عامل غروي، عامل تلميع، عامل تنديّة، مثبت عامل تعليق، مغلف
469	سيللوز كربوكسيمثيل الصوديوم، محلاً أنزيمياً Sodium Carboxymethyl Cellulose, Enzymatically Hydrolysed (Cellulose Gum, Enzymatically Hydrolyzed)	مُغلف، مُثبت
331	أنواع سترات صوديوم Sodium Citrates	
952 (iv)	سيكلامات الصوديوم Sodium cyclamate	عامل تحلية
266	ديهيدرو أسيئات الصوديوم Sodium Dehydroacetate	مادة حافظة
262 (ii)	ثنائي أسيئات الصوديوم Sodium Diacetate	منظم للحموضة، مادة حافظة، عامل تكبير

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
331 (i)	سترات ثنائي هيدروجين الصوديوم Sodium Dihydrogen Citrate	منظم للحموضة، مستحلب، عامل تكبير، مثبت
339 (i)	فوسفات ثنائي هيدروجين الصوديوم Sodium dihydrogen phosphate	منظم للحموضة، عامل درء، مستحلب، عامل تنذية، عامل لاحتباس الرطوبة، عامل تخمير، عامل تكبير، مثبت، مغلف للقوام
350 (ii)	مالات الصوديوم دل- Sodium DL-malate	منظم للحموضة، مادة تنذية
316	إريثوربات الصوديوم (إيزواسكوربات الصوديوم) Sodium erythorbate (Sodium isoascorbate)	مضاد للأكسدة
215	باراهيدروكسي بنزوات إيثيل الصوديوم Sodium Ethyl p-Hydroxybenzoate	مادة حافظة
535	سيانيد الصوديوم الحديدي Sodium Ferrocyanide	مضاد للتكتل
237	فورمات الصوديوم Sodium Formate	مادة حافظة
365	أنواع فيومارات الصوديوم Sodium Fumarates	منظم للحموضة
576	جلوكونات الصوديوم Sodium Gluconate	عامل تكبير، مثبت، مغلف
500 (ii)	كربونات هيدروجين الصوديوم Sodium Hydrogen Carbonate	منظم للحموضة، مضاد للتكتل، مادة مخمرة
350 (i)	مالات هيدروجين الصوديوم دل- Sodium Hydrogen Malate	منظم للحموضة، مادة تنذية
514 (ii)	كبريتات هيدروجين الصوديوم Sodium hydrogen sulfate	منظم للحموضة
222	كبريتيت هيدروجين الصوديوم Sodium Hydrogen Sulphite	مادة حافظة، مضاد للأكسدة
524	هيدروكسيد الصوديوم Sodium Hydroxide	منظم للحموضة
335 (ii)	طرطرات الصوديوم ل(+)- Sodium L(+)-tartrate	منظم للحموضة، عامل تكبير، مثبت
325	لاكتات الصوديوم Sodium Lactate	منظم للحموضة، مضاد تعاوني للأكسدة، عامل
481	أنواع لكتيلات الصوديوم Sodium Lactylates	مكون للقوام، عامل مضخم، عامل تنذية
638	أسبارتات الصوديوم ل- Sodium L-Aspartate	مزيد للنكهة
487	لوريل كبريتات الصوديوم Sodium Laurylsulphate	مستحلب
350	أنواع مالات الصوديوم Sodium Malates	
223	ميثا ثاني كبريتيت الصوديوم Sodium Metabisulphite	مضاد للأكسدة، مادة مبيضة، عامل معالج للدقيق
550 (ii)	ميثا سيليكات الصوديوم	مادة حافظة
		مضاد للتكتل

