

## أسماء الفئات والنظام الدولي لترقيم المواد المضافة إلى الأغذية

**CXG 36-1989**

تم اعتمادها في 1989. وتم تنقيحها في 2008. وتم تعديلها في الأعوام 2018 و2019 و2021 و2023.

## 1- تقديم

### معلومات أساسية

تتمثل الغاية من النظام الدولي لترقيم المضافات الغذائية<sup>(1)</sup> في أن يكون نظام منسق تسميات المضافات الغذائية، بصفته بديلاً عن استخدام الاسم المحدد الذي قد يكون طويلاً جداً. ولا يعني إدراج الأسماء في النظام الدولي لترقيم المضافات الغذائية موافقة هيئة الدستور الغذائي على استخدام تلك المواد كمضافات غذائية. وقد تشتمل القائمة على مضافات غذائية لم تخضع للتقييم من قبل لجنة الخبراء المشتركة لمنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمضافات الغذائية أو غير مدرجة في الموصفة العامة للمواد المضافة إلى الأغذية (CXS 192-1995).<sup>1</sup>

ولا يشمل النظام الدولي لترقيم المضافات الغذائية مكسبات النكهة<sup>(2)</sup> التي تملك رقمًا تعريفياً صادرًا 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 الكركم و1001 لأملاح الكلورين وأنواع الإستر. ولكن في بعض الأحيان يكون الرقم متبوعًا بحرف أبجدي مثلًا كما في a150 الذي يعرف الكاراميل 1- الخالص، والرقم b150 الذي يعرف الكاراميل 2- كاراميل الكبريتيت. وقد تم إدراج التسميات التي تحتوي حروفًا من أجل تحديد أدق للفئات المختلفة من المواد المضافة (مثل الكاراميل الناتج عن عمليات مختلفة).

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

ويُتبع أحيانًا اسم المادة الغذائية المضافة باسم إضافي بين قوسين. ويكون الاسم الوارد بين قوسين اختياريًا، ويمكن استخدامه عند الضرورة، للإشارة إلى اسم آخر مرتبط بالمادة المضافة أو مرادفًا لها، على سبيل المثال الرقم 235 ناتاميسين (بيماريسين). ولم يتم ذكر المرادفات كافة. وقد يرد اسم مادة مضافة ما أحيانًا بعد فاصلة، ويعقبه وصف لتلك المادة، على سبيل المثال الرقم h161 (i) زيازانين، مركب.

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

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

<sup>1</sup> يخضع القسمان 3 و4 من "النظام الدولي لترقيم المواد المضافة إلى الأغذية" للتحديث بانتظام.

<sup>2</sup> 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 نظرًا إلى اتساع القائمة وطبيعتها المفتوحة فإن معظم الأعداد المؤلفة من 3 أرقام قد نسبت أصلًا. ونتيجة لذلك، فإن مكان المادة المضافة في القائمة لم يعد يؤخذ على أنه إشارة إلى غايتها، على الرغم من أن الأمر سيكون كذلك في غالبية الأحيان. يمكن الاطلاع على المضافات الغذائية التي نسبت إليها لجنة الخبراء المشتركة متناولاً يوميًا مقبولًا من جانب لجنة الخبراء المشتركة على العنوان <http://www.who.int/ipcs/food/jecfa/en/> و [http://www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa\\_index\\_en.asp](http://www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa_index_en.asp)

وتم عرض مواصفات لجنة الخبراء المشتركة التي اعتمدها 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 دائمًا إدخال مواد مضافة جديدة إليها أو استبعاد مواد أخرى منها بصورة متواصلة.

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

الفئات الوظيفية	التعريف	الغاية التكنولوجية
1- منظّم للحموضة	مادة مضافة تتحكم بالحموضة أو القلو في الغذاء.	منظّم للحموضة، حمض، محمّض، القلي، قاعدة، مادة دائرية، عامل درء، عامل منظّم للباها
2- مضاد للتكتل	مادة مضافة تخفف من نزعة مكونات الغذاء إلى الالتصاق ببعضها البعض.	مضاد للتكتل، مضاد للتماسك، عامل تجفيف، مانع الغبار
3- مضاد للرغوة	مادة مضافة تمنع تكون الرغوة أو تخففها.	مضاد للرغوة، مزيل للرغوة
4- مضاد للأكسدة	مادة مضافة تطيل مدة تخزين الأغذية عبر حمايتها من التلف من جراء الأكسدة.	مضاد للأكسدة، عامل مساعد مضاد للأكسدة، عامل مضاد للاسمرار
5- عامل مبيّض	مادة مضافة (للاستعمالات التي لا تشمل الدقيق) تستخدم لإزالة اللون من الأغذية. ولا تتضمن العوامل المبيضة الخضب.	عامل مبيّض
6- عامل مضخّم	مادة مضافة تساهم في زيادة قوام الغذاء من دون أن تساهم بشكل فعال في قيمته الموجودة من الطاقة	عامل مضخّم، مادة تستخدم لملاء الفجوات
7- عامل مكربن	مادة مضافة تستخدم لكربنة الغذاء.	عامل مكربن
8- عامل حامل	مادة مضافة تستخدم لتسهيل أو تذويب أو تشتيت أو تعديل مادة مضافة أو مادة مغذية بدون التغيير في وظيفتها (وبدون ممارسة أي تأثير تكنولوجي عليها) من أجل تسهيل التعامل بها أو استخدامها أو استعمال المادة المضافة أو المغذية.	عامل حامل، مذيّب الحامل، حامل المادة المغذية، مسيّل لمضافات غذائية أخرى، عامل مغلّف.
9- ملوّن	مادة مضافة تضيف اللون إلى الغذاء أو تعيده إليه.	عامل الاحتفاظ باللون، مثبتّ اللون، مرسخّ اللون، مساعد اللون
10- عامل احتباس اللون	مادة مضافة، ترسخّ اللون في الغذاء أو تحتفظ به أو تزيد من حدته.	عامل احتباس اللون، مثبتّ اللون، مرسخّ اللون، مساعد اللون
11- مستحلب	مادة مضافة تكوّن أو تصون مزيجًا موحدًا يتكون من عنصرين أو أكثر من العناصر غير القابلة للامتزاج في الغذاء.	مستحلب، ملدن، عامل مشتت، عامل نشط على السطح، كايح للبلورة، عامل لتعديل الكثافة (الزيوت المنكهة في المشروبات)، عامل تعليق، عامل حاجب

الفئات الوظيفية	التعريف	الغاية التكنولوجية
12-	ملح الاستحلاب	مادة مضافة تعيد تنظيم البروتينات عند صناعة الأغذية المطبوخة لمنع انفصال الدهون
13-	مادة مقوية	مادة مضافة تجعل أنسجة الفاكهة أو الخضار متماسكة وطازجة، أو تتفاعل مع العوامل الغروية لتنتج أو تقوي مادة غروية
14-	معزز للنكهة	مادة مضافة تزيد من طعم و/أو رائحة الغذاء
15-	عامل معالج للدقيق	مادة مضافة تضاف إلى الدقيق أو إلى العجين لتحسين الجودة أو اللون في عمليات الخبز
16-	عامل إرغاء	مادة مضافة تجعل من الممكن تكوين أو صون تشتت متجانس للمرحلة الغازية في غذاء سائل أو صلب
17-	عامل غروي	مادة مضافة تعطي للغذاء قوامًا عن طريق تكوين الغراء.
18-	عامل تلميع	مادة مضافة حين توضع على السطح الخارجي للغذاء تجعل له مظهرًا لامعًا أو كساءً واقياً
19-	عامل مرطب	مادة مضافة تمنع جفاف الغذاء بإبطال مفعول البيئة الجافة.
20-	غاز تعبئة	مادة مضافة غازية يتم إدخالها إلى الحاوية قبل عملية ملئها بالغذاء أو خلالها أو بعدها، وذلك بهدف حماية الغذاء من الأكسدة أو الفساد مثلاً.
21-	مادة حافظة	مادة مضافة تطيل الفترة التخزينية للغذاء عبر حمايته من التلف الناشئ عن الكائنات الحية الدقيقة.
22-	مادة طاردة	مادة مضافة غازية تطرد الغذاء من الحاوية
23-	مادة تخمير	مادة مضافة أو خليط من مواد مضافة تطلق الغاز وبالتالي تزيد من حجم العجين أو الخليط

الغاية التكنولوجية	التعريف	الفئات الوظيفية	
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 التشتت المتجانس لمكونين أو أكثر	مثبت	-25
عامل تحلية، عامل تحلية قوي، عامل تحلية سائب	مادة مضافة (غير السكر الأحادي أو السكر الثنائي) تمنح طعمًا حلواً للغذاء.	عامل تحلية	-26
عامل مشخن، مشخن القوام، عامل رابط، عامل مكوّن للقوام، عامل مؤازر للمشخن	مادة مضافة تزيد من لزوجة الغذاء.	مشخن	-27

