

أسماء الفئات والنظام الدولي لترقيم المواد المضافة إلى الأغذية

CXG 36-1989

اعتمدت في عام 1989. ونُقِّحت في عام 2008. وعُدِّلت في الأعوام 2018 و2019 و2021. يخضع القسمان 3 و4 من "النظام الدولي لترقيم المواد المضافة إلى الأغذية" للتحديث بانتظام.

القسم 1- مقدمة

معلومات أساسية

تتمثل الغاية من النظام الدولي لترقيم المواد المضافة إلى الأغذية في أن يكون نظام تسمية منسق للمضافات 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 أو غير مدرجة في الموصفة العامة للمواد المضافة إلى الأغذية (CXS 192-1995).

ولا يشمل النظام الدولي لترقيم المضافات الغذائية مكسبات النكهة¹ التي تملك رقماً تعريفياً صادراً عن لجنة الخبراء المشتركة والمواد الأساسية للعلكة والمضافات الحموية 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 أربعة أعمدة تبين رقم التعريف، واسم المادة المضافة، والفئات الوظيفية للمواد المضافة، وغايتها التكنولوجية. أما رقم التعريف فيشتمل عادة على ثلاثة أو أربعة أرقام مثل الرقم 100 لأنواع الكرم و1001 لأملح الكلورين وأنواع الإستر. ولكن في بعض الأحيان يكون الرقم متبوعاً بحرف أبجدي، كما في a150 الذي يعرّف الكاراميل 1- الخالص، والرقم b150 الذي يعرّف 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).

وفي العمود الذي يرد فيه اسم المادة المضافة، يُعاد تقسيم بعض المواد المضافة بحروف رقمية. فعلى سبيل المثال تقسم أنواع الكرم إلى أقسام فرعية (i) كركمين و(ii) كركم. وهذه التعريفات هي تعريف للفئات 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 يرتبط بالعادة بالمادة المضافة أو يكون مرادفاً لها، كما هي الحال في الرقم 235 ناتاميسين (بيماريسين). ولم يتم ذكر المرادفات كافة. وقد يكون اسم المادة المضافة متبوعاً بعد فاصلة بوصف لتلك المادة، على سبيل المثال الرقم h161(i) زيازانثين، مركّب.

ويتضمن العمود الرابع في نظام الترقيم الدولي الغايات التكنولوجية المختلفة التي تؤديها المضافات. والغايات الموضحة مذكورة على سبيل الإشارة وهي ليست شاملة. وتُجمّع الغايات التكنولوجية ضمن مجموعات بأسماء توضح المهام بصورة وصفية واضحة للمستهلك. وترد هذه الغايات في القسم 2 إلى جانب تعريفات بسيطة للمهام التي تؤديها.

وكثيراً ما تُستخدم مادة واحدة من المضافات لطائفة واسعة من الغايات التكنولوجية في أحد الأغذية، وتقع على جهة التصنيع مسؤولية الإعلان عن الفئة الوظيفية الأكثر تمثيلاً في قائمة المكونات.

¹ ترد مكسبات النكهة في الخطوط التوجيهية لاستخدام مكسبات النكهة (CXG 66-2008).

عند إعداد نظام التقييم 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 نُسبت أصلاً. ونتيجةً 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 على العنوان

<http://www.who.int/ipcs/food/jecfa/en/> و http://www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa_index_en.asp

وتم عرض مواصفات لجنة الخبراء المشتركة التي اعتمدتها هيئة الدستور الغذائي في "مواصفات المضافات الغذائية" [CAC/MISC 6](#) التي يمكن الاطلاع عليها في الموقع الإلكتروني للدستور الغذائي.

الطبيعة المفتوحة للقائمة

بما أنّ الهدف الأساسي من نظام التقييم الدولي هو التعريف، فهو عبارة عن قائمة مفتوحة يمكن إدخال مواد مضافة جديدة إليها أو استبعاد مواد أخرى منها بصورة متواصلة.

القسم 2- جدول الفئات الوظيفية، وتعريفاتها، وغاياتها التكنولوجية

الفئات الوظيفية	التعريف	الغاية التكنولوجية
1- منظم للحموضة	مادة مضافة تتحكم تتحكم بحموضة أو قلوية الغذاء	منظم للحموضة، حمض، محمض، القلي، قاعدة، مادة دائرية، عامل درء، عامل منظم لدرجة الحموضة
2- مضاد للتكتل	مادة مضافة تخفف من نزعة مكونات الغذاء إلى الالتصاق ببعضها البعض	مضاد للتكتل، مضاد للالتصاق، عامل تجفيف، عامل مانع للغبار
3- مضاد للرغوة	مادة مضافة تمنع تكون الرغوة أو تخففها	مضاد للرغوة، مزيل للرغوة
4- مضاد للأوكسدة	مادة مضافة تطيل مدة تخزين الأغذية عبر حمايتها من التلف من جراء الأكسدة	مضاد للأوكسدة، عامل مؤازر مضاد للأوكسدة، عامل مضاد للاسمرار
5- عامل مبيض	مادة مضافة (للاستعمالات التي لا تشمل الدقيق) تستخدم لإزالة اللون من الأغذية. ولا تتضمن العوامل المبيضة الأصباغ	عامل مبيض
6- عامل مضخم	مادة مضافة تساهم في زيادة قوام الغذاء من دون أن تساهم بشكل كبير في قيمته من الطاقة	عامل مضخم، مادة تستخدم لملء الفجوات
7- عامل مكرين	مادة مضافة تستخدم لكرينة الغذاء	عامل مكرين
8- عامل حامل	مادة مضافة تستخدم لإذابة أو تخفيف أو تشتيت أو إحداث تعديل في شكل مادة مضافة أو مادة مغذية من دون التغيير في وظيفتها (ومن دون إحداث أي تأثير تكنولوجي عليها) من أجل تسهيل التعامل بالمادة المضافة أو المغذية أو تطبيقها أو استعمالها	عامل حامل، مذيب الحامل، حامل المادة المغذية، مذيب لمضافات غذائية أخرى، عامل تغليف
9- ملون	مادة مضافة تضيف اللون إلى الغذاء أو تعيده إليه	ملون، مواد ملونة للزينة، ملون للسطح
10- عامل احتباس اللون	مادة مضافة ترسخ اللون في الغذاء أو تحتفظ به أو تزيد من حدته	عامل احتباس اللون، مثبت للون، مرسخ للون، مساعد للون
11- مستحلب	مادة مضافة تكون أو تصون مزيجاً موحداً يتكون من عنصرين أو أكثر من العناصر غير القابلة للامتزاج في الغذاء	مستحلب، ملدن، عامل مشتت، عامل نشط على السطح، كايح للبلورة، عامل تعديل الكثافة (الزيوت المنكهة في المشروبات)، عامل تعليق، عامل حاجب

الغاية التكنولوجية	التعريف	الفئات الوظيفية	
ملح الاستحلاب، عامل مؤازر لملح الاستحلاب، ملح الخلط	مادة مضافة تعيد تنظيم البروتينات عند صناعة الأغذية المجهزة لمنع تفكك الدهون	12- ملح الاستحلاب	
مادة تماسك	مادة مضافة تجعل أنسجة الفاكهة أو الخضار متماسكة وطازجة أو تحافظ عليها على هذا النحو، أو تتفاعل مع عوامل التهلّم لنتج أو تقوي مادة هلامية	13- مادة تماسك	
مُزيد للنكهة، مساعد للنكهة	مادة مضافة تزيد من طعم و/أو رائحة الغذاء	14- مُزيد للنكهة	
عامل معالج للدقيق، مادة مبيضة للدقيق، محسّن للدقيق، معالج للعجين، عامل مقوٍ للعجين	مادة مضافة تضاف إلى الدقيق أو إلى العجين لتحسين الجودة أو اللون في عمليات الخبز	15- عامل معالج للدقيق	
عامل مكوّن للرغوة، عامل خفق، عامل تهوية	مادة مضافة تجعل من الممكن تكوين أو صون تشتت متجانس للمرحلة الغازية في غذاء سائل أو صلب	16- عامل مكوّن للرغوة	
عامل تهلّم	مادة مضافة تعطي للغذاء قواماً عن طريق تكوين مادة هلامية	17- عامل تهلّم	
عامل تلميع، عامل ختم، عامل تكسية، عامل صاقل للسطح، عامل تلميع للسطح، عامل مكوّن للغشاء	مادة مضافة حين توضع على السطح الخارجي للغذاء تضيف عليه مظهراً لامعاً أو كساءً واقياً	18- عامل تلميع	
عامل تندية، عامل احتباس الرطوبة، عامل مرطب	مادة مضافة تمنع جفاف الغذاء من خلال إبطال مفعول الجو الجاف	19- عامل تندية	
غاز التعبئة	مادة مضافة غازية يتم إدخالها إلى الحاوية قبل عملية ملئها بالغذاء أو خلالها أو بعدها، وذلك بهدف حماية الغذاء من الأكسدة أو التلف على سبيل المثال	20- غاز التعبئة	
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	مادة مضافة تطيل الفترة التخزينية للغذاء عبر حمايته من التلف الناشئ عن الكائنات الحية الدقيقة	21- مادة حافظة	
مادة طاردة	مادة مضافة غازية تطرد الغذاء من الحاوية	22- مادة طاردة	

الغاية التكنولوجية	التعريف	الفئات الوظيفية	
عامل نافخ	مادة مضافة أو خليط من مواد مضافة تطلق الغاز وبالتالي تزيد من حجم العجين أو المخيض	مادة مُخمرة	-23
عامل مستخلب	مادة مضافة تتحكم بمدى توفر الكاتيون	عامل مستخلب	-24
مثبت، مثبت للزغوة، مثبت غرواني، مثبت الاستحلاب، عامل مؤازر للمثبت، رابط	مادة مضافة تتيح المحافظة على التشبت المتجانس لمكونين أو أكثر	مثبت	-25
محليّ، محليّ قويّ، محليّ سائب	مادة مضافة (غير السكر الأحادي أو السكر الثنائي) تمنح طعمًا حلواً للغذاء	عامل تحلية (محليّ)	-26
عامل مثخن، مكثّف القوام، عامل رابط، عامل مكثّف للقوام، عامل مؤازر للمثخن	مادة مضافة تزيد من لزوجة الغذاء	عامل مثخن	-27

القسم 3

نظام الترقيم الدولي للمضافات الغذائية

القائمة بالترتيب الرقمي

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
100	أنواع الكركمين		
(i)100	كركمين	ملوّن	ملوّن
(ii)100	كركم	ملوّن	ملوّن
101	أنواع الريبوفلافين		
(i)101	ريبوفلافين، مركّب	ملوّن	ملوّن
(ii)101	ريبوفلافين ١5 - فوسفات الصوديوم	ملوّن	ملوّن
(iii)101	ريبوفلافين من عصوية سوبتيليس	ملوّن	ملوّن
(iv)101	ريبوفلافين من خميرة <i>Ashbya gossypii</i>	ملوّن	ملوّن
102	تارترازين	ملوّن	ملوّن
103	الكانث	ملوّن	ملوّن
104	أصفر الكينولين	ملوّن	ملوّن
105	أصفر القرطم	ملوّن	ملوّن
107	أصفر 2G	ملوّن	ملوّن
110	أصفر بلون غروب الشمس FCF	ملوّن	ملوّن
120	أنواع الكارمين	ملوّن	ملوّن
121	الأحمر الحمضي رقم 2	ملوّن	ملوّن
122	آزوروبين (كارموازين)	ملوّن	ملوّن
123	أمارانث	ملوّن	ملوّن
124	بونسو 4R (أحمر كوتشينيل أ)	ملوّن	ملوّن
125	بونسو SX	ملوّن	ملوّن
127	ايرثروسين	ملوّن	ملوّن
129	أحمر الليورا AC	ملوّن	ملوّن
130	ماناسكوروبين	ملوّن	ملوّن
131	أزرق زاه 5	ملوّن	ملوّن
132	إنديجوتين (كارمين نيلي)	ملوّن	ملوّن

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
133	أزرق لامع FCF	ملوّن	ملوّن
134	مستخلص السبيرولينا	ملوّن	ملوّن
140	أنواع الكلوروفيل	ملوّن	ملوّن
141	أنواع الكلوروفيل والكلوروفيلين ومركّبات النحاس		
(i)141	أنواع الكلوروفيل والكلوروفيلين ومركّبات النحاس	ملوّن	ملوّن
(ii)141	أنواع الكلوروفيلين، مركّبات النحاس، أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	ملوّن	ملوّن
142	أخضر S	ملوّن	ملوّن
143	أخضر سريع FCF	ملوّن	ملوّن
150	أنواع الكاراميل		
a150	كاراميل 1- كاراميل خالص	ملوّن	ملوّن
b150	كاراميل 2- كاراميل الكبريتيت	ملوّن	ملوّن
c150	كاراميل 3- كاراميل الأمونيا	ملوّن	ملوّن
d150	كاراميل 4- كاراميل أمونيا الكبريتيت	ملوّن	ملوّن
151	أسود لامع (أسود PN)	ملوّن	ملوّن
152	أسود كربوني (هيدروكربون)	ملوّن	ملوّن
153	الكربون النباتي	ملوّن	ملوّن
154	بنّي FK	ملوّن	ملوّن
155	بنّي HT	ملوّن	ملوّن
a160	أنواع الجزرين		
a (i)160	أنواع الجزرين، بيتا، مركّب	ملوّن	ملوّن
a(ii)160	أنواع الجزرين، بيتا- نباتية	ملوّن	ملوّن
a(iii)160	أنواع الجزرين، بيتا-، بلايكسلي تريسبورا	ملوّن	ملوّن
a(iv)160	β-carotene- rich extract from <i>Dunaliella salina</i>	ملوّن	ملوّن
b160	مستخلصات الأناناس		
b(i)160	مستخلصات الأناناس، قائمة على البيكسين	ملوّن	ملوّن
b(ii)160	مستخلصات الأناناس، قائمة على النوربيكسين	ملوّن	ملوّن
c(i)160	راتنج زيتي من الفلفل الحلو	ملوّن	ملوّن

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
c(ii)160	مستخلص الفلفل الحلو	ملون	ملون
d160	أنواع الليكويين		
d(i)160	ليكويين، مركب	ملون	ملون
d(ii)160	ليكويين، طماطم	ملون	ملون
d(iii)160	ليكويين، بلايكسلي تريسيورا	ملون	ملون
e160	كاروتينال، بيتا-أبو-8-	ملون	ملون
f160	حمض جزرينوي، إستر الإيثيل، بيتا-أبو-8-	ملون	ملون
a161	فلافوكسانثين	ملون	ملون
b161	أصناف اللوتين		
b(i)161	لوتين من Tagetes erecta	ملون	ملون
b(ii)161	مستخلص Tagetes	ملون	ملون
b(iii)161	استرات اللوتين من Tagetes erecta	ملون	ملون
c161	كريتوزانثين	ملون	ملون
d161	روبيزانثين	ملون	ملون
e161	فيولوزانثين	ملون	ملون
f161	رودوزانثين	ملون	ملون
g161	كانتازانثين	ملون	ملون
h161	أنواع الزيازانثين		
h(i)161	زيازانثين، مركب	ملون	ملون
h(ii)161	مستخلص غني بالزيازانثين من Tagetes erecta	ملون	ملون
162	الأحمر الشمندري	ملون	ملون
163	أنواع الأنثوسيانين		
(ii)163	مستخلص قشرة العنب	ملون	ملون
(iii)163	مستخلص الزبيب الأسود	ملون	ملون
(iv)163	لون الذرة الحمراء	ملون	ملون
(v)163	لون الكرنب الأحمر	ملون	ملون
(vi)163	مستخلص الجزر الأسود	ملون	ملون
(vii)163	لون البطاطا الحلوة الحمراء	ملون	ملون
(viii)163	لون الفجل الأحمر	ملون	ملون