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
	Sodium Metasilicate	
219	باراهيدروكسي بنزوات ميثيل الصوديوم	مادة حافظة
	Sodium methyl para-hydroxybenzoate	
251	نيترات الصوديوم	مُثبت للون، مادة حافظة
	Sodium Nitrate	
250	نيتريت الصوديوم	مُثبت للون، مادة حافظة
	Sodium Nitrite	
481 (ii)	لاكتيلات أولييل الصوديوم	مستحلب، مُثبت
	Sodium Oleyl Lactylate	
232	أورثوفينيل فينول الصوديوم	مادة حافظة
	Sodium ortho-phenylphenol	
339	أنواع فوسفات الصوديوم	
	Sodium Phosphates	
452 (i)	بوليفوسفات الصوديوم	منظّم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة
	Sodium Polyphosphate	
452 (vi)	ثلاثي بوليفوسفات الصوديوم والبوتاسيوم	مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت، مكوّن للقوام
	Sodium Potassium Triphosphate	منظّم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة
281	بروبيونات الصوديوم	مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت
	Sodium Propionate	
217	بارا هيدروكسي بنزوات بروبيل الصوديوم	مادة حافظة
	Sodium propyl para-hydroxybenzoate	
954 (iv)	سكارين الصوديوم	عامل تحلية
	Sodium saccharin	
500 (iii)	سيسكويكربونات الصوديوم	منظّم للحموضة، مضاد للتكتل، مادة مُخمرة
	Sodium Sesquicarbonate	
550 (i)	سيليكات الصوديوم	مضاد للتكتل
	Sodium Silicate	
550	أنواع سيليكات الصوديوم	
	Sodium Silicates	
201	سوربات الصوديوم	مادة حافظة
	Sodium Sorbate	
485	فيومارات استيارويل الصوديوم	مستحلب
	Sodium Stearoyl Fumarate	
481 (i)	لاكتيلات استيرويل الصوديوم	مستحلب، مُثبت
	Sodium Stearoyl Lactylate	
364	أنواع سكسينات الصوديوم	
	Sodium succinates	
514 (i)	كبريتات الصوديوم	منظّم للحموضة
	Sodium sulphate	
514	كبريتات الصوديوم	منظّم للحموضة
	Sodium Sulphates	
221	كبريتيت الصوديوم	مضاد للأكسدة، مادة حافظة
	Sodium Sulphite	
335	أنواع طرطرات الصوديوم	
	Sodium Tartrates	

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
مضاد للاسمرار، مضاد للأكسدة، عامل تكبير	ثيوكبريتات الصوديوم Sodium Thiosulphate	539
مادة حافظة	حمض السوربيك Sorbic Acid	200
مستحلب، مثبت	أحادي لورات السوربيتان Sorbitan Monolaurate	493
مستحلب، مثبت	أحادي أوليات السوربيتان Sorbitan Monooleate	494
مستحلب، مثبت	أحادي بالميتات السوربيتان Sorbitan Monopalmitate	495
مستحلب، مثبت	أحادي استيرات السوربيتان Sorbitan Monostearate	491
مستحلب، مثبت	تريولات السوربيتان Sorbitan Trioleate	496
مستحلب، مثبت	ثلاثي إستيرات السوربيتان Sorbitan Tristearate	492
عامل مضخم، عامل تندية، عامل تكبير	السوربيتول Sorbitol	(i)420
مثبت، عامل تحليلية	شراب السوربيتول Sorbitol syrup	(ii)420
عامل مضخم، عامل تندية، عامل تكبير	أنواع السوربيتول	420
مثبت، عامل تحليلية	هيميسليلوز الصويا Soybean Hemicellulose	426
مضاد للتكتل، مستحلب، مثبت، مغلف	شمع العنبرية Spermaceti Wax	909
عامل تلميع	ثاني كلوريد القصدير Stannous Chloride	512
مضاد للأكسدة، عامل لاحتباس اللون	سترات الاستياريل Stearyl Citrate	484
مستحلب، عامل تكبير	طرطرات الاستياريل Stearyl Tartrate	483
عامل مُعالج للدقيق	جليكوسيدات الستيفيول Steviol Glycosides	960
عامل تحليلية	حمض السكسينيك Succinic Acid	363
منظم للحموضة	أنواع أحادي الجليسيريد المعالجة بالسوكسينيلات Succinylated Monoglycerides	g 472
مستحلب، مثبت، عامل تكبير	سيكسيستيارين Succistearin	446
مستحلب	سكرالوز (تريكلوروجالكتوسكرون) Sucralose (Trichlorogalactosucrose)	955
عامل تحليلية	أنواع السكر جليسيريد Sucroglycerides	474
مستحلب	أيزوبوتيرات أسيتات السكروز Sucrose Acetate Isobutyrate	444