## 3- نظام الترقيم الدولي للمضافات الغذائية

## القائمة بالترتيب الرقمي

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
		<b>أنواع الكركمين</b>	<b>100</b>
ملون	ملون	كركمين	(i)100
ملون	ملون	كركم	(ii)100
		<b>أنواع الريبوفلافين</b>	<b>101</b>
ملون	ملون	ريبوفلافين، مركب	(i)101
ملون	ملون	ريبوفلافين 5، صوديوم الفوسفات	(ii)101
ملون	ملون	ريبوفلافين من عصبية <i>Bacillus subtilis</i>	(iii)101
ملون	ملون	ريبوفلافين من <i>Ashbya gossypii</i>	(iv)101
ملون	ملون	تارتازين	102
ملون	ملون	الكانيت	103
ملون	ملون	أصفر الكينولين	104
ملون	ملون	أصفر القرطم	105
ملون	ملون	أصفر G2	107
ملون	ملون	أصفر بلون غروب الشمس	110
ملون	ملون	أنواع الكارمين	120
ملون	ملون	الأحمر الحمضي رقم 2	121
ملون	ملون	أزوربين (كارمازين)	122
ملون	ملون	أمارانث	123
ملون	ملون	بونسو R4 (أحمر كوتشينينال أ)	124
ملون	ملون	بونسو SX	125
ملون	ملون	أريثروسين	127
ملون	ملون	أحمر الليورا AC	129
ملون	ملون	ماناسكوربين	130
ملون	ملون	أزرق زاه 5	131
ملون	ملون	إنديجوتين (كارمين نيلى)	132
ملون	ملون	أزرق لامع FCF	133
ملون	ملون	مستخلص السبيرولين	134

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
ملون	ملون	أنواع الكلوروفيل	140
		<b>أنواع الكلوروفيل والكلوروفيلين ومركبات النحاس</b>	<b>141</b>
ملون	ملون	أنواع الكلوروفيل والكلوروفيلين ومركبات النحاس	(i)141
ملون	ملون	أنواع الكلوروفيلين، مركبات النحاس، أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	(ii)141
ملون	ملون	أخضر S	142
ملون	ملون	أخضر سريع FCF	143
		<b>أنواع الكاراميل</b>	<b>150</b>
ملون	ملون	كاراميل 1-كاراميل خالص	a150
ملون	ملون	كاراميل 2-كاراميل الكبريتيت	b150
ملون	ملون	كاراميل 3-كاراميل الأمونيا	c150
ملون	ملون	كاراميل 4-كاراميل أمونيا الكبريتيت	d150
ملون	ملون	أسود لامع (أسود PN)	151
ملون	ملون	أسود كربوني (هيدروكربون)	152
ملون	ملون	كربون نباتي	153
ملون	ملون	بنى FK	154
ملون	ملون	بنى HT	155
		<b>أنواع الجزرين</b>	<b>a160</b>
ملون	ملون	أنواع الجزرين، بيتا-، مركب	a (i)160
ملون	ملون	أنواع الجزرين، بيتا- نباتية	a(ii)160
ملون	ملون	أنواع الجزرين، بيتا-، بلايكسلي تريسبورا	a(iii)160
ملون	ملون	مستخلص من <i>Dunaliella salina</i> غني بيتا الجزرين	a(iv)160
		<b>مستخلصات الأناتو</b>	<b>b160</b>
ملون	ملون	مستخلصات الأناتو، قائمة على البيكسين	b(i)160
ملون	ملون	مستخلصات الأناتو، قائمة على النوربيكسين	b(ii)160
ملون	ملون	مستخلصات الأناتو، قائمة على النوربيكسين	c(i)160
ملون	ملون	مستخلص الفلفل الحلو	c(ii)160
		<b>أنواع الليكوبين</b>	<b>d160</b>



الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
ملون	ملون	ليكوبين، مركب	d(i)160
ملون	ملون	ليكوبين، طماطم	d(ii)160
ملون	ملون	ليكوبين، بلايكسلي تريسورا	d(iii)160
ملون	ملون	كاروتينال، بيتا-أبو-8-	e160
ملون	ملون	حمض جزرينوي، إستر الإيثيل، بيتا-أبو-8-	f160
ملون	ملون	فلافوكسانثين	a161
<b>أصناف اللوتين</b>			<b>b161</b>
ملون	ملون	لوتين من <i>Tagetes erecta</i>	b(i)161
ملون	ملون	مستخلص <i>Tagetes</i>	b(ii)161
ملون	ملون	استرات اللوتين من <i>Tagetes erecta</i>	b(iii)161
ملون	ملون	كريبتوزانثين	c161
ملون	ملون	روبيزانثين	d161
ملون	ملون	روبيزانثين	e161
ملون	ملون	رودوزانثين	f161
ملون	ملون	كانتازانثين	g161
<b>أنواع الزيازانثين</b>			<b>h161</b>
ملون	ملون	زيازانثين، مركب	h(i)161
ملون	ملون	مستخلص غني بالزيازانثين من <i>Tagetes erecta</i>	h(ii)161
ملون	ملون	الأحمر الشمندري	162
<b>أنواع الأنتوسيانين</b>			<b>163</b>
ملون	ملون	مستخلص قشرة العنب	(ii)163
ملون	ملون	مستخلص الزبيب الأسود	(iii)163
ملون	ملون	لون الذرة الحمراء	(iv)163
ملون	ملون	لون الكرنب الأحمر	(v)163
ملون	ملون	مستخلص الجزر الأسود	(vi)163
ملون	ملون	لون البطاطا الحلوة الحمراء	(vii)163
ملون	ملون	لون الفجل الأحمر	(viii)163
ملون	ملون	لون البيلسان	(ix)163
ملون	ملون	لون الهيسكاس	(x)163

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
ملون	ملون	مستخلص زهرة فراشة البازلاء	(xi)163
ملون	ملون	أصفر غاردينيا	164
ملون	ملون	أزرق غاردينيا	165
ملون	ملون	خشب الصندل	166
<b>كربونات الكالسيوم</b>			<b>170</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة	كربونات الكالسيوم	(i)170
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملون سطحي	ملون		
مادة مقوية	مادة مقوية		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	كربونات هيدروجين الكالسيوم	(ii)170
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملون سطحي	ملون		
مادة مقوية	مادة مقوية		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق		
مثبت	مثبت		
ملون	ملون	ثاني أكسيد التيتانيوم	171
<b>أوكسيدات الحديد</b>			<b>172</b>
ملون	ملون	أوكسيد الحديد، أسود	(i)172
ملون	ملون	أوكسيد الحديد، أحمر	(ii)172
ملون	ملون	أوكسيد الحديد، أصفر	(iii)172
ملون سطحي	ملون	مسحوق الألومنيوم	173
ملون	ملون	فضة	174
ملون	ملون	ذهب، معدني	175
أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم والبولتاسيوم			176

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
ملون	ملون	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومينيوم والبولتاسيوم، مكسوة بثاني أكسيد التيتانيوم، النوع 1	(i)176
ملون	ملون	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومينيوم والبولتاسيوم، مكسوة بأكسيد الحديد، النوع 2	(ii)176
ملون	ملون	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومينيوم والبولتاسيوم، مكسوة بثاني أكسيد التيتانيوم وبأكسيد الحديد، النوع 3	(iii)176
ملون	ملون	روبين الليثول BK	180
ملون	ملون		
مستحلب	مستحلب	حمض التانين (أنواع التانين)	181
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
ملون	ملون	أوركيل	182
ملون	ملون	جاغوا (جينيين - غليسين) الزرقاء	183
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض السوربيك	200
مادة حافظة	مادة حافظة	سوربات الصوديوم	201
مادة حافظة	مادة حافظة	سوربات البوتاسيوم	202
مادة حافظة	مادة حافظة	سوربات الكالسيوم	203
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات الهبتيل	209
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض البنزويك	210
مادة حافظة	مادة حافظة	بنزوات الصوديوم	211
مادة حافظة	مادة حافظة	بنزوات البوتاسيوم	212
مادة حافظة	مادة حافظة	بنزوات الكالسيوم	213
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات الإيثيل	214
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات الإيثيل	215
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات البروبيل	216
مادة حافظة	مادة حافظة	بروبيل باراهيدروكسي بنزوات الصوديوم	217
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات الميثيل	218
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات ميثيل الصوديوم	219