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
(ix)163	لون البيلسان	ملون	ملون
(x)163	لون الهيسكاس	ملون	ملون
(xi)163	Butterfly Pea Flower Extract	ملون	ملون
164	أصفر غاردينيا	ملون	ملون
165	أزرق غاردينيا	ملون	ملون
166	خشب الصندل	ملون	ملون
170	كربونات الكالسيوم		
(i)170	كربونات الكالسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		ملون	ملون للسطح
		مادة تماسك	مادة تماسك
		عامل معالج للدقيق	معالج للعجين
		مثبت	مثبت
(ii)170	كربونات هيدروجين الكالسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		ملون	ملون للسطح
		مادة تماسك	مادة تماسك
		عامل معالج للدقيق	معالج للعجين
		مثبت	مثبت
171	ثاني أكسيد التيتانيوم	ملون	ملون
172	أكسيدات الحديد		
(i)172	أكسيد الحديد، أسود	ملون	ملون
(ii)172	أكسيد الحديد، أحمر	ملون	ملون
(iii)172	أكسيد الحديد، أصفر	ملون	ملون
173	مسحوق الألومنيوم	ملون	ملون للسطح
174	فضة	ملون	ملون
175	ذهب، معدني	ملون	ملون

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
176	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم واليوتاسيوم		
(i)176	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم واليوتاسيوم، مكسوة بثاني أكسيد التيتانيوم، النوع 1	ملون	ملون
(ii)176	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم واليوتاسيوم، مكسوة بأكسيد الحديد، النوع 2	ملون	ملون
(iii)176	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم واليوتاسيوم، مكسوة بثاني أكسيد التيتانيوم وبأكسيد الحديد، النوع 3	ملون	ملون
180	ليغول روبين BK	ملون	ملون
		ملون	ملون
		مستحلب	مستحلب
181	حمض التانيك (أنواع التانين)	مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
182	أوركيل	ملون	ملون
183	Jagua (genipin-glycine) blue	ملون	ملون
200	حمض السوربيك	مادة حافظة	مادة حافظة
201	سوربات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
202	سوربات البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
203	سوربات الكالسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
209	باراهيدروكسي بنزوات الهبتيل	مادة حافظة	مادة حافظة
210	حمض البنزويك	مادة حافظة	مادة حافظة
211	بنزوات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
212	بنزوات البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
213	بنزوات الكالسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
214	باراهيدروكسي بنزوات الإيثيل	مادة حافظة	مادة حافظة
215	باراهيدروكسي بنزوات إيثيل الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
216	باراهيدروكسي بنزوات البروبيل	مادة حافظة	مادة حافظة
217	باراهيدروكسي بنزوات بروبيل الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
218	باراهيدروكسي بنزوات الميثيل	مادة حافظة	مادة حافظة
219	باراهيدروكسي بنزوات ميثيل الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
220	ثاني أكسيد الكبريت	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مبيّض	عامل مبيّض
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
221	كبريتيت الصوديوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مبيّض	عامل مبيّض
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
222	كبريتيت هيدروجين الصوديوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		مادة حافظة	مادة حافظة
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مبيّض	عامل مبيّض
223	ميثا ثنائي كبريتيت الصوديوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مبيّض	عامل مبيّض
224	ميثا ثنائي كبريتيت البوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مبيّض	عامل مبيّض
225	كبريتيت البوتاسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		مادة حافظة	مادة حافظة
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مبيّض	عامل مبيّض
226	كبريتيت الكالسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		مادة حافظة	مادة حافظة
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مبيّض	عامل مبيّض
227	كبريتيت هيدروجين الكالسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		مادة حافظة	مادة حافظة
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مبيّض	عامل مبيّض
228	ثنائي كبريتيت البوتاسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		مادة حافظة	مادة حافظة
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مبيّض	عامل مبيّض

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
230	ديفينيل	مادة حافظة	مادة حافظة
231	أورثو-فينيلفينول	مادة حافظة	مادة حافظة
232	أورثوفينيل فينول الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
233	ثيابندازول	مادة حافظة	مادة حافظة
234	نيسين	مادة حافظة	مادة حافظة
235	ناتاميسين (بيماريسين)	مادة حافظة	مادة حافظة
236	حمض الفورميك	مادة حافظة	مادة حافظة
237	فورمات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
238	فورمات الكالسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
239	تترامين سداسي الميثيلين	مادة حافظة	مادة حافظة
240	فورمالديهيد	مادة حافظة	مادة حافظة
241	صمغ جويكوم	مادة حافظة	مادة حافظة
242	ثنائي كربونات ثنائي الميثيل	مادة حافظة	مادة حافظة
243	إستر إيثيل أرجينات الغار	مادة حافظة	مادة حافظة مضادة للميكروبات
249	نيتريت البوتاسيوم	عامل احتباس اللون	مثبت للون
250	نيتريت الصوديوم	عامل احتباس اللون	مثبت للون
251	نترات الصوديوم	عامل احتباس اللون	مثبت للون
252	نترات البوتاسيوم	عامل احتباس اللون	مثبت للون
260	حمض الخليك، جليدي	منظم للحموضة	منظم للحموضة
261	أنواع أسيتات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
(i)261	أسيتات البوتاسيوم	منظم للحموضة	مادة حافظة
(ii)261	ثنائي أسيتات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مادة حافظة	مادة حافظة
262	أنواع أسيتات الصوديوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(i)262	أسيتات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)262	ثنائي أسيتات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
263	أسيتات الكالسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		مثبت	مثبت
264	أسيتات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
265	حمض ديهيدرو استيك	مادة حافظة	مادة حافظة
266	ديهيدرو أسيتات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
270	حمض اللبنيك ل-، د-، ود.ل-	منظم للحموضة	منظم للحموضة
280	حمض البروبيونيك	مادة حافظة	مادة حافظة
281	بروبيونات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
282	بروبيونات الكالسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
283	بروبيونات البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل مكرين	عامل مكرين
		عامل مكّون للرغوة	عامل مكّون للرغوة
		غاز تعبئة	غاز تعبئة
290	ثاني أكسيد الكربون	مادة حافظة	مادة حافظة
		مادة طاردة	مادة طاردة
296	حمض الماليك، د.ل-	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
297	حمض الفورماريك	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
300	حمض الأسكوربيك، ل-	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
301	أسكوربات الصوديوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
302	أسكوربات الكالسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
303	أسكوربات البوتاسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
304	أسكوربات الكالسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
305	ستيارات الأسكوربيل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
307	أنواع التوكوفيرول		
a307	توكوفيرول، د-ألفا-	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
b307	مركز التوكوفيرول، مختلط	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
c307	توكوفيرول، دل-ألفا-	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
308	توكوفيرول، جاما-، مركب	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
309	توكوفيرول، دلتا، مركب	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
310	جاللات البروبيل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
311	جاللات الأوكثيل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
312	جاللات الدوديسيل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
313	جاللات الإيثيل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
314	راتنج جواياك	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
315	حمض الإريثوربيك (حمض الإيزو اسكوربيك)	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
316	إريثوربات الصوديوم (إيزواسكوربات الصوديوم)	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
317	إيزواسكوربات البوتاسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
318	إيزواسكوربات الكالسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
319	بيوتيل الهيدروكينون التلثي	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
320	هيدروكسي أنيسول البوتيلي	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
321	هيدروكسي التولوين البوتيلي	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
322	أنواع الليسيثين		
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
(i)322	ليسيثين	مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مستحلب	مستحلب
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
322(ii)	ليسيثين، محلل بالماء جزئياً	مستحلب	مستحلب
322(iii)	ليسيثين، أدخل فيه عنصر الهيدروكسيل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		مستحلب	مستحلب
323	أنوكسومر	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
324	إيثوكسيكولين	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
		عامل مضخم	عامل مضخم
325	لاكتات الصوديوم	مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مرطب	مرطب
		مثخن	مكثف القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
326	لاكتات البوتاسيوم	مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
		مستحلب	مستحلب
		مرطب	مرطب
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
327	لاكتات الكالسيوم	مادة تماسك	مادة تماسك
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مثخن	مثخن
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
328	لاكتات الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
329	لاكتات المغنسيوم، د.ل.-	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
330	حمض السيتريك	منظم للحموضة	منظم للحموضة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
331	أنواع سترات الصوديوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
(i)331	سترات ثنائي هيدروجين الصوديوم	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
(ii)331	سترات أحادي هيدروجين ثنائي الصوديوم	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
(iii)331	سترات ثلاثي الصوديوم	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
332	أنواع سترات البوتاسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
(i)332	سترات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
(ii)332	سترات ثلاثي البوتاسيوم	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
333	سترات ثلاثي البوتاسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة تماسك	مادة تماسك
(i)333	سترات أحادي الكالسيوم	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة تماسك	مادة تماسك
(ii)333	سترات ثنائي الكالسيوم	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
		مادة تماسك	مادة تماسك
(iii)333	سترات ثنائي الكالسيوم	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
334	حمض الطرطريك ل(+)-	معزز للنكهة	مساعد للنكهة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
335	أنواع طرطرات الصوديوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
(i)335	طرطرات أحادي الصوديوم	عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)335	طرطرات الصوديوم ل(+)-	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مثبت	مثبت
336	أنواع طرطرات البوتاسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
(i)336	طرطرات أحادي البوتاسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
(ii)336	طرطرات ثنائي البوتاسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
337	طرطرات بوتاسيوم - صوديوم ل(+)		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
338	حمض الفوسفوريك		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
339	أنواع فوسفات الصوديوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة دارة	
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مرطب	مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة	
		عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
(i)339	فوسفات ثنائي هيدروجين الصوديوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)339	فوسفات هيدروجين ثنائي الصوديوم		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مادة دائرة	
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مرطب	مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مرطب	مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة	عامل لاحتباس الرطوبة
		مادة حافظة	عامل مؤازر مضاد للميكروبات
		مثبت	مثبت
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
340	أنواع فوسفات البوتاسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة دائرة	مادة دائرة
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مرطب	مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة دائرة	مادة دائرة
(iii)339	فوسفات ثلاثي الصوديوم		
(i)340	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم		
(ii)340	فوسفات هيدروجين ثنائي البوتاسيوم		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
(iii)340	فوسفات ثلاثي البوتاسيوم	مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مرطب	مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مرطب	مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة	عامل لاحتباس الرطوبة
341	أنواع فوسفات الكالسيوم	عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مادة تماسك	مادة تماسك
		عامل معالج للدقيق	معالج للعجين
		مرطب	مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
(i)341	فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم	مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مادة تماسك	مادة تماسك
		عامل معالج للدقيق	معالج للعجين
		مرطب	مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
(ii)341	فوسفات هيدروجين الكالسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل لتشكيل القوام	عامل لتشكيل القوام

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مادة تماسك	مادة تماسك
		عامل معالج للدقيق	معالج للعجين
		مرطب	عامل معالج للدقيق
		عامل لتحسين الرطوبة	مرطب
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	مادة دائرة
		مستحلب	عامل مضاد للتكتل
		ملح للاستحلاب	عامل تغييم
		مادة تماسك	ملح للاستحلاب
(iii)341	فوسفات ثلاثي الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	مادة تماسك
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مرطب	مرطب
		عامل لتحسين الرطوبة	عامل لتحسين الرطوبة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم	فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم
342	أنواع فوسفات الأمونيا	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم	فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم	فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم
		منظم للحموضة	منظم للحموضة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
343	أنواع فوسفات المغنسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
(i)343	فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
(ii)343	فوسفات هيدروجين المغنسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
(iii)343	فوسفات ثلاثي المغنسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
344	سترات الليسيثين	مادة حافظة	مادة حافظة
345	سترات المغنسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
349	مالات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
350	أنواع مالات الصوديوم		
(i)350	مالات هيدروجين الصوديوم دل -	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مرطب	مرطب
(ii)350	مالات الصوديوم دل -	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مرطب	مرطب
351	أنواع مالات البوتاسيوم		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
351(i)	مالات هيدروجين البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
351(ii)	مالات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
352	أنواع مالات الكالسيوم		
352(i)	مالات هيدروجين الكالسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
352(ii)	مالات الكالسيوم، د.ل-	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
353	حمض ميتا الطرطريك	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
354	طرطرات الكالسيوم، د.ل-	منظم للحموضة	منظم للحموضة
355	الحمض الدهني	منظم للحموضة	منظم للحموضة
356	دهنات الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
357	دهنات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
359	دهنات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
363	حمض السكسينيك	منظم للحموضة	منظم للحموضة
364	أنواع سكسينات الصوديوم		
364(i)	سكسينات أحادي الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		معزز للنكهة	معزز للنكهة
364(ii)	سكسينات ثنائي الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		معزز للنكهة	معزز للنكهة
365	فيومارات الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
366	فيومارات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
367	فيومارات الكالسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
368	فيومارات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
370	هبتونولاكتون 1، 4-	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
375	الحمض النيكوتيني	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
380	سترات ثلاثي الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
381	سترات الأمونيوم الحديدي	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
383	جليسروفوسفات الكالسيوم	عامل تَهْلَم	عامل تَهْلَم
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
384	سترات الإيزوبروبيل	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
		مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
385	إيثيلينديامينيتتراسياتات ثنائي صوديوم الكالسيوم	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
		عامل احتباس اللون	مثبّت للون
386	رباعي أسيتات ثنائي الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبّت	مثبّت
387	أوكسيستيارين	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
388	حمض ثيوديريوبونيك	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
389	ديلوريل ثيوديريوبونات	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
390	ثيوديريوبونات ثنائي الاستياريل	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
391	حمض الفيتيك	مادة حافظة	مادة حافظة
392	مستخلص إكليل الجبل	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
399	لاكتوبيونات الكالسيوم	مثبّت	مثبّت
400	حمض الجينيك	عامل مضخّم	عامل مضخّم
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة
		عامل تَهْلَم	عامل تَهْلَم
		عامل تلميع	عامل تلميع