الرقم الدولي	اسماء المضافات الغذائية	الغايات التكنولوجية
473	أنواع استر السكروز في الأحماض الدهنية Sucrose Esters of Fatty Acids	مستحلب، مثبت
a 473	أوليغو استر السكروز، الصنف 1 والصنف 2 Sucrose oligoesters, type I and type II	مستحلب، مثبت
220	ثاني أكسيد الكبريت Sulphur Dioxide	مضاد للأكسدة، مادة حافظة
513	حمض الكبريت Sulphuric Acid	منظم للحموضة
110	أصفر بلون غروب الشمس FCF Sunset Yellow FCF	ملون
441	زيت اللفت المهدرج والمزود بالجليسرين Superglycerinated Hydrogenated Rapeseed Oil	مستحلب
963	تاغاتوز، د- Tagatose, D-	عامل تحلية
(ii) b161	مستخلص Tagetes Tagetes extract	ملون
(iii) 553	التلك Talc	مضاد للتكتل، عامل تكسية، مانع الغبار، عامل لطلاء السطح، عامل مكوّن للقوام
181	حمض التانين (أنواع التانين) Tannic acid (Tannins)	ملون، مستحلب، مثبت، مغلظ
417	صمغ التارا Tara Gum	مغلظ، مثبت
d 472	استرات حمض الطرطريك لأحادي وثنائي أنواع الجليسيريد في الأحماض الدهنية Tartaric Acid Esters of Mono- and Di Glycerides of Fatty Acids	مستحلب، مثبت، عامل تكبير
102	تارتازين Tartarazine	ملون
319	بيوتيل الهيدروكوينون الثلاثي Tertiary Butylhydroquinone	مضاد للأكسدة
(v) 450	ثنائي الفوسفات رباعي البوتاسيوم Tetrapotassium Diphosphate	منظم للحموضة، مستحلب، عامل لاحتباس الرطوبة
(iii) 450	ثنائي فوسفات رباعي الصوديوم Tetrasodium Diphosphate	مادة مخمرة، عامل تكبير، مثبت، مكوّن للقوام
957	ثاوماتن Thaumatococcus	منظم للحموضة، عامل درء، مستحلب
479	زيت فول الصويا المؤكسد بالحرارة والمتفاعل مع أحادي وثنائي الأحماض الدهنية Thermally Oxidized Soya Bean Oil with Mono- and Di – Glycerides of Fatty Acids	عامل لاحتباس الرطوبة، مادة مخمرة، عامل تكبير
233	تيابندازول Thiabendazole	مثبت، مغلظ
388	حمض ثيوديبروبيونيك Thiodipropionic Acid	مُزيد للنكهة، عامل تحلية

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
ملون	ثاني أكسيد التيتانيوم Titanium Dioxide	171
مضاد للأكسدة	مركز التوكوفيرول، مختلط Tocopherol concentrate, mixed	b 307
مضاد للأكسدة	توكوفيرول، د-ألفا- Tocopherol, d- <i>alpha</i> -	a 307
مضاد للأكسدة	توكوفيرول، دلتا، مركب Tocopherol, <i>delta</i> -, synthetic	309
	توكوفيرول، د-ألفا- مضاد للأكسدة Tocopherol, <i>dl-alpha</i> -	c 307
مضاد للأكسدة	توكوفيرول، جاما-، مركب Tocopherol, <i>gamma</i> -, synthetic	308
	أنواع التوكوفيرول Tocopherols	307
مستحلب، مثبت، مغلظ	صمغ تراغكانث Tragacanth Gum	413
مذيب الحامل، مستحلب، عامل تنديية، ملين	ترياسيتين Triacetin	1518
منظم للحموضة	سترات ثلاثي الأمونيوم Triammonium citrate	380
منظم للحموضة، مادة مقوية، عامل تكبير، مثبت	سترات ثلاثي الكالسيوم Tricalcium citrate	(iii) 333
منظم للحموضة، مضاد للتكتل، عامل درء، عامل حاجب، مادة مقوية، عامل لمعالجة الدقيق	فوسفات ثلاثي الكالسيوم Tricalcium phosphate	(iii) 341
عامل تنديية، عامل لاحتباس الرطوبة، مادة مخمرة مثبت، عامل مكوّن للقوام	سترات ثلاثي الإيثيل Triethyl Citrate	1505
مذيب الحامل، مستحلب، مثبت للرغوة، ملين عامل تكبير	فوسفات ثلاثي المغنسيوم Trimagnesium phosphate	(iii) 343
منظم للحموضة، مضاد للتكتل	أنواع ثلاثي الفوسفات Triphosphates	451
منظم للحموضة، عامل تكبير، مثبت	سترات ثلاثي البوتاسيوم Tripotassium Citrate	(ii) 332
منظم للحموضة، مستحلب، عوامل تنديية عامل لاحتباس الرطوبة، عامل تكبير، مثبت	فوسفات ثلاثي البوتاسيوم Tripotassium phosphate	(iii) 340
عامل مكوّن للقوام	سترات ثلاثي الصوديوم Trisodium Citrate	(iii) 331
منظم للحموضة، مستحلب، مادة مخمرة، عامل لاحتباس الرطوبة، عامل تكبير، مثبت	ثنائي الفوسفات ثلاثي الصوديوم Trisodium Diphosphate	(ii) 450
عامل مكوّن للقوام		
منظم للحموضة، مساعد مضاد للميكروبات	فوسفات ثلاثي الصوديوم	(iii) 339