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ثاني أكسيد الكبريت	220
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مادة حافظة	مادة حافظة		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	كبريتيت الصوديوم	221
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مادة حافظة	مادة حافظة		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	كبريتيت هيدروجين الصوديوم	222
مادة حافظة	مادة حافظة		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	ميثا ثنائي كبريتيت الصوديوم	223
مادة حافظة	مادة حافظة		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	ميثا ثنائي كبريتيت البوتاسيوم	224
مادة حافظة	مادة حافظة		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	كبريتيت البوتاسيوم	225
مادة حافظة	مادة حافظة		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
مادة حافظة	مادة حافظة	كبريتيت الكالسيوم	226
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مادة حافظة	مادة حافظة	كبريتيت هيدروجين الكالسيوم	227
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مادة حافظة	مادة حافظة	ثنائي كبريتيت البوتاسيوم	228
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مادة حافظة	مادة حافظة	ديفينيل	230
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مادة حافظة	مادة حافظة	أورثو-فينيلفينول	231
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مادة حافظة	مادة حافظة	أورثو-فينيلفينول الصوديوم	232
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مادة حافظة	مادة حافظة	ثيابندازول	233
مادة حافظة	مادة حافظة	نيسين	234
مادة حافظة	مادة حافظة	ناتاميسين (بيماريسين)	235
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض الفورميك	236
مادة حافظة	مادة حافظة	فورمات الصوديوم	237
مادة حافظة	مادة حافظة	فورمات الكالسيوم	238
مادة حافظة	مادة حافظة	تترامين سداسي الميثيلين	239
مادة حافظة	مادة حافظة	فورمالديهيد	240
مادة حافظة	مادة حافظة	صمغ جويالكوم	241
مادة حافظة	مادة حافظة	ثنائي كربونات ثنائي الميثيل	242
مادة حافظة مضادة للمكروبات	مادة حافظة	إستر إيثيل أرجينات الغار	243
ملون مثبت	عامل احتباس اللون	نيتريت البوتاسيوم	249
مادة حافظة	مادة حافظة		
ملون مثبت	عامل احتباس اللون	نيتريت الصوديوم	250
مادة حافظة	مادة حافظة		
ملون مثبت	عامل احتباس اللون	نيترات الصوديوم	251
مادة حافظة	مادة حافظة		
ملون مثبت	عامل احتباس اللون	نيترات البوتاسيوم	252
مادة حافظة	مادة حافظة		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الخليك، جليدي	260
مادة حافظة	مادة حافظة		
		<b>أنواع أسيتات البوتاسيوم</b>	<b>261</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أسيتات البوتاسيوم	(i)261
مادة حافظة	مادة حافظة		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	ثنائي أسيتات البوتاسيوم	(ii)261
مادة حافظة	مادة حافظة		
		<b>أنواع أسيتات الصوديوم</b>	<b>262</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أسيتات الصوديوم	(i)262

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مادة حافظة	مادة حافظة		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مادة حافظة	مادة حافظة	ثنائي أسيتات الصوديوم	(ii)262
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مادة حافظة	مادة حافظة	أسيتات الكالسيوم	263
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أسيتات الأمونيوم	264
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض ديهيدرو استيك	265
مادة حافظة	مادة حافظة	ديهيدرو أسيتات الصوديوم	266
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض اللبنيك ل-، د-، ود.ل-	270
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض البروبيونيك	280
مادة حافظة	مادة حافظة	بروبيونات الصوديوم	281
مادة حافظة	مادة حافظة	بروبيونات الكالسيوم	282
مادة حافظة	مادة حافظة	بروبيونات البوتاسيوم	283
عامل مكرين	عامل مكرين		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
غاز تعبئة	غاز تعبئة	ثاني أكسيد الكربون	290
مادة حافظة	مادة حافظة		
مادة طاردة	مادة طاردة		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الماليك، د.ل-	296
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الفورماريك	297
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	حمض الأسكوربيك، ل-	300
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	أسكوربات الصوديوم	301

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

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



الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
<b>أنواع سترات الصوديوم</b>			<b>331</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات ثنائي هيدروجين الصوديوم	(i)331
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات أحادي هيدروجين ثنائي الصوديوم	(ii)331
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات ثلاثي الصوديوم	(iii)331
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
<b>أنواع سترات البوتاسيوم</b>			<b>332</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	(i)332
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات ثلاثي البوتاسيوم	(ii)332
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		

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

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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة	فوسفات هيدروجين ثنائي الصوديوم	(ii)339
عامل درء			
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل مؤازر مضاد للمكروبات	مادة حافظة		
مثبت	مثبت		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
<b>أنواع فوسفات البوتاسيوم</b>			<b>340</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	(i)340
عامل درء			
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل درء			
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب			
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب			
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	فوسفات ثلاثي البوتاسيوم	(iii)340
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
<b>أنواع فوسفات الكالسيوم</b>			<b>341</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مادة مقوية	مادة مقوية		
معالج للعجينة			
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مرطب			
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم	(i)341
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مادة مقوية	مادة مقوية		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق		
عامل معالج للدقيق		فوسفات هيدروجين الكالسيوم	(ii)341
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل درء			
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل تغييم	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مادة مقوية	مادة مقوية		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	فوسفات ثلاثي الكالسيوم	(iii)341
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
أنواع فوسفات الأمونيا			342
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
عامل تخمير	عامل تخمير	فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم	(i)342
مثخن	مثخن		
مثبت	مثبت		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة	فوسفات هيدروجين ثنائي الأمونيوم	(ii)342
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
<b>أنواع فوسفات المغنسيوم</b>			<b>343</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة	فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم	(i)343
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	فوسفات هيدروجين المغنسيوم	(ii)343
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	فوسفات ثلاثي المغنسيوم	(iii)343
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
مثبت	مثبت		
مادة حافظة	مادة حافظة	سترات الليسيتين	344
منظم للحموضة	منظم للحموضة	سترات المغنسيوم	345
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات الأمونيوم	349
<b>أنواع مالات الصوديوم</b>			<b>350</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات هيدروجين الصوديوم دل-	(i)350
مرطب	مرطب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات الصوديوم دل-	(ii)350
مرطب	مرطب		

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



الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سترات الأمونيوم الحديدي	381
عامل غروي	عامل غروي		
مثبت	مثبت	جليسروفوسفات الكالسيوم	383
مثخن	مثخن		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
مادة حافظة	مادة حافظة	سترات الإيزوبروبيل	384
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	إيثيلينديامينيتتراسياتات ثنائي صوديوم الكالسيوم	385
مادة حافظة	مادة حافظة		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
مثبت للون	عامل احتباس اللون		
مادة حافظة	مادة حافظة	رباعي أسيتات ثنائي الصوديوم	386
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	أوكسيستيرين	387
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	حمض ثيوديبروبيونيك	388
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ديلوريل ثيوديبروبيونات	389
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ثيوديبروبيونات ثنائي الاستياريل	390
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض الفيتيك	391
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	مستخلص إكليل الجبل	392
مثبت	مثبت	لاكتوبيونات الكالسيوم	399
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	حمض الجينيك	400
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل غروي	عامل غروي		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل غروي	عامل غروي	الجينات الصوديوم	401
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل غروي	عامل غروي	الجينات البوتاسيوم	402
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل	الجينات الألمونيوم	403
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل غروي	عامل غروي		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل غروي	عامل غروي	الجينات الكالسيوم	404
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء	الجينات غليكول البروبيلين	405
عامل غروي	عامل غروي		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل تلبيس	عامل تلميع	أجار	406
عامل تلميع	عامل غروي		
عامل غروي	عامل غروي		

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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثخن	مثخن		
مثبت	مثبت	صمغ الشوفان	411
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	صمغ الجوار	412
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	صمغ تراغاكاث	413
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل تلميع	عامل تلميع	الصمغ العربي	414
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء	صمغ الزنثان	415
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	صمغ الكرايا	416
مثخن القوام	مثخن		
مثخن			
عامل غروي	عامل غروي		
مثبت	مثبت	صمغ التارا	417
مثخن	مثخن		
عامل غروي	عامل غروي		
مثبت	مثبت	صمغ الجيلان	418
مثخن	مثخن		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	صمغ الغاتي	419
مثخن	مثخن		
		أنواع السوربيتول	420
عامل مضخم	عامل مضخم		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب	السوربيتول	(i)420
مثبت	مثبت		
عامل تحلية	عامل تحلية		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب	شراب السوربيتول	(ii)420
مثبت	مثبت		
عامل تحلية	عامل تحلية		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل مضخم	عامل مضخم		
مرطب	مرطب		
مثبت	مثبت	المانيتول	421
عامل تحلية	عامل تحلية		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مرطب	مرطب		
مثخن القوام	مثخن	الجليسيرول	422
مستحلب	مستحلب	الصمغ العربي بحمض سوكسينيك الأوكتنيل المعدل	423
مادة مقوية	مادة مقوية		
عامل غروي	عامل غروي	كوردلان	424