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مرطب	مرطب	الجينات الصوديوم	401
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة		
عامل تلمّع	عامل تلمّع		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت	الجينات البوتاسيوم	402
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة		
عامل تلمّع	عامل تلمّع		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن	الجينات الأمونيوم	403
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة		
عامل تلمّع	عامل تلمّع		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تلميع	عامل تلميع	الجينات الكالسيوم	404
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة		
عامل تلم	عامل تلم		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب	أجارات جليكول البروبيلين	405
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة		
عامل تلم	عامل تلم		
مثبت	مثبت	أجار	406
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل تلميع	عامل تلميع		
عامل تلم	عامل تلم		
مرطب	مرطب		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
407	الكراجينان	مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		عامل مضخم	عامل مضخم
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		عامل تلم	عامل تلم
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مرطب	مرطب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		عامل مضخم	عامل مضخم
		عامل حامل	عامل حامل
a407	طحلب أوكيما البحري المجهر	مستحلب	مستحلب
		عامل تلم	عامل تلم
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مرطب	مرطب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		عامل تلم	عامل تلم
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		عامل تلم	عامل تلم
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
408	جليكان خميرة الخبز	مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		عامل تلم	عامل تلم
409	آراينو جالاكتان	مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
410	صمغ الخروب	مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبت	مثبت	صمغ الشوفان	411
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب	صمغ الجوار	412
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن	صمغ تراغاكاث	413
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	الصمغ العربي	414
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم	صمغ الزانثان	415
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	صمغ الكرايا	416
عامل تلميع	عامل تلميع		
مثبت	مثبت	صمغ التارا	417
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب	صمغ الجيلان	418
عامل مكّون للرغوة	عامل مكّون للرغوة		
مثبت	مثبت	صمغ الغاقي	419
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
عامل مكّون للرغوة	عامل مكّون للرغوة		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
420	أنواع السوربيتول		
		عامل مضخم	عامل مضخم
		مرطب	مرطب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
(i)420	السوربيتول	مثبت	مثبت
		عامل تحلية	عامل تحلية
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		عامل مضخم	عامل مضخم
		مرطب	مرطب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
(ii)420	شراب السوربيتول	مثبت	مثبت
		عامل تحلية	عامل تحلية
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضخم	عامل مضخم
		مرطب	مرطب
421	المانيتول	مثبت	مثبت
		عامل تحلية	عامل تحلية
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		مرطب	مرطب
422	الجليسيرول	مثخن	مكثف القوام
423	الصمغ العربي بحمض سوكسينيك الأوكتنيل المعدل	مستحلب	مستحلب
		مادة تماسك	مادة تماسك
		عامل تلم	عامل تلم
424	كوردلان	مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
425	دقيق كونجاك	عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		عامل تلمم	عامل تلمم
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مرطب	مرطب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
426	هيميسليلوز الصويا	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
427	صمغ الكاسيا	مستحلب	مستحلب
		عامل تلمم	عامل تلمم
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
428	الجيلاتين	عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		عامل تلمم	عامل تلمم
		مثبت	مثبت
429	أنواع الببتون	مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مستحلب	مستحلب
		مستحلب	مستحلب
430	استيارات بولي أكسي إيثيلين (8)	مستحلب	مستحلب
431	استيارات بولي أكسي إيثيلين (40)	مستحلب	مستحلب
432	أحادي لورات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	مستحلب	عامل تشتيت
		مثبت	مستحلب
		مثبت استحلاب	مثبت استحلاب
433	أحادي أوليتات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	مستحلب	عامل تشتيت
		مثبت	مستحلب
		مثبت استحلاب	مثبت استحلاب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
434	أحادي بلمينات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	مستحلب	عامل تشتيت مستحلب
435	أحادي استيرات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	مستحلب	عامل تشتيت مستحلب
436	ثلاثي استيرات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	مثبت	مثبت استحلاب
437	عديد سكاريد بذور التمر الهندي	مثبت	عامل تشتيت مستحلب مثبت استحلاب عامل تلم
440	أنواع البكتين	مثبت	مثبت مثبت للرغوة مثخن مستحلب عامل تلم عامل تلميع مثبت مثخن
441	زيت اللفت المهدرج والمزود بالجليسرين	مستحلب	مستحلب
442	أملاح الأمونيوم لحمض الفوسفاتيك	مستحلب	مستحلب
443	زيوت نباتية مزودة بالبرومين	مثبت	مثبت
444	أيزوبوتيرات أسيتات السكروز	مثبت	مستحلب مثبت
445	أنواع إستر الجليسول من زيت الراتنج		
(i)445	إستر الجليسول من زيت الصمغ	مستحلب	عامل تعديل الكثافة مستحلب
(ii)445	إستر الجليسول من زيت الراتنج السائل	مستحلب	عامل تعديل الكثافة مستحلب

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تعديل الكثافة	مستحلب	إستر الجليسول من زيت راتنج الخشب	445(iii)
مستحلب			
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	سوكسيسيتارين	446
أنواع ثنائي الفوسفات			450
منظم للحموضة	منظم للحموضة	ثنائي فوسفات ثنائي الصوديوم	450(i)
مادة دائرة			
مستحلب	مستحلب		
ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	ثنائي فوسفات ثلاثي الصوديوم	450(ii)
مستحلب	مستحلب		
ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	ثنائي فوسفات رباعي الصوديوم	450(iii)
مادة دائرة			
مستحلب	مستحلب		
ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبت	مثبت	ثنائي فوسفات ثنائي البوتاسيوم	(iv)450
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب	ثنائي فوسفات رباعي البوتاسيوم	(v)450
ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مادة دائرة	مستحلب		
مستحلب	مستحلب		
ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب	ثنائي فوسفات ثنائي الكالسيوم	(vi)450
مادة تماسك	مادة تماسك		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
450(vii)	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
450(viii)	ثنائي فوسفات ثنائي الكالسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل معالج للدقيق	معالج للعجين
		مستحلب	مستحلب
		مادة تماسك	مادة تماسك
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
450(ix)	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم	منظم للحموضة	محمض
		عامل تخمير	منظم للحموضة
		مثبت	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
451	أنواع ثلاثي الفوسفات		
451(i)	ثلاثي فوسفات خماسي الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل مستحلب	مثبت
		مثبت	عامل مستحلب
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
451(ii)	ثلاثي فوسفات خماسي البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
451 (iii)	ثلاثي فوسفات البوتاسيوم والصوديوم	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		أنواع البوليفوسفات	
		452	
452 (i)	بوليفوسفات الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
452 (ii)	بوليفوسفات البوتاسيوم	عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة	بوليفوسفات الكالسيوم والصوديوم	(iii)452
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	بوليفوسفات الكالسيوم	(iv)452
مستحلب	مستحلب		
ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت	بوليفوسفات الأمونيوم	(v)452
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب	خماسي ميثافوسفات البوتاسيوم والصوديوم	(vi)452
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير	أرثوفوسفات الحديدك (3)	453
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
ملون	ملون		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل حامل	عامل حامل
454	بيرو فوسفات الحديدك (3)	عامل حامل	عامل حامل
455	مانوبروتينات الخميرة	مثبت	مثبت
456	بولي أسبارتات البوتاسيوم	مثبت	مثبت
457	سيكلوديكتستين، ألفا-	مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
458	سيكلوديكتستين، جاما-	مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
459	سيكلوديكتستين، بيتا-	مثبت	عامل حامل
		مثخن	عامل ربط
460	أنواع السليلوز		
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضخم	عامل مضخم
		عامل حامل	عامل حامل
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
(i)460	السليلوز ذو البلورات المجهرية (صمغ السليلوز)	مستحلب	عامل تشتيت
		مستحلب	مستحلب
		عامل مكّون للرغوة	عامل مكّون للرغوة
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
			مثخن

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	مسحوق السليلوز	(ii)460
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل تلييس	عامل تلميع		
عامل تلميع			
عامل تشتيت	مستحلب		
مستحلب			
مرطب	مرطب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مثخن			
عامل مضخّم	عامل مضخّم	سليلوز الميثيل	461
عامل تلييس	عامل تلميع		
عامل تلميع			
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل ربط	عامل ربط	سليلوز الإيثيل	462
عامل ملء	عامل مضخّم		
مذيب لمضافات غذائية أخرى	عامل حامل		
عامل تلييس	عامل تلميع		
عامل تلميع			
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
عامل تعليق			
عامل مكّون للرغوة	عامل مكّون للرغوة		
عامل تلييس	عامل تلميع		
عامل مكون للغشاء			
عامل تلميع			
مثبت	مثبت		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
464	سليولوز ميثيل الهيدروكسيبروبيل	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		عامل مضخم	عامل مضخم
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة
		مثبت	مثبت
465	سليولوز إيثيل الميثيل	مثخن	مثخن
		عامل مضخم	عامل مضخم
		مستحلب	مستحلب
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مستحلب	مستحلب
		عامل تماسك	مادة تماسك
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
466	سليولوز كاربوكسيميثيل الصوديوم (صمغ السليولوز)	عامل مضخم	عامل مضخم
		مستحلب	مستحلب
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
467	سليولوز هيدروكسيثيل الإيثيل	مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
468	سليولوز كربوكسي ميثيل الصوديوم الشبكي (صمغ السليولوز المترابط)	مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
469	سليولوز كربوكسيميثيل الصوديوم، محلاً انزيمياً (صمغ السليولوز، محلاً انزيمياً)	مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		مثبت	مثبت

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
470	أملاح الأحماض الدهنية مع الألومنيوم والألمونيوم والكالسيوم والمغنسيوم والبوتاسيوم والصوديوم الأساسي	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(i)470	أملاح الأحماض الميرستيكية والبالمائية والاستيرية، مع الأمونيا والكالسيوم والبوتاسيوم والصوديوم	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
(ii)470	أملاح حمض الزيت الكالسيوم والبوتاسيوم والصوديوم	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
(iii)470	استياريات المغنسيوم	مستحلب	عامل مضاد للتكتل
		مثخن	عامل ربط
471	أنواع الجليسيريد الأحادية والثنائية للأحماض الدهنية	مضاد للرغوة	مضاد للرغوة
		مستحلب	مستحلب
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مثبت	عامل صاقل للسطح
		مثبت	مثبت
a472	استرات الجليسرول في حمض الخليك والدهون	مستحلب	مستحلب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
b472	استرات الجليسرول لحمض اللبنيك والحمض الدهني	مستحلب	مستحلب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
c472	استرات الجليسرول في حمض السيتريك والدهون	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		مستحلب	مستحلب
		عامل معالج للدقيق	معالج للعجين
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
d472	استرات حمض الطرطريك لأحادي وثنائي أنواع الجليسيريد في الأحماض الدهنية	مستحلب	مستحلب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب	ثنائي اسيتيل الطرطريك والحمض الدهني استر الجليسرول	e472
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب	أنواع أحادي الجليسيريد المعالجة بالسوكسينيلات	g472
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب		
عامل مكّون للرغوة	عامل مكّون للرغوة	أنواع استر السكروز في الأحماض الدهنية	473
عامل تلميع	عامل تلميع		
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب		
عامل تلميع	عامل تلميع	أوليغو استر السكروز، الصنف 1 والصنف 2	a473
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	أنواع السكرول جليسيريد	474
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	استرات البوليجليسرول للأحماض الدهنية	475
مستحلب	مستحلب	استرات البوليجليسرول لحمض الريسينولييك	476
مستحلب	مستحلب	المؤستر	
مستحلب	مستحلب	استرات جليكول البروبولين من الأحماض الدهنية	477
مستحلب	مستحلب	استرات الجليسرول والبروبيلين جليكول للحمض الدهني المعالج باللاكتيلات	478
مستحلب	مستحلب	زيت فول الصويا المؤكسد بالحرارة والمتفاعل مع أحادي وثنائي أنواع جلسيريد الأحماض الدهنية	479
مستحلب	مستحلب		
عامل تبليل	مرطب	سلفوسكسينات ثنائي أوكثيل الصوديوم	480

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
481	أنواع لاكتيلات الصوديوم		
(i)481	لاكتيلات استيارويل الصوديوم	عامل معالج للدقيق	معالج للعجين
		مستحلب	مستحلب
		عامل مكوّن للرغوة	عامل خفق
		مثبت	مثبت
(ii)481	لاكتيلات أولييل الصوديوم	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
482	أنواع لاكتيلات الكالسيوم		
(i)482	لاكتيلات استيارويل الكالسيوم	مستحلب	مستحلب
		عامل معالج للدقيق	معالج للعجين
		عامل مكوّن للرغوة	عامل خفق
		مثبت	مثبت
(ii)482	لاكتيلات أولييل الكالسيوم	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
483	طرطرات الاستياريل	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
484	سترات الاستياريل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		مستحلب	مستحلب
485	فيوماترات استيارويل الصوديوم	عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مستحلب	مستحلب
486	فيوماترات استيارويل الكالسيوم	مستحلب	مستحلب
487	لوريل كبريتات الصوديوم	مستحلب	مستحلب
488	أصناف الجليسيريد الأحادية والثنائية المعالجة بالإيثوكسيل	مستحلب	مستحلب
489	استر زيت جوز الهند وميثيل الجلوكوسيد	مستحلب	مستحلب
491	أحادي استيارات السوربيتان	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
492	ثلاثي استيارات السوربيتان	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
493	أحادي لاورات السوربيتان	مستحلب	مستحلب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مثبت	مثبت
494	أحادي أوليات السوربيتان	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
495	أحادي بالميتات السوربيتان	مستحلب	مستحلب
496	ثلاثي أوليات السوربيتان	مثبت	مثبت
499	ستيرولات النبات الغنية بالستيغماستيرول	مثبت	مثبت
500	أنواع كربونات الصوديوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		ملح للاستحلاب	عامل مؤازر لملح الاستحلاب
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل تخمير	عامل تخمير
501	أنواع كربونات البوتاسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
503	أنواع كربونات الأمونيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل تخمير	عامل تخمير
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
503(ii)	كربونات هيدروجين الأمونيوم	عامل تخمير	عامل تخمير
504	أنواع كربونات المغنسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
504(i)	كربونات المغنسيوم	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل تخفيف	عامل تخفيف
		عامل حامل	عامل حامل
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
505	كربونات الحديدوز	منظم للحموضة	منظم للحموضة
507	حمض الهيدروكلوريك	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة تماسك	مادة تماسك
		معزز للنكهة	معزز للنكهة
508	كلوريد البوتاسيوم	مثبت	عامل مؤازر للمثبت
		مثخن	عامل مؤازر للمثخن
		مادة تماسك	مادة تماسك
		مثبت	عامل مؤازر للمثبت
		مثخن	عامل مؤازر للمثخن
510	كلوريد الأمونيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
511	كلوريد المغنسيوم	مادة تماسك	مادة تماسك
		مثبت	مثبت
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
512	ثاني كلوريد القصدير	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
513	حمض الكبريتيك	منظم للحموضة	منظم للحموضة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
514	أنواع كبريتات الصوديوم		
(i)514	كبريتات الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)514	كبريتات هيدروجين الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
515	أنواع كبريتات البوتاسيوم		
(i)515	كبريتات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)515	كبريتات هيدروجين البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة تماسك	مادة تماسك
516	كبريتات الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
517	كبريتات الألمونيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مثبت	مثبت
518	كبريتات المغنسيوم	مادة تماسك	مادة تماسك
		معزز للنكهة	معزز للنكهة
519	كبريتات النحاس	عامل احتباس اللون	مثبت للون
		مادة حافظة	مادة حافظة
520	كبريتات الألومنيوم	مادة تماسك	مادة تماسك
521	كبريتات الصوديوم والألمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة تماسك	مادة تماسك
522	كبريتات البوتاسيوم والألمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة دائمة	مادة دائمة
523	كبريتات الألمونيوم والألمونيوم	عامل احتباس اللون	مثبت للون
		مادة تماسك	مادة تماسك
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
524	هيدروكسيد الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
525	هيدروكسيد البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
526	هيدروكسيد الكالسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة تماسك	مادة تماسك
527	هيدروكسيد الألمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
528	هيدروكسيد المغنسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
529	أكسيد الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	معالج للعجين
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
530	أكسيد المغنسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
534	طرطرات الحديد	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
535	سيانيد الصوديوم الحديدي	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
536	سيانيد البوتاسيوم الحديدي	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
537	سداسي سيانو مانجانات الحديدوز	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
538	سيانيد الكالسيوم الحديدي	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
539	ثيوكبريتات الصوديوم	مضاد للأكسدة	عامل مضاد للاسمرار
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
541	أنواع فوسفات الألومنيوم والصوديوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
(i)541	فوسفات الألومنيوم والصوديوم (الحمضية)		
(ii)541	فوسفات الألومنيوم والصوديوم (القاعدية)		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		مستحلب	مستحلب
542	فوسفات العظم	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
550	أنواع سيليكات الصوديوم		
(i)550	سيليكات الصوديوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(ii)550	ميتاسيليكات الصوديوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
551	ثاني أكسيد السليكون، غير المتبلور	عامل حامل	عامل حامل
		مضاد للرغوة	مزيل للرغوة
552	سيليكات الكالسيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
553	أنواع سيليكات المغنسيوم		
(i)553	سيليكات المغنسيوم، مركب	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل مانع للغبار	عامل مانع للغبار
(ii)553	ثلاثي سيليكات المغنسيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل مانع للغبار	عامل مانع للغبار
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل مانع للغبار	عامل مانع للغبار
(iii)553	الثلك	عامل تلميع	عامل تلميع
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
554	سيليكات الألومنيوم والصوديوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
555	سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل حامل	عامل حامل
556	سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
557	سيليكات الزنك	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
558	البنتونيت	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
559	سيليكات الألمونيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
560	سيليكات البوتاسيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
570	الأحماض الدهنية	مضاد للرغوة	مضاد للرغوة
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مثبت	مثبت للرغوة
574	حمض الجلوكونيك، د-	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
575	جلوكونو - دلتا لاكتون	عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
576	جلوكونات الصوديوم	مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
577	جلوكونات البوتاسيوم	عامل مستحلب	عامل مستحلب
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة تماسك	مادة تماسك
578	جلوكونات الكالسيوم	عامل مستحلب	عامل مستحلب
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		مثبت اللون	مثبت اللون
580	جلوكونات المغنسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة تماسك	مادة تماسك
		معزز للنكهة	معزز للنكهة
585	لاكتات الحديدوز	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
586	سداسي الريسورسينول، 4-	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		معزز للنكهة	معزز للنكهة
620	حمض جلوتاميك (-)(+)(L)	معزز للنكهة	معزز للنكهة
621	ل-جلوتومات أحادي الصوديوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
622	ل-جلوتامات أحادي البوتاسيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
623	ثاني-ل-جلوتامات الكالسيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
624	ل-جلوتامات أحادي الأمونيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
625	ثنائي ل-جلوتامات المغنسيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
626	حمض جوانيلك، -5'	معزز للنكهة	معزز للنكهة
627	جوانيلات -5' ثنائي الصوديوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
628	جوانيلات -5' ثنائي البوتاسيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
629	جوانيلات -5' ثنائي الكالسيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
630	حمض أنوسينك، -5'	معزز للنكهة	معزز للنكهة
631	أنوسينات -5' ثنائي الصوديوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
632	أنوسينات -5' البوتاسيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
633	أنوسينات -5' الكالسيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
634	5-ريبونيكلويتيدات -5' الكالسيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
635	5-ريبونيكلويتدتن -5' ثنائي الصوديوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
636	مالتول	معزز للنكهة	معزز للنكهة
637	إيثيل مالتول	معزز للنكهة	معزز للنكهة
638	L - اسبارتات الصوديوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
639	DL - الأنين	معزز للنكهة	معزز للنكهة
640	جليسين	معزز للنكهة	معزز للنكهة
641	ليوسين، ل-	معزز للنكهة	معزز للنكهة
642	هيدروكلوريد اللايسين	معزز للنكهة	معزز للنكهة
650	أسيئات الزنك	معزز للنكهة	معزز للنكهة
a900	بولي ميثيل سيلوكسان	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		مضاد للرغوة	مضاد للرغوة
		مستحلب	مستحلب
b900	ميثيل فينيل بولي سيلوكسان	مضاد للرغوة	مضاد للرغوة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
901	شمع العسل	عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	عامل تغيم
		عامل تلميع	عامل تلميع
			عامل تلميع
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل مشكل للقوام
902	شمع كانديليلا	عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	عامل تغيم
		عامل تلميع	عامل تلميع
			عامل صاقل للسطح
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
903	شمع الكارنوبا	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضخم	عامل مضخم
		عامل حامل	عامل حامل
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
904	الشيلاك، مبيض	عامل تلميع	عامل تلميع
			عامل تلميع
			عامل صاقل للسطح
a905	زيت معدني (للطعام)	عامل تلميع	عامل تلميع
b905	هلام البترول (بترولاتوم)	مضاد للرغوة	مضاد للرغوة
		عامل تلميع	عامل تلميع
			عامل ختم
c905	شمع البترول	عامل تلميع	عامل تلميع
(i)c905	شمع ذو بلورات صغيرة	مضاد للرغوة	مزيل للرغوة
		عامل تلميع	عامل تلميع