الغايات التكنولوجية	اسماء المضافات الغذائية	الرقم الدولي
مستحلب، عامل تنذية، عامل لاحتباس الرطوبة	Trisodium phosphate	
مثبت، عامل تكبير، عامل مكوّن للقوام		
ملوّن	الكركم (ii)	100
	Turmeric	
عامل معالج للدقيق	يوريا (كارباميد)	b927
	Urea (Carbamide)	
ملوّن	الكربون النباتي	153
	Vegetable Carbon	
ملوّن	فيولزانثين	e 161
	Violoxanthin	
عامل تلميع	استرات الشمع	910
	Wax Esters	
مستحلب، عامل رغوة، مثبت، مغلّظ	صمغ الزانثان	415
	Xanthan Gum	
مستحلب، عامل تنذية، مثبت، عامل تحليلية	زيليتول	967
مغلّظ	Xylitol	
ملوّن	أصفر 2G	107
	Yellow 2G	
ملوّن	زيازانثين، (مركب) (i)	h 161
	Zeaxanthin, synthetic	
ملوّن	مستخلص غني بالزيازانثين من <i>Tagetes erecta</i>	(ii) h 161
	Zeaxanthin-rich extract from <i>Tagetes erecta</i>	
ملوّن	أنواع الزيازانثين	h 161
	Zeaxanthins	
مزيد للنكهة	اسيتات الزنك	650
	Zinc Acetate	
مضاد للتكتل	سيليكات الزنك	557
	Zinc Silicate	

## قائمة تكميلية – أنواع النشا المعدلة

### مذكرة توضيحية

### بالترتيب الأبجدي الإنكليزي

الوظائف التكنولوجية	المضافات	الرقم الدولي
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	دهنات ثنائي النشا المؤستلة Acetylated Distarch Adipate	1422
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	فوسفات ثنائي النشا المؤستلة Acetylated Distarch Phosphate	1414
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	النشا المؤكسد المؤستل Acetylated oxidized starch	1451
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	النشا المعالج بالحمض Acid-Treated Starch	1401
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	النشا المعالج بالقلويات Alkaline Treated Starch	1402
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	النشا المبيض Bleached Starch	1403
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	أنواع الدكسترين – نشا محمص أبيض وأصفر Dextrins, Roasted Starch White and Yellow	1400
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	جليسرول ثنائي النشا Distarch Glycerol	1411
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	فوسفات ثنائي النشا Distarch phosphate	1412
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	فوسفات ثنائي نشا الهيدروكسيبروبيل Hydroxypropyl Distarch Phosphate	1442
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	نشا الهيدروكسيبروبيل Hydroxypropyl Starch	1440
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	فوسفات أحادي النشا Monostarch Phosphate	1410
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	النشا مؤكسد Oxidized Starch	1404
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	ثنائي النشا الفوسفاتي Phosphated Distarch Phosphate	1413
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	أسيئات النشا Starch acetate	1420
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	سوكسينات أوكتنيل ألومنيوم النشا Starch aluminium octenyl succinate	1452
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	سوكسينات أوكتنيل صوديوم النشا Starch Sodium Octenyl Succinate	1450
رابط، مستحلب، مثبت، مُغلظ	نشا معالجة بالإنزيمات Starches, Enzyme Treated	1405