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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مستحلب			
مثبت استحلاب	مثبت		
عامل تثبيت	مستحلب	أحادي أولينات سوربيتان بولي أكسي إيثلين (20)	433
مستحلب	مثبت		
مثبت استحلاب	مثبت		
عامل تثبيت	مستحلب	أحادي بلمينات سوربيتان بولي أكسي إيثلين (20)	434
مستحلب			
عامل تثبيت	مستحلب	أحادي استيرات سوربيتان بولي أكسي إيثلين (20)	435
مستحلب	مثبت		
مثبت استحلاب	مثبت		
عامل تثبيت	مستحلب	ثلاثي استيرات سوربيتان بولي أكسي إيثلين (20)	436
مستحلب			
مثبت استحلاب	مثبت		
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
مثبت	مثبت	عديد سكاريد بذور التمر الهندي	437
مثبت للرغوة	مثبت		
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
عامل تلميع	عامل تلميع	أنواع البكتين	440
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب	زيت اللفت المهدرج والمزود بالجليسرين	441
مستحلب	مستحلب	أملاح الأمونيوم لحمض الفوسفاتيك	442
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	زيوت نباتية مزود بالبرومين	443
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	أيزوبوتيرات أسيتات السكروز	444



الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
		أنواع إستر الجليسروول من زيت الراتنج	445
عامل تعديل الكثافة مستحلب	مستحلب	إستر الجليسروول من زيت الصمغ	(i)445
عامل تعديل الكثافة مستحلب	مستحلب	إستر الجليسروول من زيت الراتنج السائل	(ii)445
عامل تعديل الكثافة مستحلب	مستحلب	إستر الجليسروول من زيت راتنج الخشب	(iii)445
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	سيكسيستيارين	446
		أنواع ثنائي الفوسفات	450
منظم للحموضة عامل درء	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة عامل تخمير	مرطب عامل تخمير	ثنائي فوسفات ثنائي صوديوم	(i)450
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة مستحلب	منظم للحموضة مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل لاحتباس الرطوبة عامل مستحلب	مرطب عامل مستحلب	ثنائي فوسفات ثلاثي صوديوم	(ii)450
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		

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

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

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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير	بوليفوسفات الكالسيوم والصدويوم	(iii)452
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير	بوليفوسفات الكالسيوم	(iv)452
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحمض	منظم للحمض		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب	بوليفوسفات الألمنيوم	(v)452
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير	هيكسا ميتا فوسفات البوتاسيوم والصدويوم	(vi)452
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
ملون	ملون	أرثوفوسفات الحديدك (3)	453
عامل حامل	عامل حامل	بيرو فوسفات الحديدك (3)	454
عامل حامل	عامل حامل	مانوبروتينات الخميرة	455
مثبت	مثبت	عديد أسبارتات البوتاسيوم	456
مثبت	مثبت	سيكلوديكتستين، ألفا-	457
عامل ربط	مثخن		
مثبت	مثبت	سيكلوديكتستين، جاما-	458
عامل ربط	مثخن		
عامل حامل	عامل حامل	سيكلوديكتستين، بيتا-	459
مثبت	مثبت		
عامل ربط	مثخن		
		أنواع السليلوز	460
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
عامل تلبيس	عامل تلميع		
عامل تلميع			
عامل تشتيت	مستحلب	السليلوز ذو البلورات المجهرية (صمغ السليلوز)	(i)460
مستحلب			
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مثخن			

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل تلبيس	عامل تلميع		
عامل تلميع	عامل تلميع		
عامل تشتيت	مستحلب	مسحوق السليلوز	(ii)460
مستحلب	مستحلب		
مرطب	مرطب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل تلبيس	عامل تلميع		
عامل تلميع	عامل تلميع	سليلوز الميثيل	461
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل ربط	عامل ربط		
عامل ملء	عامل مضخم		
مذيب لمضافات غذائية أخرى	عامل حامل		
عامل تلبيس	عامل تلميع	سليلوز الإيثيل	462
عامل تلميع	عامل تلميع		
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
عامل تعليق	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل تلبيس	عامل تلميع	سليلوز الهيدروكسيبروبيل	463
عامل مكون لفشاء	عامل تلميع		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مثبت	مثبت		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل ربط	مثخن		
مثخن			
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل تلبس	عامل تلميع		
عامل تلميع		سليولوز ميثيل الهيدروكسيبروبيل	464
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء	سليولوز إيثيل الميثيل	465
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
مستحلب	مستحلب		
عامل تعليق	مستحلب		
مادة مقوية	مادة مقوية		
عامل غروي	عامل غروي	سليولوز كربوكسيمثيل الصوديوم (صمغ السليولوز)	466
عامل تلبس	عامل تلميع		
عامل تلميع			
مرطب	مرطب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	سليولوز هيدروكسيمثيل الإيثيل	467
مثخن	مثخن		
مثبت	مثبت	سليولوز كربوكسي ميثيل الصوديوم الشبكي	468
عامل ربط	مثخن	(صمغ السليولوز المترابط)	
مثبت	مثبت	سليولوز كربوكسيمثيل الصوديوم، محلاً انزيمياً	469
مثخن	مثخن	(صمغ السليولوز، محلاً انزيمياً)	



الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
		أملاح الأحماض الدهنية مع الألومينيوم والأمونيوم والكالسيوم والمغنيسيوم والبوتاسيوم والصوديوم الأساسي	470
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	أملاح الأحماض الميرستيكية والبالمائية والاستيرية، مع أمونيا و كالسيوم وبوتاسيوم وصوديوم	(i)470
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	أملاح حمض الزيت مع كالسيوم وبوتاسيوم وصوديوم	(ii)470
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	استيارات المغنيسيوم	(iii)470
مستحلب	مستحلب		
عامل ربط	مثخن		
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة	أنواع الجليسيريد الأحادية والثنائية للأحماض الدهنية	471
مستحلب	مستحلب		
عامل تلميع	عامل تلميع		
عامل صقل الأسطح	مثبت		
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	استرات الجليسرول في حمض الخليك والدهون	a472
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	استرات الجليسرول لحمض اللبنيك والحمض الدهني	b472
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل مؤازر مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة	استرات الجليسرول في حمض السيتريك والدهون	c472
مستحلب	مستحلب		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	استرات حمض الطرطريك من أحادي وثنائي جلسيريدات الأحماض الدهنية	d472
عامل مستحلب	عامل مستحلب		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	ثنائي اسيتيل الطرطريك والحمض الدهني استر الجليسرول	e472
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	أنواع أحادي الجليسيريد المعالجة بالسوكسينيلات	g472
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	أنواع استر السكروز في الأحماض الدهنية	473
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	أوليغو استر السكروز، الصنف 1 والصنف 2	a473
عامل تلميع	عامل تلميع		
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	أنواع السكر جليسيريد	474
مستحلب	مستحلب	استرات البوليجليسرول للأحماض الدهنية	475
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	استرات البوليجليسرول لحمض الريسينولييك المؤستر	476
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	سلفوسكسينات ثنائي أوكثيل الصوديوم	480
عامل تبليل	مرطب		

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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	أحادي أوليات السوربيتان	494
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	أحادي بالميتات السوربيتان	495
مثبت	مثبت	ثلاثي أوليات السوربيتان	496
مثبت	مثبت	ستيرولات النبات الغنية بالستيغماستيرون	499
<b>أنواع كربونات الصوديوم</b>			<b>500</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	كربونات الصوديوم	(i)500
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	كربونات هيدروجين الصوديوم	(ii)500
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيسيكربونات الصوديوم	(iii)500
عامل تخمير	عامل تخمير		
<b>أنواع كربونات البوتاسيوم</b>			<b>501</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مثبت	مثبت	كربونات البوتاسيوم	(i)501
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل تخمير	عامل تخمير	كربونات هيدروجين البوتاسيوم	(ii)501
مثبت	مثبت		
<b>أنواع كربونات الأمونيوم</b>			<b>503</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة	كربونات الأمونيوم	(i)503

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تخمير	عامل تخمير		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	كربونات هيدروجين الأمونيوم	(ii)503
عامل تخمير	عامل تخمير		
<b>أنواع كربونات المغنسيوم</b>			<b>504</b>
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	كربونات المغنسيوم	(i)504
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	كربونات هيدروكسيد المغنسيوم	(ii)504
عامل تجفيف	عامل تجفيف		
عامل حامل	عامل حامل		
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	كربونات الحديدوز	505
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الهيدروكلوريك	507
مادة مقوية	مادة مقوية		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	كلوريد البوتاسيوم	508
مثبت عامل مؤازر	مثبت		
مثخن عامل مؤازر	مثخن		
مادة مقوية	مادة مقوية		
مثبت عامل مؤازر	مثبت	كلوريد الكالسيوم	509
مثخن عامل مؤازر	مثخن		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	كلوريد الأمونيوم	510
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون		
مادة مقوية	مادة مقوية	كلوريد المغنسيوم	511
مثبت	مثبت		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ثاني كلوريد القصدير	512
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الكبريتيك	513