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
905c(ii)	شمع البارافين	عامل تلميع	عامل تلميع
		مضاد للرغوة	مزيل للرغوة
d905	زيت معدني، عالي اللزوجة	عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل ختم	عامل ختم
e905	زيت معدني، متوسط اللزوجة	عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل ختم	عامل ختم
f905	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة (فئة II)	عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل ختم	عامل ختم
g905	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة (فئة III)	عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل ختم	عامل ختم
906	صمغ البنزوين	عامل تلميع	عامل تلميع
907	بولي-1-ديسين مُهدرجة	عامل تلميع	عامل تلميع
908	شمع نخالة الأرز	عامل تلميع	عامل تلميع
909	شمع العنبرية	عامل تلميع	عامل تلميع
910	استرات الشمع	عامل تلميع	عامل تلميع
911	استرات ميثيل الأحماض الدهنية	عامل تلميع	عامل تلميع
913	لانولين	عامل تلميع	عامل تلميع
915	جليسرول، ميثيل أو خماسي إيثريترول استر الكولوفان	عامل تلميع	عامل تلميع
916	أيودات الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
917	أيودات البوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
918	أكسيدات النيتروجين	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
919	كلوريد النيتروسل	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
920	سيستين ل- وهيدروكلوريداته - أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
921	سيستين ل- وهيدروكلوريداته أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
922	بيركبريتات البوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
923	بيركبريتات الأمونيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
925	كلورين	عامل معالج للدقيق	مبيّض الدقيق
926	ثاني أكسيد الكلورين	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
a927	أزوديكا ربوناميد	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
b927	يوريا (كارباميد)	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل مبيّض	عامل مبيّض
928	بيروكسيد البنزويل	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
929	بيروكسيد الأسيتون	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
930	بيروكسيد الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
940	ثنائي كلور ثنائي الفلوروميثان	مادة طاردة	مادة طاردة
		عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة
941	نيتروجين	غاز تعبئة	غاز تعبئة
		مادة طاردة	مادة طاردة
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
942	أكسيد نيتروجيني	عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة
		غاز تعبئة	غاز تعبئة
		مادة طاردة	مادة طاردة
a943	بيوتان	مادة طاردة	مادة طاردة
b943	أيزوبوتان	مادة طاردة	مادة طاردة
944	بروبان	مادة طاردة	مادة طاردة
945	كلورو بنتافلوريثان	مادة طاردة	مادة طاردة
946	أوكتافلوروسيكلوبوتان	مادة طاردة	مادة طاردة
949	هيدروجين	غاز تعبئة	غاز تعبئة
950	بوتاسيوم أسيسولفام	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		عامل تحلية	عامل تحلية
951	أسبارتام	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		عامل تحلية	عامل تحلية
952	أنواع السيكلامات		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
952(i)	حمض السيكلاميك	عامل تحلية	عامل تحلية
952(ii)	سيكلامات الكالسيوم	عامل تحلية	عامل تحلية
952(iv)	سيكلامات الصوديوم	عامل تحلية	عامل تحلية
953	إيزومالت (الإيزومالتولوز المهدرج)	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضخم	عامل مضخم
		معزز للنكهة	معزز للنكهة
		مساعد للنكهة	
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مثبت	مثبت
		عامل تحلية	عامل تحلية
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
954	أنواع السكرين		
954(i)	السكرين	عامل تحلية	عامل تحلية
954(ii)	سكرين الكالسيوم	عامل تحلية	عامل تحلية
954(iii)	سكرين البوتاسيوم	عامل تحلية	عامل تحلية
954(iv)	سكرين الصوديوم	عامل تحلية	عامل تحلية
955	سكرالوز (تريكلوروغالاكتوسكروز)	عامل تحلية	معزز للنكهة
956	ألتيام	عامل تحلية	عامل تحلية
957	ثاوماتن	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		عامل تحلية	عامل تحلية
958	غليسريزين	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		عامل تحلية	عامل تحلية
959	نيوهسبريدين ديهيدروكالون	عامل تحلية	عامل تحلية
960	جليكوسيدات الستيفول		
a960	جليكوسيدات الستيفول المستخرجة من Stevia rebaudiana Bertoni (جليكوسيدات الستيفول المستخرجة من الستيفيا)	عامل تحلية	عامل تحلية
b960	جليكوسيدات الستيفول المستخرجة من عملية التخمير	عامل تحلية	عامل تحلية

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تحلية	عامل تحلية	ريبأوديو سيد ألف من مانحين متعددي الجينات معبراً عنها بواسطة فطر <i>Yarrowia lipolytica</i>	b(i)960
عامل تحلية	عامل تحلية	Enzymatically produced steviol glycosides	(c)960
عامل تحلية	عامل تحلية	Glucosylated steviol glycosides	(d)960
معزز للنكهة	معزز للنكهة	نيوتام	961
عامل تحلية	عامل تحلية		
عامل تحلية	عامل تحلية	ملح اسبارتام - اسيسولفام	962
عامل تحلية	عامل تحلية	تاغاتوز، د-	963
عامل تحلية	عامل تحلية	شراب البوليجليسيتول	964
أنواع المالتيتول			965
عامل مضخم	عامل مضخم	المالتيتول	(i)965
مستحلب	مستحلب		
مرطب	مرطب		
عامل تحلية	عامل تحلية		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل لتشكيل القوام	عامل لتشكيل القوام	شراب المالتيتول	(ii)965
عامل مضخم	عامل مضخم		
مستحلب	مستحلب		
مرطب	مرطب		
مثبت	مثبت		
عامل تحلية	عامل تحلية		
مثخن	مثخن	لاكتيتول	966
عامل لتشكيل القوام	عامل لتشكيل القوام		
مستحلب	مستحلب		
عامل تحلية	عامل تحلية		
مثخن	مثخن		
عامل لتشكيل القوام	عامل لتشكيل القوام		
مستحلب	مستحلب	زيليتول	967
مرطب	مرطب		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مثبت	مثبت
		عامل تحلية	عامل تحلية
		مثخن	مثخن
		معزز للنكهة	معزز للنكهة
968	إريثريتول	مرطب	مرطب
		عامل تحلية	عامل تحلية
969	أدفانتام	عامل تحلية	عامل تحلية
		معزز للنكهة	معزز للنكهة
999	مستخلصات الكويلايا		
(i)999	مستخلص الكويلايا النوع 1	مستحلب	مستحلب
		عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة
(ii)999	مستخلص الكويلايا النوع 2	مستحلب	مستحلب
		عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة
1000	حمض الكولييك	مستحلب	مستحلب
1001	استرات وأملاح الكولين		
(i)1001	أسيئات الكولين	مستحلب	مستحلب
(ii)1001	كربونات الكولين	مستحلب	مستحلب
(iii)1001	كلوريد الكولين	مستحلب	مستحلب
(iv)1001	سترات الكولين	مستحلب	مستحلب
(v)1001	طرطرات الكولين	مستحلب	مستحلب
(vi)1001	لاكتات الكولين	مستحلب	مستحلب
1100	أنواع الأميلاز		
(i)1100	ألفا أميلاز من <i>Aspergillus oryzae</i>	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(ii)1100	ألفا أميلاز من <i>Bacillus stearothermophilus</i>	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(iii)1100	ألفا أميلاز من <i>Bacillus subtilis</i>	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(iv)1100	ألفا أميلاز من <i>Bacillus megaterium</i> معبر عنها في <i>Bacillus subtilis</i>	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(v)1100	ألفا أميلاز من <i>Bacillus stearothermophilus</i> معبر عنها في <i>Bacillus subtilis</i>	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(vi)1100	كربوهيدراز من <i>Bacillus licheniformis</i>	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
أنواع البروتياز			1101
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	بروتياز من <i>Aspergillus oryzae</i>	(i)1101
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
مثبت	مثبت		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	باباين	(ii)1101
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	برومييلان	(iii)1101
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
مثبت	مثبت		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	فيسين	(iv)1101
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
مثبت	مثبت		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	بروتياز من <i>Streptomyces fradiae</i>	(v)1101
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
مثبت	مثبت		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	أنواع البروتياز من <i>Bacillus subtilis</i>	(vi) 1101
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
مثبت	مثبت		
مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة	أكسيداز الجلوكوز	1102
مثبت	مثبت	الانفرتاز	1103
معزز للنكهة	معزز للنكهة	أنزيمات هضم الدهون	1104
مادة حافظة	مادة حافظة	ليسوزيم	1105
عامل مضخم	عامل مضخم	متعدد سكر العنب	1200
عامل تلبيس	عامل تلميع		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن	بوليفينيل بيروليدون	1201
مثخن	مستحلب		
عامل تشتيت	مستحلب		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1202	بوليفينيل بيروليدون (غير ذواب)	عامل تلميع	عامل تلميع
		مثبت	مثبت
		مثخن	مكثف القوام
		عامل احتباس اللون	مثبت للون
1203	كحول البوليفينيل	عامل تلميع	عامل ختم
		مثخن	عامل صاقل للسطح
		عامل تلميع	عامل ربط
		عامل تلميع	عامل مكون للغشاء
1204	بولولان	مثخن	مثخن
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل حامل	عامل حامل
		عامل تلميع	عامل تغليف
1205	بوليمر مشترك للميثاكريلات، قاعدي	عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
1206	بوليمر مشترك للميثاكريلات، محايد	عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
1207	بوليمر مشترك للميثاكريلات، أنيوني	عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
1208	بوليمر مشترك لأسيتات فينيل البوليفينيل بيروليدون	عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
1209	بوليمر مشترك لمطعوم الجليكول متعدد الإيثيلين لكحول البوليفينيل	مثبت	مثبت
		مثبت	مثبت
		مثبت	مثبت
		مثبت	مثبت
1210	بولي أكريلات الصوديوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		مستحلب	مستحلب
1503	زيت الخروع	عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
(i)1504	سيكلوتيتراجلوكوز	عامل حامل	عامل حامل
		عامل حامل	عامل حامل
		عامل حامل	عامل حامل
		عامل حامل	عامل حامل

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل حامل	عامل حامل	شراب السيكلوتيتراجلوكوز	1504(ii)
عامل حامل مذيب	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
مادة ملدنة		سترات ثلاثي الايثيل	1505
مثبت للرغوة	مثبت		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
عامل حامل	عامل حامل	ثاني أسيتات الجليسيرول	1517
عامل حامل مذيب	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	ثلاثي الأستين	1518
مادة ملدنة			
مرطب	مرطب		
عامل حامل	عامل حامل	كحول البنزيل	1519
عامل تشتيت	مستحلب		
عامل حامل	عامل حامل		
عامل حامل مذيب			
عامل تلميع	عامل تلميع	جليكول البروبيلين	1520
مرطب	مرطب		
عامل تبليل			
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	جليكول البولي إيثيلين	1521
مادة ملدنة			
عامل تلميع	عامل تلميع		
عامل ربط	مثخن		
عامل حامل	عامل حامل	لينوسولفونات الكالسيوم، 40-65	1522
عامل تغليف			

قائمة تكميلية - أنواع النشا المعدلة

بالترتيب العددي

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1400	أنواع الدكسترين - نشا محمص	عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط مثخن
1401	النشا المعالج بالحمض	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط مثخن
1402	النشا المعالج بالقلويات	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط مثخن
1403	النشا المبيضة	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط مثخن
1404	النشا المؤكسدة	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط مثخن
1405	أنواع النشا المعالجة بالأنزيمات	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط مثخن
1410	فوسفات أحادي النشا	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1412	فوسفات ثنائي النشا	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1413	فوسفات ثنائي النشا المعالج بالفوسفات	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1414	فوسفات ثنائي النشا المؤسلة	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1420	أسيئات النشا	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1422	دهنات ثنائي النشا المؤسلة	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1440	نشا الهيدروكسيبروبيل	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1442	فوسفات ثنائي نشا الهيدروكسيبروبيل	مثخن	عامل مضاد للتكتل
		مثخن	عامل مضاد للتكتل
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1450	سوكسينات أوكسينيل صوديوم النشا	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
			مثخن
1451	النشا المؤكسد المؤستل	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
			مثخن
1452	سوكسينات أوكسينيل ألومنيوم النشا	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل حامل	عامل حامل
		مثبت	مثبت

القسم 4

نظام الترقيم الدولي للمضافات الغذائية
بالترتيب الأبجدي الإنكليزي

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
950	معزز للنكهة	معزز للنكهة
بوتاسيوم الأسيسولفام	عامل تحلية	عامل تحلية
260	منظم للحموضة	منظم للحموضة
حمض الخليك الجليدي	مادة حافظة	مادة حافظة
a472	مستحلب	مستحلب
حمض الخليك وأحماض دهنية إستر الجليسرول	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
929	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
بيروكسيد الأسيتون	منظم للحموضة	منظم للحموضة
355	عامل تحلية	عامل تحلية
أدفانتام	معزز للنكهة	معزز للنكهة
969	عامل مضخم	عامل مضخم
	عامل حامل	عامل حامل
	مستحلب	مستحلب
	عامل تلميع	عامل تلميع
406	عامل تلميع	عامل تلميع
أجار	مرطب	مرطب
	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
639	معزز للنكهة	معزز للنكهة
ألانين، دل-	عامل مضخم	عامل مضخم
	عامل حامل	عامل حامل
	مستحلب	مستحلب
400	عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة
حمض الجينيك	عامل تلميع	عامل تلميع
	مرطب	مرطب

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
956	أليتام	عامل تحلية
103	الكانيت	ملون
129	أحمر الليورا AC	ملون
173	مسحوق الألومنيوم	ملون
		ملون للسطح
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة دائرة
523	كبريتات الأمونيوم والألمونيوم	عامل احتباس اللون
		مادة تماسك
		عامل تخمير
	مثبت	مثبت
522	كبريتات الأمونيوم والألمونيوم	منظم للحموضة
		مثبت
559	سيليكات الألومنيوم	عامل مضاد للتكتل
521	كبريتات الصوديوم والألمونيوم	منظم للحموضة
		مادة تماسك
520	كبريتات الألومنيوم	مادة تماسك
123	أمارانت	ملون
264	أسيئات الأمونيوم	منظم للحموضة
359	دهنات الأمونيوم	منظم للحموضة
	عامل مضخم	عامل مضخم
	عامل حامل	عامل حامل
	مستحلب	مستحلب
403	الجينات الأمونيوم	عامل مكوّن للرغوة
		عامل تلمّع
		عامل تلميع
	مرطب	مرطب
	عامل مستحلب	عامل مستحلب

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
(i)503	كربونات الأمونيوم	منظم للحموضة عامل تخمير
503	أنواع كربونات الأمونيوم	
510	كلوريد الأمونيوم	عامل معالج للدقيق منظم للحموضة عامل معالج للدقيق
(i)342	فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم	مثبت مثخن عامل تخمير
368	فومات الأمونيوم	منظم للحموضة منظم للحموضة عامل معالج للدقيق
(ii)503	كربونات هيدروجين الأمونيوم	منظم للحموضة منظم للحموضة عامل تخمير
527	هيدروكسيد الأمونيوم	منظم للحموضة منظم للحموضة
328	لاكتات الأمونيوم	عامل معالج للدقيق منظم للحموضة
349	مالات الأمونيوم	منظم للحموضة
923	بيركبريتات الأمونيوم	عامل معالج للدقيق
342	أنواع فوسفات الأمونيوم	
		منظم للحموضة مستحلب ملح للاستحلاب مرطب عامل مستحلب
(v)452	بوليفوسفات الأمونيوم	عامل لاحتباس الرطوبة عامل مستحلب
		مثبت مثخن عامل لتشكيل القوام
442	أملاح الأمونيوم لحمض الفوسفاتيديك	مستحلب
517	كبريتات الأمونيوم	عامل معالج للدقيق مثبت
1100	أنواع الأميلاز	

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1100 (i) ألفا أميلاز من <i>Apergillus oryzae</i>	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
1100 (ii) ألفا أميلاز من <i>Bacillus stearothermophilus</i>	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
1100 (iii) ألفا أميلاز من <i>Bacillus subtilis</i>	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
1100 (iv) ألفا أميلاز من <i>Bacillus megaterium</i> معبر عنها في <i>Bacillus subtilis</i>	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
1100 (v) ألفا أميلاز من <i>Bacillus stearothermophilus</i> معبر عنها في <i>Bacillus subtilis</i>	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
b160 مستخلصات الأناناس		
b(i)160 مستخلصات الأناناس، قائمة على البيكسين	ملون	ملون
b(ii)160 مستخلصات الأناناس، قائمة على النوريبيكسين	ملون	ملون
323 أنوكسومير	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
163 أنواع الأنتوسيانين		
	عامل تلم	عامل تلم
409 أرابينوجالكتان	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
300 حمض الأسكوربيك (L-)	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
304 بالميتات الأسكوربيك	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
305 استيانات الأسكوربيك	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
951 أسبارتام	معزز للنكهة	معزز للنكهة
	عامل تحلية	عامل تحلية
962 ملح اسبارتام - اسيسلفام	عامل تحلية	عامل تحلية
a927 أزوديكاربوناميد	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
122 أزوروبين (كارموالين)	ملون	ملون
	عامل تلم	عامل تلم
408 جليكان خميرة الخبز	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
901	عامل حامل	عامل حامل
	مستحلب	عامل تغيم
	عامل تلميع	عامل تلميع
	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل مشكل للقوام
162	أحمر بلون الشمندر	ملون
558	بنتونايت	عامل مضاد للتكتل
210	حمض البنزويك	مادة حافظة
906	صمغ البنزوين	عامل تلميع
928	بيروكسيد البنزويل	عامل مبيض
		عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة
1519	كحول البنزيل	عامل حامل
(vi)163	مستخلص الجزر الأسود	ملون
(iii)163	مستخلص الزبيب الأسود	ملون
542	فوسفات العظم	عامل مضاد للتكتل
		مستحلب
		عامل لاحتباس الرطوبة
		مثبت
		مثخن
(xi)163	Butterfly Pea Flower Extract	ملون
151	أسود لامع PN	ملون
133	أزرق لامع FCF	ملون
(iii)1101	بروميلاين	عامل معالج للدقيق
		معزز للنكهة
		مثبت
443	زيوت نباتية معالجة بالبرومين	مستحلب
		مثبت
		ملون
154	بني FK	ملون

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
155	ملوّن	ملوّن
a943	بيوتان	مادة طاردة
320	هيدروكسيد الأنيسول البوتيلي	مضاد للأكسدة
321	هيدروكسيد التولوين البوتيلي	مضاد للأكسدة
629	كالسيوم 5' جوانيلات	معزز للنكهة
633	كالسيوم 5' اينوسينات	معزز للنكهة
634	كالسيوم 5' ريبونوكلوتيدات	معزز للنكهة
263	أسيئات الكالسيوم	منظم للحموضة
		مادة حافظة
		مثبت
		مضاد للرغوة
404	الجينات الكالسيوم	عامل مضخّم
		عامل حامل
		عامل مكوّن للرغوة
		عامل تلمّم
		عامل تلميع
		مرطب
		عامل مستحلب
		مثبت
		مثخن
		عامل مضاد للتكتل
556	سيليكات الكالسيوم والألومنيوم	عامل مضاد للتكتل
302	اسكوربات الكالسيوم	مضاد للأكسدة
213	بنزوات الكالسيوم	مادة حافظة
(i)170	كربونات الكالسيوم	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل
		ملون للسطح
		مادة تماسك
		معالج للعجين
		مثبت
170	أنواع كربونات الكالسيوم	
509	كلوريد الكالسيوم	مادة تماسك

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	مثبت	مثبت عامل مؤازر
	مثخن	مثخن عامل مؤازر
333	أنواع سترات الكالسيوم	
(ii)952	سيكلومات الكالسيوم	عامل تحلية
		منظم للحموضة
		مستحلب
		ملح للاستحلاب
		عامل لاحتباس الرطوبة
(vii)450	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم	مرطب
		عامل تخمير
		عامل مستحلب
		مثبت
		منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل
		ملح للاستحلاب
		مادة تماسك
		معالج للعجين
	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(i)341	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم	مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير
		عامل مستحلب
		مثبت
		عامل لتشكيل القوام
623	ثنائي ل غلوتامات الكالسيوم	معزز للنكهة
		مضاد للأكسدة
		عامل احتباس اللون
		مادة حافظة
		عامل مستحلب
385	إيثيلينديامينيتتراسيانات ثنائي صوديوم الكالسيوم	عامل احتباس اللون
		مادة حافظة
		عامل مستحلب
538	سيانيد الكالسيوم الحديدي	عامل مضاد للتكتل
238	فورمات الكالسيوم	مادة حافظة
367	فيومارات الكالسيوم	منظم للحموضة

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
578	جلوكونات الكالسيوم	منظم للحموضة
		مادة تماسك
		عامل مستحلب
383	جليسروفوسفات الكالسيوم	عامل تلم
		مثبت
		مثخن
(ii)170	كربونات هيدروجين الكالسيوم	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل
		ملون للسطح
		مادة تماسك
		عامل معالج للعجين
		مثبت
(i)352	مالات هيدروجين الكالسيوم	منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل
		ملح للاستحلاب
		مادة تماسك
		عامل معالج للعجين
(ii)341	فوسفات هيدروجين الكالسيوم	عامل معالج للدقيق
		عامل معالج للدقيق
		مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير
		مثبت
227	كبريتيت هيدروجين الكالسيوم	مثخن
		عامل لتشكيل القوام
		مضاد للأكسدة
526	هيدروكسيد الكالسيوم	مضاد للأكسدة
		مادة حافظة
		منظم للحموضة
916	إيودات الكالسيوم	مادة تماسك
		عامل معالج للدقيق
		عامل معالج للدقيق
318	أيزواسكوريبات الكالسيوم	مضاد للأكسدة
327	لاكتات الكالسيوم	منظم للحموضة

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
	مادة تماسك	مادة تماسك
	مثخن	مثخن
399	مثبت	مثبت
482	لاكتوبيونات الكالسيوم	أنواع لاكتيلات الكالسيوم
1522	لينيوسولفونات الكالسيوم، 40-65	عامل حامل
		عامل تغليف
(ii)352	مالات الكالسيوم، دل-	منظم للحموضة
352	أنواع مالات الكالسيوم	منظم للحموضة
(ii)482	لاكتيلات أوليل الكالسيوم	مستحلب
		مثبت
		منظم للحموضة
529	أكسيد الكالسيوم	معالج للعجين
		عامل معالج للدقيق
930	بيروكسيد الكالسيوم	عامل معالج للدقيق
341	أنواع فوسفات الكالسيوم	
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
(iv)452	بوليفوسفات الكالسيوم	عامل تخمير
		عامل مستحلب
		مثبت
		عامل لتشكيل القوام
282	بروبيونات الكالسيوم	مادة حافظة
(ii)954	سكارين الكالسيوم	عامل تحلية
552	سيليكات الكالسيوم	عامل مضاد للتكتل
203	سوربات الكالسيوم	مادة حافظة
486	فيوماترات استيارويل الكالسيوم	مستحلب
(i)482	لاكتيلات استيارويل الكالسيوم	مستحلب

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	عامل معالج للدقيق	معالج للعجين
	عامل مكوّن للرغوة	عامل خفق
	مثبت	مثبت
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مادة تماسك	مادة تماسك
516	كبريتات الكالسيوم	عامل معالج للدقيق
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
226	كبريتيت الكالسيوم	مضاد للأكسدة
	مادة حافظة	مادة حافظة
354	طرطرات الكالسيوم، دل-	منظم للحموضة
	عامل حامل	عامل حامل
	مستحلب	عامل تغميم
902	شمع كاندليلا	عامل تلميع
	عامل تلميع	عامل صاقل للسطح
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
g161	كانتازانثين	ملون
a150	كاراميل 1 - خالص	ملون
b150	كاراميل 2 - كاراميل الكبريتيت	ملون
c150	كاراميل 3 - كاراميل الأمونيا	ملون
d150	كاراميل 4 - كاراميل أمونيا الكبريتيت	ملون
150	أنواع الكاراميل	
1100 (vi)	كربوهيدراز من <i>Bacillus licheniformis</i>	عامل معالج للدقيق
152	أسود كربوني (هيدروكربون)	ملون
	عامل مكربن	عامل مكربن
	عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة
290	ثاني أكسيد الكربون	غاز تعبئة
	مادة حافظة	مادة حافظة
	مادة طاردة	مادة طاردة
120	أنواع الكارمين	ملون
903	شمع الكربوبا	منظم للحموضة

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	الرقم الدولي اسم المادة المضافة
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	
عامل مضخم	عامل مضخم	
عامل حامل	عامل حامل	
عامل تلميع	عامل تلميع	
مستحلب	مستحلب	
مثبت	مثبت	410 صمغ الخروب
مثخن	مثخن	
ملون	ملون	e160 كاروتينال، بيتا- أبو-8-
		a160 أنواع الجزرين
ملون	ملون	(iv)a160 β -carotene- rich extract from Dunaliella salina
ملون	ملون	(iii)a160 أنواع الجزرين، بيتا-، بلايكسلي تريسيبورا
ملون	ملون	(i)a160 أنواع الجزرين، بيتا-، مركب
ملون	ملون	(ii)a160 كاروتين، بيتا-، نباتي
ملون	ملون	f160 حمض جزرينوي، إستر الإيثيل، بيتا- أبو-8
عامل مضخم	عامل مضخم	
عامل حامل	عامل حامل	
مستحلب	مستحلب	
عامل تلم	عامل تلم	
عامل تلميع	عامل تلميع	407 الكراجينان
مرطب	مرطب	
مثبت	مثبت	
مثخن	مثخن	
ملون	ملون	105 أصفر القرطم
مستحلب	مستحلب	
عامل تلم	عامل تلم	
مثبت	مثبت	427 صمغ الكاسيا
مثخن	مثخن	

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1503	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل حامل مذيب
		مستحلب
		مادة ملدنة
		عامل تلميع
460	أنواع السليلوز	
925	الكورين	عامل معالج للدقيق
926	ثاني أكسيد الكورين	عامل معالج للدقيق
945	كلورو بنتافلوريثان	مادة طاردة
(ii)141	أنواع الكلوروفيلين، مركبات النحاس، أملاح البوتاسيوم والصوديوم	ملون
140	أنواع الكلوروفيل	ملون
141	أنواع الكلوروفيل والكلوروفيلين، ومركبات النحاس	
(i)141	أنواع الكلوروفيل، مركبات النحاس	ملون
1000	حمض الكوليك	مستحلب
(i)1001	أستات الكولين	مستحلب
(ii)1001	كربونات الكولين	مستحلب
(iii)1001	كلور الكولين	مستحلب
(iv)1001	سترات الكولين	مستحلب
(vi)1001	لاكتات الكولين	مستحلب
1001	استرات وأملاح الكولين	
(v)1001	طرطرات الكولين	مستحلب
330	حمض السيتريك	منظم للحموضة
		مضاد للأكسدة
		عامل احتباس اللون
		عامل مستحلب
		عامل مؤازر مضاد للأكسدة
c472	استرات الجليسرول في حمض السيتريك والدهون	مستحلب
		عامل معالج للدقيق
		عامل مستحلب