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

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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	فوسفات العظم	542
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
		<b>أنواع سيليكات الصوديوم</b>	<b>550</b>
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الصوديوم	(i)550
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	ميتاسيليكات الصوديوم	(ii)550
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل حامل	عامل حامل	ثاني أكسيد السليكون، غير المتبلور	551
عامل مضاد للإرغاء	مضاد للرغوة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الكالسيوم	552
		<b>أنواع سيليكات المغنسيوم</b>	<b>553</b>
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات المغنسيوم، مركب	(i)553
عامل تعفير			
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	ثلاثي سيليكات المغنسيوم	(ii)553
عامل تعفير			
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل تعفير			
عامل تلبيس	عامل تلميع	التلك	(iii)553
صاقل الطبقة السطحية			
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الألومنيوم والصوديوم	554
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم	555
عامل حامل	عامل حامل		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم	556
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الزنك	557



الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	البنتونيت	558
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الألمونيوم	559
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات البوتاسيوم	560
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل تلميع	عامل تلميع	الأحماض الدهنية	570
رغوة مثبتة	مثبتة		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الجلوكونيك، د-	574
عامل تخمير	عامل تخمير		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل تخمير	عامل تخمير	جلوكونو - دلتا لاكتون	575
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبتة	مثبتة	جلوكونات الصوديوم	576
مثخن	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	جلوكونات البوتاسيوم	577
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مادة مقوية	مادة مقوية	جلوكونات الكالسيوم	578
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	جلوكونات الحديدوز	579
مثبتة للون			
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مادة مقوية	مادة مقوية	جلوكونات المغنسيوم	580
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	لكتات الحديدوز	585
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	سداسي الريسورسينول، 4-	586
معزز للنكهة	معزز للنكهة	حمض جلوتاميك (L+)-	620
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ل-جلوتومات أحادي الصوديوم	621

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

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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع البارافين	(ii)c905
عامل مضاد للإرغاء	مضاد للرغوة		
عامل تلميع	عامل تلميع	زيت معدني، عالي اللزوجة	d905
عامل ختم			
عامل تلميع	عامل تلميع	زيت معدني، عالي اللزوجة	e905
عامل ختم			
عامل تلميع	عامل تلميع	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة	f905
عامل ختم		(فئة II)	
عامل تلميع	عامل تلميع	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة	g905
عامل ختم		(فئة III)	
عامل تلميع	عامل تلميع	صمغ البنزوين	906
عامل تلميع	عامل تلميع	بولي 1-ديسين مُهدرجة	907
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع نخالة الأرز	908
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع العنبرية	909
عامل تلميع	عامل تلميع	استرات الشمع	910
عامل تلميع	عامل تلميع	استرات ميثيل الأحماض الدهنية	911
عامل تلميع	عامل تلميع	لانولين	913
عامل تلميع	عامل تلميع	جليسرول، ميثيل أو خماسي إيريثريتول استر الكولوفان	915
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	أيودات الكالسيوم	916
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	أيودات البوتاسيوم	917
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	أوكسيدات النيتروجين	918
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	كلوريد النيتروسيل	919
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	سيسستين ل- وهيدروكلوريداته - أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	920
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	سيسستين ل- وهيدروكلوريداته أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	921
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	بيركبريتات البوتاسيوم	922
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	بيركبريتات الأمونيوم	923

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مبيّض الدقيق	عامل معالج للدقيق	كلورين	925
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	ثاني أكسيد الكلورين	926
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	أزوديكاربوناميد	a927
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	يوريا (كارباميد)	b927
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	يوريا (كارباميد)	928
مادة حافظة	مادة حافظة		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	بيروكسيد الأستون	929
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	بيروكسيد الأستون	930
مادة طاردة	مادة طاردة	ثنائي كلور ثنائي الفلوروميثان	940
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
غاز تعبئة	غاز تعبئة	نيتروجين	941
مادة طاردة	مادة طاردة		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل إرغاء	عامل إرغاء	أوكسيد نيتروجيني	942
غاز تعبئة	غاز تعبئة		
مادة طاردة	مادة طاردة		
مادة طاردة	مادة طاردة	بيوتان	a943
مادة طاردة	مادة طاردة	أيزوبيوتان	b943
مادة طاردة	مادة طاردة	بروبان	944
مادة طاردة	مادة طاردة	كلورو بنتافلوريثان	945
مادة طاردة	مادة طاردة	أوكتا فلوروسيكلوبوتان	946
غاز تعبئة	غاز تعبئة	هيدروجين	949
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
عامل تحلية	عامل تحلية	بوتاسيوم أسيسولفام	950
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
عامل تحلية	عامل تحلية	أسبارتام	951
		أنواع السيكلامات	952
عامل تحلية	عامل تحلية	حمض السيكلاميك	(i)952

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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تحلية	عامل تحلية	جليكوسيدات الستيفيول المنتجة عن طريق الإنزيمات	960c
عامل تحلية	عامل تحلية	جليكوسيدات الستيفيول التي أضيف إليها الجلوكوز	960d
معزز للنكهة	معزز للنكهة	نيوتام	961
عامل تحلية	عامل تحلية	ملح اسبارتام - اسيسولفام	962
عامل تحلية	عامل تحلية	تاغاتوز D	963
عامل تحلية	عامل تحلية	شراب البوليجليسييتول	964
		أنواع المالتيتول	965
عامل مضخم	عامل مضخم		
مستحلب	مستحلب		
مرطب	مرطب		
عامل تحلية	عامل تحلية	مالتيتول	(i)965
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل لتشكيل القوام			
عامل مضخم	عامل مضخم		
مستحلب	مستحلب		
مرطب	مرطب		
مثبت	مثبت	شراب المالتيتول	(ii)965
عامل تحلية	عامل تحلية		
مثخن	مثخن		
عامل لتشكيل القوام			
مستحلب	مستحلب		
عامل تحلية	عامل تحلية	لاكتيتول	966
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مستحلب	مستحلب		
مرطب	مرطب	زيليتول	967

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



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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تلبيس	عامل تلميع		
مثبت	مثبت		
مثخن القوام	مثخن		
مثبت للون	عامل احتباس اللون		
مثبت غرواني	مثبت	بوليفينيل بيروليدون (غير ذواب)	1202
مثبت			
عامل تلبيس			
عامل ختم	عامل تلميع	كحول البوليفينيل	1203
صاقل الطبقة السطحية			
عامل ربط	مثخن		
عامل مكون لفشاء	عامل تلميع	بولولان	1204
عامل تلميع			
مثخن	مثخن		
عامل تلميع	عامل تلميع		
عامل حامل	عامل حامل	بوليمر مشترك للميثاكريلات، قاعدي	1205
عامل تغليف			
عامل تلميع	عامل تلميع	بوليمر مشترك للميثاكريلات، محايد	1206
عامل تغليف			
عامل تلميع	عامل تلميع	بوليمر مشترك للميثاكريلات، أنيوني	1207
عامل تلميع			
عامل تلميع	عامل تلميع	بوليمر مشترك للأسيتات فينيل البولي فينيل بيروليدون	1208
عامل تلميع	عامل تلميع		
مثبت	مثبت	بوليمر مشترك لمطعوم الغليكول متعدد الإثيلين لكحول البولي فينيل	1209
عامل ربط			
مثبت	مثبت	بولي أكريلات الصوديوم	1210
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل حامل مذيب	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	زيت الخروع	1503
مادة ملدنة			
عامل تلميع	عامل تلميع		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل حامل	عامل حامل	سيكلوتيتراجلوكوز	(i)1504
عامل حامل	عامل حامل	شراب السيكلوتيتراجلوكوز	(ii)1504
عامل حامل مذيب	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
مادة ملدنة		سترات ثلاثي الايثيل	1505
مثبت رغوة	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	جليكول البروبيلين	1520
عامل تلميع	مرطب		
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، 65-40	1522
عامل تغليف			

## قائمة تكميلية – أنواع النشا المعدلة

بالترتيب العددي

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1400	أنواع الدكستريين – نشا محمص	عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1401	نشا معالج بالحمض	مثخن	عامل ربط
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1402	نشا معالج بالقلويات	مثخن	عامل ربط
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1403	نشا مبيضة	مثخن	عامل ربط
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1404	نشا مؤكسدة	مثخن	عامل ربط
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1405	أنواع النشا المعالجة بالأنزيمات	مثخن	عامل ربط
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
1410	فوسفات أحادي النشا	مثبت	مستحلب
		مثبت	مستحلب