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	مثبت	مثبت
121	ملون	ملون
	مثبت	مثبت
468	مثخن	عامل ربط
	عامل احتباس اللون	مثبت للون
519	مادة حافظة	مادة حافظة
(i)100	ملون	ملون
100	أنواع الكركمين	
	مادة تماسك	مادة تماسك
	عامل تلم	عامل تلم
424	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
952	أنواع السيكلومات	
(i)952	حمض السيكلاميك	عامل تحلية
	مثبت	مثبت
457	سيكلوديكتستين، ألفا-	مثخن
	عامل حامل	عامل حامل
459	سيكلوديكتستين، بيتا-	مثبت
	مثخن	عامل ربط
458	سيكلوديكتستين، جاما-	مثبت
	مثخن	عامل ربط
(i)1504	سيكلوتيتراجلوكوز	عامل حامل
(ii)1504	شراب السيكلوتيتراجلوكوز	عامل حامل
920	سيستين ل- وهيدروكلوريداته - أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	عامل معالج للدقيق
921	سيستين ل- وهيدروكلوريداته أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	عامل معالج للدقيق
265	حمض ديهيدرو استيك	مادة حافظة
	مستحلب	مستحلب
e472	استرات جليسرول ثنائي اسيتيل الطرطريك والحمض الدهني	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
(ii)342	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
	عامل تخمير	عامل تخمير
(ii)333	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	مادة تماسك	مادة تماسك
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
(vi)450	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مادة دارة	مادة دارة
	مستحلب	مستحلب
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	مادة تماسك	مادة تماسك
940	عامل تخمير	عامل تخمير
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
	مادة طاردة	مادة طاردة
389	ديلوريل ثيوديبروبيونات	مضاد للأكسدة
(viii)450	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للعجين
	مستحلب	مستحلب
	مادة تماسك	مادة تماسك
	عامل تخمير	عامل تخمير
242	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
	مادة حافظة	مادة حافظة
	مستحلب	مستحلب
	مرطب	عامل تبليل
480	سلفوسكسينات ثنائي أوكثيل الصوديوم	ثنائي كربونات ثنائي الميثيل

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
230	ثنائي الفينيل	مادة حافظة
450	أنواع ثنائي الفوسفات	
628	ثنائي البوتاسيوم -5' جوانيلات	معزز للنكهة
		معزز للنكهة
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		مستحلب
		مستحلب
		ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
		عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير
		عامل تخمير
		عامل مستحلب
		عامل مستحلب
		مثبت
		مثبت
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		مادة دائرة
		مستحلب
		مستحلب
		ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
		مرطب
		مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل مستحلب
		عامل مستحلب
		مثبت
		مثبت
		عامل لتشكيل القوام
		مثخن
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب
		عامل مستحلب
		مثبت
		مثبت
627	ثنائي الصوديوم -5' جوانيلات	معزز للنكهة
631	ثنائي الصوديوم -5' انوزينات	معزز للنكهة
635	ثنائي الصوديوم -5' ريبونوكليوتيدات	معزز للنكهة
		معزز للنكهة
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		مادة دائرة
		مستحلب
		مستحلب
		ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
		عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل لاحتباس الرطوبة

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
386	عامل تخمير	عامل تخمير
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
	عامل احتباس اللون	مثبت للون
	مادة حافظة	مادة حافظة
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)339	مستحلب	مادة دائمة
	ملح للاستحلاب	مستحلب
	مرطب	ملح للاستحلاب
	عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
(ii)331	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	معزز للنكهة	معزز للنكهة
(ii)364	سكسينات ثنائي الصوديوم	مضاد للأكسدة
		مضاد للأكسدة
390	ثيودايروبيونات ثنائي الاستيريل	مضاد للأكسدة
312	جالات الدوديسيل	مضاد للأكسدة
(ix)163	لون البيلسان	ملون
c960	Enzymatically produced steviol glycosides	عامل تحلية
315	حمض الإريثوريك (حمض الإيزو اسكوربيك)	مضاد للأكسدة

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
968	إيريثريتول	معزز للنكهة مرطب عامل تحلية
127	إيرثوسين	ملون
488	أصناف الجليسريد الأحادية والثنائية المعالجة بالإيثوكسيل	مستحلب
324	إيثوكسيكولين	مضاد للأكسدة عامل ربط عامل ملء
462	سليلولز الإيثيل	عامل حامل مذيب لمضافات غذائية أخرى عامل تلميع
313	جالات الإيثيل	مثخن مضاد للأكسدة مستحلب
467	سليلولز هيدروكسيثيل الإيثيل	مثبت مثخن
637	مالتول الإيثيل	معزز للنكهة
214	باراهيدروكسي بنزوات الإيثيل	مادة حافظة
143	الأخضر السريع FCF	ملون
570	أحماض دهنية	مضاد للرغوة عامل تلميع مثبت للرغوة
381	سترات أمونيوم الحديدك	عامل مضاد للتكتل
453	أرثوفوسفات الحديدك (3)	ملون عامل حامل
454	بيروفوسفات الحديدك (3)	عامل حامل
505	كربونات الحديدوز	منظم للحموضة
579	جلوكونات الحديدوز	عامل احتباس اللون مثبت للون
537	سداسي سيانو مانجانات الحديدوز	عامل مضاد للتكتل

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
585	لاكتات الحديدوز	عامل احتباس اللون
1101 (iv)	فيسين	عامل معالج للدقيق
		معزز للنكهة
		مثبت
a161	فلافونانين	ملون
240	فورمالدهيد	مادة حافظة
236	حمض الفورميك	مادة حافظة
297	حمض الفوماريك	منظم للحموضة
165	أزرق غاردينيا	ملون
164	أصفر غاردينيا	ملون
428	جيلاتين	عامل حامل
		مستحلب
		عامل تلم
		مثبت
		مثخن
		عامل تلم
		مثبت
		مثخن
418	صمغ الجيلان	
574	حمض الجلوكونيك، د-	منظم للحموضة
		عامل تخمير
		منظم للحموضة
575	جلوكونو دلتا-لاكتون	عامل تخمير
		عامل مستحلب
1102	أكسيداز الغلوكوز	مضاد للأكسدة
d960	Glucosylated steviol glycosides	عامل تحلية
620	حمض الجلوتاميك (L (+)-)	معزز للنكهة
		مرطب
422	الجليسرول	مثخن
		مكثف القوام
1517	ثنائي أسيتات الجليسرول	عامل حامل
445 (i)	إستر الجليسرول من زيت الصمغ	مستحلب
		عامل تعديل الكثافة
		مستحلب

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
445(ii)	إستر الجليسول من زيت الراتنج السائل	مستحلب
		عامل تعديل الكثافة
		مستحلب
445(iii)	إستر الجليسول من زيت راتنج الخشب	مستحلب
		عامل تعديل الكثافة
		مستحلب
		مثبت
445	أنواع إستر الجليسول من زيت راتنج الخشب	مثبت
915	جليسول أو ميثيل، أو خماسي إيريثريتول إستر الكولوفان	عامل تلميع
640	جليسين	معزز للنكهة
		معزز للنكهة
958	جليسيريزين	معزز للنكهة
		عامل تحلية
175	ذهب، معدني	عامل تحلية
163(ii)	مستخلص قشرة العنب	ملون
		ملون
142	أخضر S	ملون
314	راتنج جواياك	مضاد للأكسدة
626	حمض جوانيلك، -5'	مضاد للأكسدة
		معزز للنكهة
		معزز للنكهة
412	صمغ جوار	مستحلب
		مثبت
		مثبت
		مثخن
		مثخن
		عامل مضخم
		عامل مضخم
		عامل حامل
		عامل حامل
414	الصمغ العربي (صمغ الأكاسيا)	مستحلب
		مستحلب
		عامل تلميع
		عامل تلميع
		مثبت
		مثبت
		مثخن
		مثخن
		مستحلب
		مستحلب
419	الصمغ الغاقي	مثبت
		مثبت
		مثخن
		مثخن
241	صمغ جواياكم	مادة حافظة
370	هبتونولاكتون 1، 4-	مادة حافظة
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
209	باراهيدروكسي بنزوات الهبتيل	مادة حافظة
239	تترامين سداسي الميثيلين	مادة حافظة
586	سداسي الريزورسينول، 4-	مضاد للأوكسدة
	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
(x)163	لون الهيبسكاس	ملون
507	حمض الهيدروكلوريك	منظم للحموضة
949	هيدروجين	غاز تعبئة
907	بولي-1-ديسين مهدرجة	عامل تلميع
	مستحلب	مستحلب
	عامل تعليق	عامل تعليق
	عامل مكثف للرغوة	عامل مكثف للرغوة
	عامل تلميع	عامل تلميع
463	سليولوز الهيدروكسيبروبيل	عامل مكثف للغشاء
	مثبت	مثبت
	مستحلب	مستحلب
464	سليولوز ميثيل الهيدروكسيبروبيل	عامل تلميع
	مستحلب	مستحلب
	مثبت	مثبت
	مستحلب	مستحلب
132	أنديجوتين (كارمين نيلي)	ملون
630	حمض أنوسينك، 5-	معزز للنكهة
1103	الانفرتاز	مثبت
(i)172	أكسيد الحديد، أسود	ملون
(ii)172	أكسيد الحديد، أحمر	ملون
(iii)172	أكسيد الحديد، أصفر	ملون
172	أكسيدات الحديد	

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
534	طرطرات الحديد	مادة مضادة للتكتل
b943	أيزوبوتان	مادة طاردة
953	أيزومالت (إيزومالتولوز مهدرج)	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضخم
		معزز للنكهة
		مساعد للنكهة
		عامل تلميع
		مثبت
		عامل تحلية
384	سترات الإيزوبروبيل	مثخن
		مضاد للأكسدة
		مادة حافظة
183	Jagua (genipin-glycine) blue	عامل مستحلب
		ملون
		مستحلب
416	صمغ الكرايا	مثبت
		مثخن
		عامل حامل
425	دقيق كونيلاك	مستحلب
		عامل تلميع
		مرطب
c161	كريتوزانثين	مثبت
		مثخن
		ملون
270	حمض اللبنيك ل-، د-، ود.ل-	منظم للحموضة
b472	استرات الجليسرول لحمض اللبنيك والحمض الدهني	مستحلب
		عامل مستحلب
		مثبت
966	لاكتيتول	مستحلب
		عامل تحلية

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
478	مستحلب	مستحلب
913	عامل تلميع	عامل تلميع
243	مادة حافظة	مادة حافظة مضادة للميكروبات
		مادة حافظة
	مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة
(i)322	ليسيثين	عامل مؤازر مضاد للأوكسدة
	مستحلب	مستحلب
	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
344	سترات الليسيثين	مادة حافظة
(ii)322	ليسيثين، محلل بالماء جزئياً	مضاد للأوكسدة
		مستحلب
322	أنواع الليسيثين	
(iii)322	ليسيثين، أدخل فيه عنصر الهيدروكسيل	مضاد للأوكسدة
		مستحلب
641	ليوسين، ل-	معزز للنكهة
1104	أنزيمات هضم الدهون	معزز للنكهة
180	ليثول روبين BK	ملون
b(iii)161	استرات اللوتين من Tagetes erecta	ملون
b(i)161	لوتين من Tagetes erecta	ملون
b161	أنواع اللوتين	
d(iii)160	ليكوبين، بلايكسلي تريسبورا	ملون
d(i)160	ليكوبين، مركب	ملون
d(ii)160	ليكوبين، طماطم	ملون
d160	أنواع الليكوبين	
642	هيدروكلوريد اللايسين	معزز للنكهة
1105	ليسوزيم	مادة حافظة
		منظم للحموضة
(i)504	كربونات المغنسيوم	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
504	أنواع كربونات المغنسيوم	
	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
511	كلوريد المغنسيوم	مادة تماسك
	مثبت	مثبت
345	سترات المغنسيوم	منظم للحموضة
	منظم للحموضة	محمض
(ix)450	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم	منظم للحموضة
	عامل تخمير	عامل تخمير
	مثبت	مثبت
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(i)343	فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم	ملح للاستحلاب
	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
625	ثنائي ل-جلوتومات المغنسيوم	معزز للنكهة
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
580	جلوكونات المغنسيوم	مادة تماسك
	معزز للنكهة	معزز للنكهة
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
(ii)343	فوسفات هيدروجين المغنسيوم	عامل تخمير
	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
528	هيدروكسيد المغنسيوم	عامل احتباس اللون
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)504	كربونات هيدروكسيد المغنسيوم	عامل مضاد للتكتل
	عامل مضاد للتكتل	عامل تخفيف

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	عامل حامل	عامل حامل
	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
329	لاكتات المغنسيوم، د.ل.-	منظم للحموضة
	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
530	أكسيد المغنسيوم	عامل مضاد للتكتل
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
343	أنواع فوسفات المغنسيوم	
(i)553	سيليكات المغنسيوم، مركب	عامل مضاد للتكتل
		عامل مانع للغبار
553	أنواع سيليكات المغنسيوم	
	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(iii)470	استياريات المغنسيوم	مستحلب
	مثخن	مستحلب
	مادة تماسك	مادة تماسك
518	كبريتات المغنسيوم	معزز للنكهة
	معزز للنكهة	معزز للنكهة
(ii)553	ثلاثي سيليكات المغنسيوم	عامل مضاد للتكتل
		عامل مانع للغبار
296	حمض المالك، د.ل.-	منظم للحموضة
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	عامل مضخم	عامل مضخم
	مستحلب	مستحلب
	مرطب	مرطب
(i)965	المالتيتول	عامل تحلية
		مثبت
	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
		مثخن
	عامل مضخم	عامل مضخم
	مستحلب	مستحلب
	مرطب	مرطب
(ii)965	شراب المالتيتول	مثبت
		مثبت
	عامل تحلية	عامل تحلية

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	متخّن	عامل لتشكيل القوام متخّن
965	أنواع المالتيتول	
636	مالتول	معزز للنكهة معزز للنكهة
130	ماناسكوروبين	ملوّن ملوّن
		عامل مضاد للتكتل عامل مضاد للتكتل
		عامل مضخّم عامل مضخّم
		مرطب مرطب
421	الماليتول	مثبّت مثبّت
		عامل تحلية عامل تحلية
		متخّن عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة منظم للحموضة
		مستحلب مستحلب
353	حمض ميتا الطرطريك	مثبّت مثبّت
		متخّن متخّن
1205	بوليمر مشترك للميثاكريلات، أنيوني	عامل تلميع عامل تلميع
		عامل حامل عامل حامل
		عامل تغليف عامل تغليف
1206	بوليمر مشترك للميثاكريلات، قاعدي	عامل تلميع عامل تلميع
1207	بوليمر مشترك للميثاكريلات، محايد	عامل تلميع عامل تلميع
		عامل مضخّم عامل مضخّم
		عامل تلميع عامل تلميع
		مستحلب مستحلب
461	سليلولز الميثيل	مثبّت مثبّت
		متخّن متخّن
911	استرات ميثيل الأحماض الدهنية	عامل تلميع عامل تلميع
		مستحلب مستحلب
		عامل مكوّن للرغوة عامل مكوّن للرغوة
465	سليلولز ميثيل الإيثيل	مثبّت مثبّت
		متخّن متخّن