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

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

## القسم 4

نظام التقييم الدولي للمضافات الغذائية  
بالترتيب الأبجدي الإنكليزي

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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل تحلية	عامل تحلية	البيتام	956
ملون	ملون	الكانيت	103
ملون	ملون	أحمر الليورا AC	129
ملون	ملون	مسحوق الألومنيوم	173
ملون سطحي			
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل درء			
ملون مثبت	عامل احتباس اللون		
مادة مقوية	مادة مقوية	كبريتات الأمونيوم والألمونيوم	523
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	كبريتات الأمونيوم والألمونيوم	522
مثبت	مثبت		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الألومنيوم	559
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مادة مقوية	مادة مقوية	كبريتات الصوديوم والألمونيوم	521
مادة مقوية	مادة مقوية	كبريتات الألومنيوم	520
ملون	ملون	أمارانت	123
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أسيئات الأمونيوم	264
منظم للحموضة	منظم للحموضة	دهنات الأمونيوم	359
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل غروي	عامل غروي	الجينات الأمونيوم	403
عامل تلميع	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	منظم للحموضة
		عامل تخمير	عامل تخمير
<b>503</b>	<b>أنواع كربونات الأمونيوم</b>		
510	كلوريد الأمونيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(i)342	فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم	مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
		عامل تخمير	عامل تخمير
368	فومارات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)503	فومارات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل تخمير	عامل تخمير
527	هيدروكسيد الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
328	لكينات الأمونيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
349	مالات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
923	بيركبريتات الأمونيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
<b>342</b>	<b>أنواع فوسفات الأمونيوم</b>		
		منظم للحمض	منظم للحمض
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
		مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
(v)452	بوليفوسفات الأمونيوم	عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
442	أملاح الأمونيوم لحمض الفوسفاتيديك	مستحلب	مستحلب
517	كبريتات الأمونيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مثبت	مثبت
<b>1100</b>	<b>أنواع الأميلاز</b>		

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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثخن	مثخن		
عامل حامل	عامل حامل		
عامل تغييم	مستحلب		
عامل تلبيس	عامل تلميع	شمع العسل	901
عامل تلميع	مثبت		
مثبت	مثخن		
عامل مشكل للقوام	مثخن		
مثخن	ملون	أحمر بلون الشمنندر	162
ملون	عامل مضاد للتكتل	بنتونايت	558
عامل مضاد للتكتل	مادة حافظة	حمض البنزويك	210
مادة حافظة	عامل تلميع	صمغ البنزوين	906
عامل تلميع	عامل مبيض		
عامل مبيض	عامل معالج للدقيق	بيروكسيد البنزويل	928
عامل معالج للدقيق	مادة حافظة		
مادة حافظة	عامل حامل	كحول البنزويل	1519
عامل حامل	ملون	مستخلص الجزر الأسود	(vi)163
ملون	ملون	مستخلص الزبيب الأسود	(iii)163
ملون	عامل مضاد للتكتل		
عامل مضاد للتكتل	مستحلب		
مستحلب	مرطب	فوسفات العظم	542
عامل لاحتباس الرطوبة	مثبت		
مثبت	مثخن		
مثخن	ملون	مستخلص زهرة فراشة البازلاء	(xi)163
ملون	ملون	أسود لامع PN	151
ملون	ملون	أزرق لامع FCF	133
ملون	عامل معالج للدقيق		
عامل معالج للدقيق	معزز للنكهة	بروميلاين	(iii)1101
معزز للنكهة	مثبت		
مثبت	مستحلب		
مستحلب	مثبت	زيوت نباتية معالجة بالبرومين	443
مثبت	مثبت		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
ملون	ملون	بني FK	154
ملون	ملون	بني HT	155
مادة طاردة	مادة طاردة	بيوتان	a943
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	هيدروكسيد الأنيسول البوتيلي	320
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	هيدروكسيد الأنيسول البوتيلي	321
معزز للنكهة	معزز للنكهة	كالمسيوم 5 جوانيلات	629
معزز للنكهة	معزز للنكهة	كالمسيوم 5 اينوسينات	633
معزز للنكهة	معزز للنكهة	كالمسيوم 5 ريبونيوكلوتيدات	634
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أسيتات الكالمسيوم	263
مادة حافظة	مادة حافظة		
مثبت	مثبت		
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل حامل	عامل حامل		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل غروي	عامل غروي	الجينات الكالمسيوم	404
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الكالمسيوم والألومنيوم	556
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	اسكوريات الكالمسيوم	302
مادة حافظة	مادة حافظة	بنزوات الكالمسيوم	213
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملون سطحي	ملون	كربونات الكالمسيوم	(i)170
مادة مقوية	مادة مقوية		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق		
مثبت	مثبت		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
		أنواع كربونات الكالسيوم	170
مادة مقوية	مادة مقوية		
متبّت عامل مؤازر	متبّت	كلوريد الكالسيوم	509
مثخّن عامل مؤازر	مثخّن		
		أنواع سترات الكالسيوم	333
عامل تحلية	عامل تحلية	سيكلامات الكالسيوم	(ii)952
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم	(vii)450
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
متبّت	متبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مادة مقوية	مادة مقوية		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم	(i)341
عامل معالج للدقيق			
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
متبّت	متبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثنائي ل غلوتامات الكالسيوم	623
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	إثيلينديامينيتتراسياتات ثنائي صوديوم الكالسيوم	385
مادة حافظة	مادة حافظة		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيانيد الكالسيوم الحديدي	538

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مادة حافظة	مادة حافظة	فورمات الكالسيوم	238
منظم للحموضة	منظم للحموضة	فيومارات الكالسيوم	367
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مادة مقوية	مادة مقوية	جلوكونات الكالسيوم	578
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
مثبت	مثبت	جليسروفوسفات الكالسيوم	383
مثخن	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملون سطحي	ملون	كربونات هيدروجين الكالسيوم	(ii)170
مادة مقوية	مادة مقوية		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات هيدروجين الكالسيوم	(i)352
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مادة مقوية	مادة مقوية		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق	فوسفات هيدروجين الكالسيوم	(ii)341
عامل معالج للدقيق			
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	كبريتيت هيدروجين الكالسيوم	227
مادة حافظة	مادة حافظة		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	هيدروكسيد الكالسيوم	526
مادة مقوية	مادة مقوية		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	إيودات الكالسيوم	916

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	أيزواسكوريبات الكالسيوم	318
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	لكنات الكالسيوم	327
مادة مقوية	مادة مقوية		
مثخن	مثخن		
مثبت	مثبت	لاكتوبونات الكالسيوم	399
		أنواع لكتيلات الكالسيوم	482
عامل حامل	عامل حامل	لينوسولفونات الكالسيوم، 65-40	1522
عامل تغليف			
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات الكالسيوم، دل-	(ii)352
		أنواع مالات الكالسيوم	352
مستحلب	مستحلب	لكتيلات أوليل الكالسيوم	(ii)482
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق	أوكسيد الكالسيوم	529
عامل معالج للدقيق			
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	بيروكسيد الكالسيوم	930
		أنواع فوسفات الكالسيوم	341
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	بوليفوسفات الكالسيوم	(iv)452
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مادة حافظة	مادة حافظة	بروبيونات الكالسيوم	282
عامل تحلية	عامل تحلية	سكارين الكالسيوم	(ii)954
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سكارين الكالسيوم	552
مادة حافظة	مادة حافظة	سوربات الكالسيوم	203

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
486	فيوماترات استيارويل الكالسيوم	مستحلب	مستحلب
(i)482	فيوماترات استيارويل الكالسيوم	مستحلب	مستحلب
		عامل معالج للدقيق	معالج للعجينة
		عامل إرغاء	عامل خفق
		مثبت	مثبت
516	كبريتات الكالسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة مقوية	مادة مقوية
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
226	كبريتات الكالسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		مادة حافظة	مادة حافظة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل حامل	عامل حامل
354	طرطرات الكالسيوم، دل-	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	عامل تغميم
		عامل تلميع	عامل تلميع
902	شمع كانديلا	عامل تلميع	صاقل الطبقة السطحية
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		ملون	ملون
		ملون	ملون
g161	كانتازانثين	ملون	ملون
a150	كاراميل 1- خالص	ملون	ملون
b150	كاراميل 2 - كاراميل الكبريتيت	ملون	ملون
c150	كاراميل 3 - كاراميل الأمونيا	ملون	ملون
d150	كاراميل 4 - كاراميل أمونيا الكبريتيت	ملون	ملون
<b>150</b>	<b>أنواع الكاراميل</b>		
(vi) 1100	كربوهيدراز من Bacillus licheniformis	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
152	أسود كربوني (هيدروكربون)	ملون	ملون
290	ثاني أوكسيد الكربون	عامل مكربن	عامل مكربن
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
		غاز تعبئة	غاز تعبئة
		مادة حافظة	مادة حافظة
		مادة طاردة	مادة طاردة



الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
120	أنواع الكارمين	ملون	ملون
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
903	شمع الكرنوبا	عامل مضخم	عامل مضخم
		عامل حامل	عامل حامل
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مستحلب	مستحلب
410	صمغ الخروب	مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
e160	كاروتينال، بيتا-أبو-8-	ملون	ملون
<b>a160</b>	<b>أنواع الجزرين</b>		
a(iv)160	مستخلص من <i>Dunaliella salina</i> غني بيتا الجزرين	ملون	ملون
(iii)a160	أنواع الجزرين، بيتا-، بلايكسلي تريسورا	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-	ملون	ملون
		عامل مضخم	عامل مضخم
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		عامل غروي	عامل غروي
407	الكراجينان	عامل تلميع	عامل تلميع
		مرطب	مرطب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
105	أصفر القرطم	ملون	ملون