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
489	استر زيت جوز الهند وميثيل الجلوكوسيد	مستحلب
218	باراهيدروكسي بنزوات الميثيل	مادة حافظة
b900	ميثيل فينيل بولي سيلوكسان	مضاد للرغوة
(i)460	السليولوز ذو البلورات المجهرية (صمغ السليولوز)	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضخم
		عامل حامل
		عامل تلميع
		عامل تلميع
		عامل تشتيت
		مستحلب
		عامل مكوّن للرغوة
		مثبت
		عامل لتشكيل القوام
c(i)905	شمع ذو بلورات صغيرة	مشتحّن
		مضاد للرغوة
		مزيل للرغوة
a905	زيت معدني (للطعام)	عامل تلميع
		عامل تلميع
		عامل ختم
d905	زيت معدني، عالي اللزوجة	مضاد للرغوة
		عامل تلميع
		عامل ختم
e905	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة (فئة 1)	عامل تلميع
		عامل تلميع
		عامل ختم
f905	زيت معدني، متوسط اللزوجة	عامل تلميع
		عامل تلميع
		عامل ختم
g905	زيت معدني، متوسط ومنخفض اللزوجة (فئة 3)	عامل تلميع
		عامل تلميع
		عامل ختم
471	أنواع الجليسيريد الأحادية والثنائية للأحماض الدهنية	مضاد للرغوة
		مستحلب
		عامل تلميع
		عامل صاقل للسطح

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	مثبت	مثبت
624	ل- جلوتامات أحادي الأمونيوم	معزز للنكهة
		معزز للنكهة
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
(i)333	سترات أحادي الكالسيوم	مادة تماسك
		مادة تماسك
		عامل مستحلب
		عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
622	ل-جلوتامات أحادي البوتاسيوم	معزز للنكهة
		معزز للنكهة
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
(i)336	طرطرات أحادي البوتاسيوم	عامل مستحلب
		عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
621	ل-جلوتامات أحادي الصوديوم	معزز للنكهة
		معزز للنكهة
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		معزز للنكهة
		معزز للنكهة
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب
		عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
235	ناتاميسين (بيماريسين)	مادة حافظة
		مادة حافظة
959	نيوهسبريدين ديهيدروكالون	عامل تحلية
		عامل تحلية
		معزز للنكهة
		معزز للنكهة
961	نيوتام	عامل تحلية
		عامل تحلية
375	الحمض النيكوتيني	عامل احتباس اللون
		عامل احتباس اللون
234	نيسين	مادة حافظة
		مادة حافظة
		عامل مكوّن للرغوة
		عامل مكوّن للرغوة
941	نيتروجين	غاز تعبئة
		غاز تعبئة
		مادة طاردة
		مادة طاردة
918	أكسيدات النيتروجين	عامل معالج للدقيق
		عامل معالج للدقيق
919	كلوريد النيتروسل	عامل معالج للدقيق
		عامل معالج للدقيق

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
942	أكسيد نتروجيني	مضاد للأكسدة
		مضاد للأكسدة
		عامل مكوّن للرغوة
		غاز تعبئة
411	صمغ الشوفان	غاز تعبئة
		مادة طاردة
		مثبت
		مثخن
946	أوكتا فلوروسيكلوبوتان	مادة طاردة
423	الصمغ العربي بكمض سوكسينيك الأوكتنيل المعدل	مستحلب
311	جاللات الأوكتنيل	مضاد للأكسدة
182	أوركيل	ملوّن
231	أورثو-فينيلفينول	مادة حافظة
387	اوكسيستيارين	مضاد للأكسدة
(ii)1101	باباين	عامل مستحلب
		معزز للنكهة
		معزز للنكهة
		ملوّن
(ii)c160	مستخلص الفلفل الحلو	ملوّن
(i)c160	راتنج زيتي من الفلفل الحلو	ملوّن
(ii)c905	شمع البارافين	عامل تلميع
131	أزرق زاه 5	ملوّن
440	أنواع البكتين	مستحلب
		مستحلب
		عامل تلميع
		عامل تلميع
(ii)451	ثلاثي فوسفات خماسي البوتاسيوم	مثبت
		مثخن
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		مستحلب
		مستحلب
		ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
		عامل لاحتباس الرطوبة
		مرطب
		عامل مستحلب
		عامل مستحلب
		مثبت
		مثبت
		عامل لتشكيل القوام
		مثخن

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
(i)451	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
	عامل مستحلب	مثبت
	مثبت	عامل مستحلب
429	أنواع الببتون	مثخن
		عامل لتشكيل القوام
		مستحلب
b905	هلام البترول (بترولاتوم)	مستحلب
		مضاد للرغوة
		عامل تلميع
c905	شمع البترول	عامل تلميع
		عامل ختم
		عامل تلميع
338	حمض الفوسفوريك	منظم للحموضة
		مضاد للأكسدة
		عامل مؤازر مضاد للأكسدة
391	حمض الفيتيك	عامل مستحلب
		مادة حافظة
		مادة حافظة
1200	متعدد سكر العنب	عامل مضخم
		عامل تلميع
		عامل تلميع
a900	بولي ميثيل سيلوكسان	مرطب
		مثبت
		مثخن
1521	جليكول البولي إيثيلين	عامل لتشكيل القوام
		مثخن
		عامل مضاد للتكتل
		مضاد للرغوة
		مضاد للرغوة
		مستحلب
		مضاد للرغوة
		عامل حامل
		مستحلب
		مستحلب
		مادة ملدنة

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	عامل تلميع	عامل تلميع
	مثخن	عامل ربط
475	استرات البوليجليسرول للأحماض الدهنية	مستحلب مثبت
476	استرات البوليجليسرول لحمض الريسينولييك المؤستر	مستحلب
964	شراب البوليجليسيتول	عامل تحلية
432	أحادي لورات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	مستحلب مثبت
433	أحادي أوليات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	مستحلب مثبت
434	أحادي بلميات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	مستحلب
435	أحادي استيارات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	مستحلب مثبت
436	ثلاثي استيارات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	مستحلب مثبت
431	استيارات بولي أكسي إيثيلين (40)	مستحلب
430	استيارات بولي أكسي إيثيلين (8)	مستحلب
452	أنواع البولي فوسفات	
1203	كحول البولي فينيل	عامل تلميع
		عامل تلميع
1209	بوليمر مشترك لمطعم الجليكول متعدد الإيثيلين لكحول البولي فينيل	عامل تلميع مثبت
		عامل ربط

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1201	مستحلب	عامل تشتيت
	عامل تلميع	عامل تلميع
	مثبت	مثبت
	مثخن	مكثف القوام
1202	عامل احتباس اللون	مثبت للون
	مثبت	مثبت غرواني
		مثبت
1208	بوليمر مشترك لأسيتات فينيل البولي فينيل بيروليدون	عامل تلميع
124	بونسو 4R (أحمر كوتشينيل أ)	ملون
125	بونسو SX	ملون
357	دهنات البوتاسيوم	منظم للحموضة
632	أنوسينات -5' البوتاسيوم	معزز للنكهة
261(i)	أسيتات البوتاسيوم	منظم للحموضة
		مادة حافظة
261	أنواع أسيتات البوتاسيوم	
357	دهنات البوتاسيوم	منظم للحموضة
402	الجينات البوتاسيوم	عامل مضخم
		عامل حامل
		مستحلب
		عامل مكثف للرغوة
		عامل تلميع
		عامل تلميع
		مرطب
		عامل مستحلب
		مثبت
		مثخن
		عامل مضاد للتكتل
		عامل حامل
555	سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم	عامل مضاد للتكتل
176	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم	عامل حامل

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
176(i)	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم ملون والبوتاسيوم مكسوة بثاني أكسيد التيتانيوم، النوع 1	ملون
176(ii)	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم ملون والبوتاسيوم مكسوة بأكسيد الحديد، النوع 2	ملون
176(iii)	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم ملون والبوتاسيوم مكسوة بثاني أكسيد التيتانيوم وبأكسيد الحديد، النوع 3	ملون
303	أسكوربات البوتاسيوم	مضاد للأكسدة
212	بنزوات البوتاسيوم	مادة حافظة
228	ثنائي كبريتيت البوتاسيوم	مضاد للأكسدة مادة حافظة
501	أنواع كربونات البوتاسيوم	
501(i)	كربونات البوتاسيوم	منظم للحموضة مثبت
508	كلوريد البوتاسيوم	مادة تماسك معزز للنكهة مثبت عامل مؤازر للمثبت مثخن
332	أنواع سترات البوتاسيوم	
261(ii)	ثنائي أسيتات البوتاسيوم	منظم للحموضة مادة حافظة
332(i)	سترات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	منظم للحموضة ملح للاستحلاب عامل مستحلب مثبت

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
(i)340	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	مرطب	مرطب
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
536	سيانيد البوتاسيوم الحديدي	عامل مضاد للتكتل
366	فيومارات البوتاسيوم	منظم للحموضة
577	جلوكونات البوتاسيوم	منظم للحموضة
		عامل مستحلب
		منظم للحموضة
(ii)501	كربونات هيدروجين البوتاسيوم	عامل تخمير
		مثبت
		منظم للحموضة
(i)351	مالات هيدروجين البوتاسيوم	منظم للحموضة
(ii)515	كبريتات هيدروجين البوتاسيوم	منظم للحموضة
525	هيدروكسيد البوتاسيوم	منظم للحموضة
917	أبيدات البوتاسيوم	عامل معالج للدقيق
317	إيزواسكوربات البوتاسيوم	مضاد للأكسدة
326	لاكتات البوتاسيوم	منظم للحموضة
		عامل مؤازر مضاد للأكسدة
		مستحلب
		مرطب
(ii)351	مالات البوتاسيوم	منظم للحموضة
351	أنواع مالات البوتاسيوم	
224	ميثا ثنائي كبريتيت البوتاسيوم	مضاد للأكسدة
		عامل مبيض
		عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
252	نترات البوتاسيوم	عامل احتباس اللون مادة حافظة
249	نيتريت البوتاسيوم	عامل احتباس اللون مادة حافظة
922	بيركبريتات البوتاسيوم	عامل معالج للدقيق
456	بولي أسبارتات البوتاسيوم	مثبت
340	أنواع فوسفات البوتاسيوم	مثبت
(ii)452	بولي فوسفات البوتاسيوم	منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		مستحلب
		مستحلب
		ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
		عامل لاحتباس الرطوبة
		مرطب
283	بروبيونات البوتاسيوم	عامل تخمير
		عامل تخمير
		عامل مستحلب
		عامل مستحلب
		مثبت
		مثبت
		عامل لتشكيل القوام
		مثخن
954	سكارين البوتاسيوم	مادة حافظة
560	سيليكات البوتاسيوم	مادة حافظة
337	طرطرات بوتاسيوم - صوديوم ل(+)	عامل تحلية
		عامل تحلية
		عامل مضاد للتكتل
		عامل مضاد للتكتل
202	سوربات البوتاسيوم	منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
(i)515	كبريتات البوتاسيوم	عامل مستحلب
		عامل مستحلب
		مثبت
		مثبت
515	أنواع كبريتات البوتاسيوم	مادة حافظة
225	كبريتيت البوتاسيوم	منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		مضاد للأكسدة
		مضاد للأكسدة
336	أنواع طرطرات البوتاسيوم	مادة حافظة

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	الرقم الدولي اسم المادة المضافة
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	(ii)460 مسحوق السليلوز
عامل مضخم	عامل مضخم	
عامل تلبيس	عامل تلميع	
عامل تلميع	عامل تلميع	
عامل تشتيت	مستحلب	
مستحلب	مستحلب	
مرطب	مرطب	
مثبت	مثبت	
عامل لتشكيل القوام	مثخن	
مثخن	مثخن	
عامل مضخم	عامل مضخم	a407 طحلب أوكيما البحري المجهز
عامل حامل	عامل حامل	
مستحلب	مستحلب	
عامل تلميع	عامل تلميع	
عامل تلبيس	عامل تلميع	
عامل تلميع	عامل تلميع	
مرطب	مرطب	
مثبت	مثبت	
مثخن	مثخن	
مادة طاردة	مادة طاردة	944 بروبان
مادة حافظة	مادة حافظة	280 الحمض البروبيوني
مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة	310 جالات البروبيل
مادة حافظة	مادة حافظة	216 بارا هيدروكسي بنزوات البروبيل
عامل تشتيت	مستحلب	1520 جليكول البروبيلين
عامل حامل	عامل حامل	
عامل حامل مذيب	عامل تلميع	
عامل تلميع	عامل تلميع	
مرطب	مرطب	
عامل تبليل	عامل تبليل	

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
405	عامل مضخم	عامل مضخم
	عامل حامل	عامل حامل
	مستحلب	مستحلب
	عامل مكوّن للرغوة	عامل مكوّن للرغوة
	عامل قهلم	عامل قهلم
	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
477	استرات جليكول البروبولين من الأحماض الدهنية	مستحلب
1101	أنواع البروتياز	
(i)1101	بروتياز من <i>Aspergillus oryzae</i>	عامل معالج للدقيق
		معزز للنكهة
		مثبت
(vi)1101	أنواع البروتياز من <i>Bacillus subtilis</i>	عامل معالج للدقيق
		معزز للنكهة
		مثبت
(v)1101	بروتياز من <i>Streptomyces fradiae</i>	عامل معالج للدقيق
		معزز للنكهة
		مثبت
1204	بولولان	عامل مكون للغشاء
		عامل تلميع
		مثخن
(iv)163	لون الذرة الحمراء	ملون
(vii)163	لون البطاطا الحلوة الحمراء	ملون
(i)999	مستخلص الكويلايا، النوع 1	مستحلب
		عامل مكوّن للرغوة
		مستحلب
(ii)999	مستخلص الكويلايا، النوع 2	مستحلب
		عامل مكوّن للرغوة
		مستحلب
999	مستخلصات الكويلايا	
104	أصفر الكينولين	ملون

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
b(i)960	عامل تحلية	عامل تحلية
ريباوديوسيد ألف من مانحين متعددي الجينات معبراً عنها بواسطة فطر <i>Yarrowia lipolytica</i>		
(v)163	ملوّن	ملوّن
(viii)163	ملوّن	ملوّن
f161	ملوّن	ملوّن
(ii)101	ملوّن	ملوّن
(iv)101	ملوّن	ملوّن
(iii)101	ملوّن	ملوّن
(i)101	ملوّن	ملوّن
101	أنواع الريبوفلافين	
908	عامل تلميع	عامل تلميع
392	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
d161	ملوّن	ملوّن
(i)954	عامل تحلية	عامل تحلية
954	أنواع السكرين	
470	أملاح الأحماض الدهنية مع الألومنيوم والأمونيوم والكالسيوم والمغنسيوم والبوتاسيوم والصوديوم الأساسي	
(i)470	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(ii)470	مستحلب	مستحلب
	مثبت	مثبت
(ii)470	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
	مستحلب	مستحلب
166	ملوّن	ملوّن
	عامل تلميع	عامل تلميع
904	عامل تلميع	عامل تلميع
صاقل الطبقة السطحية		
551	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
	عامل حامل	عامل حامل
	مضاد للرغوة	مزيل للرغوة

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
174	فضة	ملوّن
(i)262	أسيئات الصوديوم	منظم للحموضة
		مادة حافظة
		عامل مستحلب
262	أنواع أسيئات الصوديوم	
356	دهنات الصوديوم	منظم للحموضة
401	ألجينات الصوديوم	عامل مضخّم
		عامل حامل
		مستحلب
		عامل مكوّن للرغوة
		عامل تهلّم
		عامل تلميع
		مرطب
		عامل مستحلب
		مثبّت
		مثخن
		منظم للحموضة
		مستحلب
(i)541	فوسفات الألومنيوم والصوديوم – (الحمضية)	ملح للاستحلاب
		عامل تخمير
		مثبّت
		مثخن
(ii)541	فوسفات الألومنيوم والصوديوم – (القاعدية)	منظم للحموضة
		مستحلب
		ملح للاستحلاب
		مثبّت
541	أنواع فوسفات الألومنيوم والصوديوم	
554	سيليكات الألومنيوم والصوديوم	عامل مضاد للتكتل
301	أسكورات الصوديوم	مضاد للأكسدة
		عامل معالج للدقيق

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
211	مادة حافظة	مادة حافظة
(iii)452	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
	عامل تخمير	عامل تخمير
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
(i)500	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
	ملح الاستحلاب	عامل مؤازر لملح الاستحلاب
	عامل تخمير	عامل تخمير
	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
500	أنواع كربونات الصوديوم	
466	عامل مضخم	عامل مضخم
	مستحلب	مستحلب
	عامل تلميع	عامل تعليق
	مادة تماسك	مادة تماسك
	عامل تلميع	عامل تلميع
	مرطب	مرطب
469	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
	مثبت	مثبت
331	أنواع سترات الصوديوم	
	سيكلومات الصوديوم	عامل تحلية
266	ديهايدرو أسيتات الصوديوم	مادة حافظة
(ii)262	ثنائي أسيتات الصوديوم	منظم للحموضة
		مادة حافظة

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
(i)331	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	مرطب	مرطب
(i)339	فوسفات ثنائي هيدروجين الصوديوم	عامل لاحتباس الرطوبة
	عامل تخمير	عامل تخمير
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مرطب	مرطب
	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
	مادة حافظة	مادة حافظة
	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(ii)350	مالات الصوديوم دل-	مضاد للأكسدة
	إريثروبات الصوديوم (إيزواسكوبات الصوديوم)	مضاد للأكسدة
	باراهيدروكسي بنزوات إيثيل الصوديوم	مادة حافظة
	سيانيد الصوديوم الحديدي	عامل مضاد للتكتل
	فورمات الصوديوم	مادة حافظة
	فيومارات الصوديوم	منظم للحموضة
	جلوكونات الصوديوم	عامل مستحلب
		مثبت
		مثخن
		مثخن

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
500(ii)	كربونات هيدروجين الصوديوم	منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل
		عامل تخمير
350(i)	مالات هيدروجين الصوديوم - دل	مثبت
		مثخن
		منظم للحموضة
		مرطب
514(ii)	كبريتات هيدروجين الصوديوم	منظم للحموضة
222	كبريتيت هيدروجين الصوديوم	مضاد للأوكسدة
		مادة حافظة
		منظم للحموضة
		مادة حافظة
524	هيدروكسيد الصوديوم	منظم للحموضة
335(ii)	طرطرات الصوديوم ل(+)-	منظم للحموضة
		ملح للاستحلاب
		عامل مستحلب
		مثبت
325	لاكتات الصوديوم	منظم للحموضة
		مضاد للأوكسدة
		عامل مضخم
		مستحلب
481	أنواع لاكتيلات الصوديوم	ملح للاستحلاب
		مرطب
		مثخن
		مكثف القوام
638	L - أسبارتات الصوديوم	معزز للنكهة
487	لوريل كبريتات الصوديوم	معزز للنكهة
350	أنواع مالات الصوديوم	مستحلب
223	ميثا ثنائي كبريتيت الصوديوم	مضاد للأوكسدة
		عامل مبيض
		عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة
550(ii)	ميثاسيليكات الصوديوم	عامل مضاد للتكتل

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
219	باراهيدروكسي بنزوات ميثيل الصوديوم	مادة حافظة
		مثبت للون
251	نترات الصوديوم	مادة حافظة
		مادة حافظة
250	نيتريت الصوديوم	مادة حافظة
		مادة حافظة
481(ii)	لاكتيلات أوليل الصوديوم	مستحلب
		مثبت
232	أورثوفينيل فينول الصوديوم	مادة حافظة
339	أنواع فوسفات الصوديوم	
1210	بولي أكريلات الصوديوم	مثبت
		مثبت
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		مستحلب
		مستحلب
		ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
		مرطب
		مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير
		عامل تخمير
		عامل مستحلب
		عامل مستحلب
		مثبت
		مثبت
		عامل لتشكيل القوام
		عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		مستحلب
		مستحلب
		مرطب
		مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير
		عامل تخمير
		عامل مستحلب
		عامل مستحلب
		مثبت
		مثبت
		عامل لتشكيل القوام
		عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		مستحلب
		مستحلب
		مرطب
		مرطب
		عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير
		عامل تخمير
		عامل مستحلب
		عامل مستحلب

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	مثبت	مثبت
281	بروبيونات الصوديوم	مادة حافظة
217	بارا هيدروكسي بنزوات بروبييل الصوديوم	مادة حافظة
(iv)954	سكارين الصوديوم	عامل تحلية
		منظم للحموضة
(iii)500	سيسكوكربونات الصوديوم	عامل مضاد للتكتل
		عامل تخمير
(i)550	سيليكات الصوديوم	عامل مضاد للتكتل
550	أنواع سيليكات الصوديوم	
201	سوربات الصوديوم	مادة حافظة
485	فيوماترات استيارويل الصوديوم	مستحلب
		عامل معالج للعجين
(i)481	لاكتيلات استيارويل الصوديوم	مستحلب
		عامل خفق
		مثبت
364	أنواع سكسينات الصوديوم	
(i)514	كبريتات الصوديوم	منظم للحموضة
514	أنواع كبريتات الصوديوم	
		مضاد للأكسدة
221	كبريتيت الصوديوم	عامل مبيض
		عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة
335	أنواع طرطرات الصوديوم	
		عامل مضاد للاسمرار
539	ثيوكبريتات الصوديوم	مضاد للأكسدة
		عامل مستحلب
200	حمض السوربيك	مادة حافظة
493	أحادي لاورات السوربيتان	مستحلب
		مثبت
494	أحادي أوليات السوربيتان	مستحلب
		مثبت

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
495	أحادي بالميتات السوربيتان	مستحلب
491	أحادي استياريات السوربيتان	مستحلب
		مثبت
496	ثلاثي أوليات السوربيتان	مثبت
		مستحلب
492	ثلاثي استياريات السوربيتان	مثبت
		مثبت
		عامل مضخم
		مرطب
		عامل مستحلب
(i)420	السوربيتول	مثبت
		عامل تحلية
		عامل لتشكيل القوام
		مثخن
		عامل مضخم
		مرطب
		عامل مستحلب
(ii)420	شراب السوربيتول	مثبت
		عامل تحلية
		عامل لتشكيل القوام
420	أنواع السوربيتول	
		عامل مضاد للتكتل
		مستحلب
426	هيميسليلوز الصويا	مثبت
		مثخن
909	شمع العنبرية	عامل تلميع
134	مستخلص السبيروولينا	ملون
		مضاد للأكسدة
512	ثاني كلوريد القصدير	عامل احتباس اللون
		مضاد للأكسدة
484	سترات الاستيارييل	مستحلب
		عامل مستحلب
483	طرطرات الاستيارييل	عامل معالج للدقيق

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
960	جليكوسيدات الستيفيول	
b 960	جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة من عملية التخمير	عامل تحلية
a 960	جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة من Stevia rebaudiana Bertonii (جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة من الستيفيا)	عامل تحلية
499	ستيرولات النبات الغنية بالستيغماستيرون	مثبت
363	حمض السكسينيك	منظم للحموضة
g472	أنواع أحادي الجليسريد المعالجة بالسوكسينيلات	مستحلب
		عامل مستحلب
		مثبت
446	سوكسيسيتارين	مستحلب
		معزز للنكهة
955	سكرالوز (تركليوروغالاكتوسكروز)	عامل تحلية
474	أنواع السكر جليسريد	مستحلب
		مستحلب
444	أيزوبوتيرات أسيتات السكروز	مثبت
		مثبت
		مستحلب
473	أنواع استر السكروز في الأحماض الدهنية	عامل مكوّن للرغوة
		عامل تلميع
		مثبت
a473	أوليغو استر السكروز، الصنف 1 والصنف 2	مستحلب
		عامل تلميع
		مثبت
		مضاد للأكسدة
		عامل مبيض
220	ثاني أكسيد الكبريت	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة
513	حمض الكبريتيك	منظم للحموضة
110	أصفر بلون غروب الشمس FCF	ملون
441	زيت اللفت المهذرج والمزود بالجليسرين	مستحلب

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	الرقم الدولي اسم المادة المضافة
عامل تحلية	عامل تحلية	963 تاغاتوز، د-
ملون	ملون	b(ii)161 مستخلص Tagetes
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	(iii)553 التلك
عامل مانع للغبار		
عامل تلبس	عامل تلميع	
عامل صاقل للسطح		
عامل لتشكيل القوام	مثخن	
مستحلب	مستحلب	437 عديد سكاريد بذور التمر الهندي
عامل تلم	عامل تلم	
مثبت	مثبت	
مثبت للرغوة		
مثخن	مثخن	
ملون	ملون	181 حمض التانيك (أنواع التانين)
مستحلب	مستحلب	
مثبت	مثبت	
مثخن	مثخن	
عامل تلم	عامل تلم	
مثبت	مثبت	417 صمغ التارا
مثخن	مثخن	
مستحلب	مستحلب	
عامل مستحلب	عامل مستحلب	d472 استرات حمض الطرطريك لأحادي وثنائي أنواع الجليسيريد في الأحماض الدهنية
مثبت	مثبت	
منظم للحموضة	منظم للحموضة	334 حمض الطرطريك، ل(+)-
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	
مساعد للنكهة	معزز للنكهة	
عامل مستحلب	عامل مستحلب	
ملون	ملون	102 تارترازين
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	319 بيوتيل الهيدروكينون الثلاثي
منظم للحموضة	منظم للحموضة	(v)450 ثنائي فوسفات رباعي البوتاسيوم
مستحلب	مستحلب	

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
	عامل تخمير	عامل تخمير
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
	عامل تخمير	عامل تخمير
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
957	ثاوماتن	معزز للنكهة
		عامل تحلية
479	زيت فول الصويا المؤكسد بالحرارة والمتفاعل مع أحادي وثنائي أنواع جلسيريد الأحماض الدهنية	مستحلب
233	ثابندازول	مادة حافظة
388	حمض ثيوديبروبيونيك	مضاد للأكسدة
171	ثاني أكسيد التيتانيوم	ملون
b307	مرکز التوكوفيرول، مختلط	مضاد للأكسدة
a307	توكوفيرول، د-ألفا-	مضاد للأكسدة
309	توكوفيرول، دلتا، مركب	مضاد للأكسدة
c307	توكوفيرول، دل-ألفا-	مضاد للأكسدة
308	توكوفيرول، جاما-، مركب	مضاد للأكسدة
307	أنواع التوكوفيرول	
413	صمغ تراغاكاث	مستحلب
		مثبت

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1518	ثلاثي الأستين	مثخن
		مثخن
		عامل حامل مذيب
		مستحلب
380	سترات ثلاثي الأمونيوم	مستحلب
		مادة ملدنة
		مرطب
		منظم للحموضة
(iii)333	سترات ثلاثي الكالسيوم	منظم للحموضة
		منظم للحموضة
		مضاد للأكسدة
		عامل مؤازر مضاد للأكسدة
(iii)341	فوسفات ثلاثي الكالسيوم	ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
		مادة تماسك
		مادة تماسك
(iii)341	فوسفات ثلاثي الكالسيوم	عامل مستحلب
		مثبت
		منظم للحموضة
		مادة دائرة
(iii)343	فوسفات ثلاثي المغنسيوم	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضاد للتكتل
		مستحلب
		عامل تغيم
1505	سترات ثلاثي الإيثيل	ملح للاستحلاب
		ملح للاستحلاب
		مادة تماسك
		مادة تماسك
(iii)343	فوسفات ثلاثي المغنسيوم	عامل معالجة للدقيق
		عامل معالجة للدقيق
		مرطب
		مرطب
1505	سترات ثلاثي الإيثيل	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير
		مثبت
		مثبت
1505	سترات ثلاثي الإيثيل	عامل لتشكيل القوام
		مثخن
		عامل حامل مذيب
		عامل حامل مذيب
(iii)343	فوسفات ثلاثي المغنسيوم	مستحلب
		مستحلب
		مادة ملدنة
		مادة ملدنة
(iii)343	فوسفات ثلاثي المغنسيوم	مثبت رغوة
		مثبت
		عامل مستحلب
		عامل مستحلب
(iii)343	فوسفات ثلاثي المغنسيوم	منظم للحموضة
		منظم للحموضة
(iii)343	فوسفات ثلاثي المغنسيوم	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضاد للتكتل

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	مثبت	مثبت
	مثخن	مثخن
451	أنواع ثلاثي الفوسفات	
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
(ii)332	سترات ثلاثي البوتاسيوم	ملح للاستحلاب
	عامل مستحلب	ملح للاستحلاب
	مثبت	مثبت
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	مرطب	مرطب
(iii)340	فوسفات ثلاثي البوتاسيوم	عامل لاحتباس الرطوبة
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثبت	مثبت
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
(iii)331	سترات ثلاثي الصوديوم	ملح للاستحلاب
	عامل مستحلب	ملح للاستحلاب
	مثبت	عامل مستحلب
	منظم للحموضة	مثبت
	مستحلب	منظم للحموضة
	ملح للاستحلاب	مستحلب
	عامل تخمير	ملح للاستحلاب
(ii)450	ثنائي الفوسفات ثلاثي الصوديوم	عامل تخمير
	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
	عامل مستحلب	مرطب
	مثبت	عامل مستحلب
	مثخن	مثبت
		عامل لتشكيل القوام

الرقم الدولي اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
(iii)339	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	مستحلب	مستحلب
	ملح للاستحلاب	ملح للاستحلاب
	مرطب	مرطب
	مادة حافظة	عامل لاحتباس الرطوبة
	مثبت	مثبت
	عامل مستحلب	عامل مستحلب
	مثخن	عامل لتشكيل القوام
	ملون	ملون
	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(ii)100	الكركم	ملون
b927	يوريا (كارباميد)	عامل معالج للدقيق
153	الكربون النباتي	ملون
e161	فيولوزانثين	ملون
910	استرات الشمع	عامل تلميع
415	صمغ الزانثان	مستحلب
		عامل مكّون للرغوة
		مثبت
		مثخن
		مستحلب
967	زيليتول	مرطب
		مثبت
		عامل تحلية
		مكثف القوام
		مثخن
455	مانوبروتينات الخميرة	مثبت
107	أصفر 2G	ملون
h(i)161	زيازانثين، (مركب)	ملون
h(ii)161	مستخلص غني بالزيازانثين من Tagetes erecta	ملون
h161	أنواع الزيازانثين	
650	أسيئات الزنك	معزز للنكهة
557	سيليكات الزنك	عامل مضاد للتكتل

قائمة تكميلية – أنواع النشا المعدلة

قائمة بالترتيب الأبجدي الإنكليزي

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1422	دهنات ثنائي النشا المؤسلة	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
			مثخن
1414	فوسفات ثنائي النشا المؤسلة	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
			مثخن
1451	النشا المؤكسد المؤسلة	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
			مثخن
1401	النشا المعالج بالحمض	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
			مثخن
1402	النشا المعالج بالقلويات	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
			مثخن
1403	النشا المبيضة	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
			مثخن
1400	أنواع الدكسترين – نشا محمصة	عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1412	فوسفات ثنائي النشا	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1442	فوسفات ثنائي نشا الهيدروكسيروبيل	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1440	نشا الهيدروكسيروبيل	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1410	فوسفات أحادي النشا	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1404	النشا المؤكسدة	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1413	فوسفات ثنائي النشا المعالج بالفوسفات	مثخن	عامل ربط
		مثخن	مثخن
		مستحلب	مستحلب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1420	أسيئات النشا	مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
			مثخن
1452	سوكسينات أوكتنيل ألومنيوم النشا	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل حامل	عامل حامل
		مثبت	مثبت
1450	سوكسينات أوكتنيل صوديوم النشا	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
1405	أنواع النشا المعالجة بالأنزيمات	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
			مثخن