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
مثبت رغوة	مثبت	صمغ الكاسيا	427
مثبت			
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مثخن			
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل حامل مذيب	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	زيت الخروع	1503
مادة ملدنة			
عامل تلميع	عامل تلميع		
		<b>أنواع السليلوز</b>	<b>460</b>
مبييض الدقيق	عامل معالج للدقيق	الكلورين	925
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	ثاني أكسيد الكلور	926
مادة طاردة	مادة طاردة	كلورو بنتافلوريثان	945
ملون	ملون	أنواع الكلوروفيلين، مركبات النحاس، أملاح البوتاسيوم والصوديوم	(ii)141
ملون	ملون	أنواع الكلوروفيل	140
		<b>أنواع الكلوروفيلين، مركبات النحاس</b>	<b>141</b>
ملون	ملون	أنواع الكلوروفيل، مركبات النحاس	(i)141
مستحلب	مستحلب	حمض الكوليك	1000
مستحلب	مستحلب	أستات الكولين	(i)1001
مستحلب	مستحلب	كربونات الكولين	(ii)1001
مستحلب	مستحلب	كلور الكولين	(iii)1001
مستحلب	مستحلب	سترات الكولين	(iv)1001
مستحلب	مستحلب	لكنات الكولين	(vi)1001
		<b>استرات وأملاح الكولين</b>	<b>1001</b>
مستحلب	مستحلب	طرطرات الكولين	(v)1001
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض السيتريك	330
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
		مستحلب	مستحلب
c472	استرات الجليسرول في حمض السيترريك والدهون	عامل معالج للدقيق	معالج للعجينة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
121	أحمر حمضي رقم 2	ملون	ملون
468	سليولوز كربوكسي ميثيل الصوديوم الشبكي	مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
519	كبريتات النحاس	عامل احتباس اللون	ملون مثبت
		مادة حافظة	مادة حافظة
(i)100	كرمين	ملون	ملون
<b>100</b>	<b>أنواع الكرمين</b>		
		مادة مقوية	مادة مقوية
424	كوردلان	عامل غروي	عامل غروي
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
<b>952</b>	<b>أنواع السيكلامات</b>		
(i)952	حمض السيكلاميك	عامل تحلية	عامل تحلية
457	سيكلوديكتستين، ألفا-	مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
459	سيكلوديكتستين، بيتا-	عامل حامل	عامل حامل
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
458	سيكلوديكتستين، بيتا-	مثبت	مثبت
		مثخن	عامل ربط
(i)1504	سيكلوتيتراجلوكوز	عامل حامل	عامل حامل
(ii)1504	شراب السيكلوتيتراجلوكوز	عامل حامل	عامل حامل
920	سيسستين ل- وهيدروكلوريداته - أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	سيسيتين ل- وهيدروكلوريداته أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	921
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض ديهايديرو استيك	265
مستحلب	مستحلب	استرات جليسرول ثنائي اسيتيل الطرطريك والحمض الدهني	e472
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	فوسفات هيدروجين ثنائي الأمونيوم	(ii)342
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل تخمير	عامل تخمير		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مادة مقوية	مادة مقوية	سترات ثنائي الكالسيوم	(ii)333
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل درء	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مادة مقوية	مادة مقوية	ثنائي كالسيوم ثنائي الفوسفات	(vi)450
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مادة طاردة	مادة طاردة	ثنائي كلور ثنائي الفلوروميثان	940
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ديلوريل ثيوديبرويونات	389
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق	ثنائي فوسفات ثنائي المغنيسيوم	(viii)450
مستحلب	مستحلب		
مادة مقوية	مادة مقوية		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مادة حافظة	مادة حافظة	ثنائي كربونات ثنائي الميثيل	242
مستحلب	مستحلب	سلفوسكسينات ثنائي أوكثيل	480
عامل تبليل	مرطب	الصوديوم	
مادة حافظة	مادة حافظة	ثنائي الفينيل	230
		<b>أنواع ثنائي الفوسفات</b>	<b>450</b>
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثنائي البوتاسيوم 5 - جوانيلات	628
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثنائي فوسفات ثنائي البوتاسيوم	(iv)450
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل درء	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب	فوسفات هيدروجين ثنائي البوتاسيوم	(ii)340
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب	طرطرات ثنائي البوتاسيوم	(ii)336
مثبت	مثبت		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثنائي الصوديوم 5- جوانيلات	627
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثنائي الصوديوم 5- انوزينات	631

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
635	ثنائي الصوديوم -5- ريبونوكليوتيدات	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل درء	عامل درء
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(i)450	ثنائي فوسفات ثنائي الصوديوم	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل احتباس اللون	مثبت للون
386	رباعي أسيتات ثنائي الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل درء	عامل درء
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(ii)339	فوسفات هيدروجين ثنائي الصوديوم	مرطب	مرطب
		عامل مستحلب	عامل لاحتباس الرطوبة
		مثبت	عامل مستحلب
		مثخن	مثبت
		منظم للحموضة	عامل لتشكيل القوام
		مستحلب	منظم للحموضة
		ملح الاستحلاب	مستحلب
(ii)331	سترات أحادي هيدروجين ثنائي الصوديوم	ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)364	سكسينات ثنائي الصوديوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ثيوديبروبيونات ثنائي الاستيريل	390
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	جالات الدوديسيل	312
ملون	ملون	لون البيلسان	(ix)163
عامل تحلية	عامل تحلية	جليكوسيدات الستيفيول المنتجة عن طريق الإنزيمات	960c
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	حمض الإريثوريك (حمض الإيزو اسكوربيك)	315
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
مرطب	مرطب	إيريثريتول	968
عامل تحلية	عامل تحلية		
ملون	ملون	إريثروسين	127
مستحلب	مستحلب	أصناف الجليسيريد الأحادية والثنائية المعالجة بالإيثوكسيل	488
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	إيثوكسيكولين	324
عامل ربط	عامل ربط		
عامل ملء	عامل مضخم		
مذيب لمضافات غذائية أخرى	عامل حامل		
عامل تلميع	عامل تلميع	سليلولز الإيثيل	462
مستحلب	مستحلب		
مثخن	مثخن		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	جالات الإيثيل	313
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	سليلولز هيدروكسي هيدروكسيثيل الإيثيل	467
مثخن	مثخن		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	مالتول الإيثيل	637
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات الإيثيل	214
ملون	ملون	الأخضر السريع FCF	143
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل تلميع	عامل تلميع	أحماض دهنية	570
مثبت رغوة	مثبت		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سترات أمونيوم الحديدك	381

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
ملون	ملون	أرثوفوسفات الحديدك (3)	453
عامل حامل	عامل حامل	بيروفوسفات الحديدك (3)	454
منظم للحموضة	منظم للحموضة	كربونات الحديدوز	505
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	جلوكونات الحديدوز	579
مثبت للون	مثبت للون	سترات الأمونيوم الحديد	537
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	لكينات الحديدوز	585
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	فيسين	(iv)1101
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
مثبت	مثبت		
ملون	ملون	فلافوزانثين	a161
مادة حافظة	مادة حافظة	فورمالدهيد	240
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض الفورميك	236
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الفورماريك	297
ملون	ملون	أزرق غاردينيا	165
ملون	ملون	أصفر غاردينيا	164
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي	جيلاتين	428
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل غروي	عامل غروي		
مثبت	مثبت	صمغ الجيلان	418
مثخن	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الجلوكونيك، د-	574
عامل تخمير	عامل تخمير		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل تخمير	عامل تخمير	جلوكونو دلتا-لاكتون	575
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	أوكسيداز الغلوكوز	1102



الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تحلية	عامل تحلية	جليكوسيدات الستيفيول التي أضيف إليها الجلوكوز	960d
معزز للنكهة	معزز للنكهة	حمض الجلوتاميك (L (+)-)	620
مرطب	مرطب	الجليسرول	422
مثخن القوام	مثخن		
عامل حامل	عامل حامل	ثنائي أسيتات الجليسرول	1517
عامل تعديل الكثافة	مستحلب	إستر الجليسرول من زيت الصمغ	(i)445
مستحلب			
عامل تعديل الكثافة	مستحلب	إستر الجليسرول من زيت الراتنج السائل	(ii)445
مستحلب			
عامل تعديل الكثافة	مستحلب	إستر الجليسرول من زيت راتنج الخشب	(iii)445
مستحلب			
مثبت	مثبت	إستر الجليسرول من زيت راتنج الخشب	445
عامل تلميع	عامل تلميع	جليسرول أو ميثيل، أو خماسي إيريثريتول استر الكولوفان	915
معزز للنكهة	معزز للنكهة	جليسين	640
معزز للنكهة	معزز للنكهة	جليسيريزين	958
عامل تحلية	عامل تحلية		
ملون	ملون	الذهب، معدني	175
ملون	ملون	مستخلص قشرة العنب	(ii)163
ملون	ملون	أخضر S	142
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	راتنج جواياك	314
معزز للنكهة	معزز للنكهة	حمض جوانيلك، 5-	626
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	صمغ جوار	412
مثخن	مثخن		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل تلميع	عامل تلميع	الصمغ العربي (صمغ الأكاسيا)	414
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	الصمغ الغاقي	419
مثخن	مثخن		
مادة حافظة	مادة حافظة	صمغ جواياكم	241
منظم للحموضة	منظم للحموضة	هبتونولاكتون 1، 4-	370
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات الإيثيل	209
مادة حافظة	مادة حافظة	تترامين سداسي الميثيلين	239
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	سداسي اليزورسينول، 4-	586
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون		
ملون	ملون	لون البيلسان	(x)163
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الهيدروكلوريك	507
غاز تعبئة	غاز تعبئة	هيدروجين	949
عامل تلميع	عامل تلميع	بولي-1-ديسين مهدرجة	907
مستحلب	مستحلب		
عامل تعليق	عامل تعليق		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل تلبيس	عامل تلبيس		
عامل مكون لفشاء	عامل تلميع	سليولوز الهيدروكسيروبيل	463
عامل تلميع	عامل تلميع		
مثبت	مثبت		
عامل ربط	مثخن		
مثخن	مثخن		
عامل مضخّم	عامل مضخّم	سليولوز ميثيل الهيدروكسيروبيل	464

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تلبس	عامل تلميع		
عامل تلميع			
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
ملون	ملون	أنديجوتين (كارمين نيلى)	132
معزز للنكهة	معزز للنكهة	حمض أنسوسينيك-5	630
مثبت	مثبت	الانفرتاز	1103
ملون	ملون	أوكسيد الحديد، أسود	(i)172
ملون	ملون	أوكسيد الحديد، أحمر	(ii)172
ملون	ملون	أوكسيد الحديد، أصفر	(iii)172
		<b>أوكسيدات الحديد</b>	<b>172</b>
مادة مضادة للتكتل	مادة مضادة للتكتل	طرطرات الحديد	534
مادة طاردة	مادة طاردة	أيزوبوتان	b943
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل مضخم	عامل مضخم		
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
مساعد للنكهة		إيزومالت (الإيزومالتولوز المهذرج)	953
عامل تلميع	عامل تلميع		
مثبت	مثبت		
عامل تحلية	عامل تحلية		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
مادة حافظة	مادة حافظة	سترات الإيزوبروبيل	384
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
ملون	ملون	جاغوا (جينيبيين - غليسرين) الزرقاء	183
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	صمغ الكرايا	416
مثخن	مثخن		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	دقيق كونيلاك	425

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل غروي	عامل غروي		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
ملون	ملون	كريتوزانثين	c161
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض اللبنيك، ل- ود- ودل-	270
مستحلب	مستحلب	استرات الجليسرول لحمض اللبنيك والحمض الدهني	b472
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب		
عامل تحلية	عامل تحلية	لاكتينول	966
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مستحلب	مستحلب	استرات الجليسرول والبروبيلين جليكول	478
عامل تلميع	عامل تلميع	لانولين	913
مادة حافظة مضادة للمكروبات	مادة حافظة	إستر إيثيل أرجينات الغار	243
مادة حافظة			
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة		ليسيثين	(i)322
مستحلب	مستحلب		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مادة حافظة	مادة حافظة	سترات الليسيثين	344
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ليسيثين، محلل بالماء جزئياً	(ii)322
مستحلب	مستحلب		
		<b>أنواع الليسيثين</b>	<b>322</b>
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ليسيثين، أدخل عليه عنصر الهيدروكسيل	(iii)322
مستحلب	مستحلب		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ليوسين، ل-	641
معزز للنكهة	معزز للنكهة	أنزيمات هضم الدهون	1104
ملون	ملون	ليثول روبين BK	180

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
b(iii)161	استرات اللوتين من Tagetes erecta	ملون	ملون
b(i)161	لوتين من Tagetes erecta	ملون	ملون
<b>b161</b>	<b>أنواع اللوتين</b>		
d(iii)160	ليكوبين، بلايكسلي تريسبورا	ملون	ملون
d(i)160	ليكوبين، مركب	ملون	ملون
d(ii)160	ليكوبين، طماطم	ملون	ملون
<b>d160</b>	<b>أنواع الليكوبين</b>		
642	ليسين هيدروكلوريد	معزز للنكهة	معزز للنكهة
1105	ليسوزيم	مادة حافظة	مادة حافظة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(i)504	كربونات المغنسيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
504	<b>أنواع كربونات المغنسيوم</b>		
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
511	كلوريد المغنسيوم	مادة مقوية	مادة مقوية
		مثبت	مثبت
345	سترات المغنسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		منظم للحمض	محمض
(ix)450	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين المغنيسيوم	عامل تخمير	منظم للحمض
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(i)343	فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم	ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
625	ثنائي-ل-جلوتومات المغنسيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
580	جلوكونات المغنسيوم	مادة مقوية	مادة مقوية
		معزز للنكهة	معزز للنكهة

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة	فوسفات هيدروجين المغنسيوم	(ii)343
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	هيدروكسيد المغنسيوم	528
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	كربونات هيدروجين المغنسيوم	(ii)504
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ع	عامل حامل		
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	لاكتات المغنسيوم (D-,L-)	329
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	أوكسيد المغنسيوم	530
منظم للحمض	منظم للحمض		
أنواع فوسفات المغنسيوم			343
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات المغنسيوم، مركب	(i)553
عامل تعفير	عامل تعفير		
أنواع سيليكات المغنسيوم			553
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	استيارات المغنسيوم	(iii)470
مستحلب	مستحلب		
عامل ربط	مثخن		
مادة مقوية	مادة مقوية	كبريتات المغنسيوم	518
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	ثلاثي سيليكات المغنسيوم	(ii)553
عامل تعفير	عامل تعفير		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض المالك، دل-	296
عامل مستحلب	عامل مستحلب		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
مستحلب	مستحلب		
مرطب	مرطب		
عامل تحلية	عامل تحلية	المالتيتول	(i)965
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مثخن			
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
مستحلب	مستحلب		
مرطب	مرطب		
مثبت	مثبت	شراب المالتيتول	(ii)965
عامل تحلية	عامل تحلية		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مثخن			
		أنواع المالتيتول	965
معزز للنكهة	معزز للنكهة	مالتول	636
ملون	ملون	ماناسكوروبين	130
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
مرطب	مرطب		
مثبت	مثبت	مانيتول	421
عامل تحلية	عامل تحلية		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	حمض ميتا الطرطريك	353
مثخن	مثخن		
عامل تلميع	عامل تلميع	البوليمر المشترك للميثا كريات، أنيوني	1205
عامل حامل	عامل حامل		
عامل تغليف			

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1206	البوليمر المشترك للميثاكريلات، قاعدتي	عامل تلميع	عامل تلميع
1207	البوليمر المشترك للميثاكريلات، محامد	عامل تلميع	عامل تغليف
		عامل مضخّم	عامل تلميع
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
		عامل تلميع	عامل تلميع
461	سليولوز الميثيل	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثنّ	مثنّ
911	استرات ميثيل الأحماض الدهنية	عامل تلميع	عامل تلميع
		مستحلب	مستحلب
465	سليولوز ميثيل الإيثيل	عامل إرغاء	عامل إرغاء
		مثبت	مثبت
		مثنّ	مثنّ
489	استر زيت جوز الهند وميثيل الجلوكوسيد	مستحلب	مستحلب
218	باراهيدروكسي بنزوات الميثيل	مادة حافظة	مادة حافظة
b900	ميثيل فينيل بولي سيلوكسان	مضاد للرغوة	مضاد للرغوة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
		عامل حامل	عامل حامل
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
(i)460	السليولوز ذو البلورات المجهرية (صمغ السليولوز)	مستحلب	عامل تشتيت
		مستحلب	مستحلب
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
		مثبت	مثبت
		مثنّ	عامل لتشكيل القوام
		مثنّ	مثنّ
c(i)905	شمع ذو بلورات صغيرة	مضاد للرغوة	عامل مضاد للإرغاء



الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل تلميع	عامل تلميع
a905	زيت معدني (للطعام)	عامل تلميع	عامل تلميع عامل ختم
		مضاد للرغوة	عامل مضاد للإرغاء
d905	زيت معدني، عالي اللزوجة	عامل تلميع	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
		مضاد للرغوة	مضاد للرغوة
		مستحلب	مستحلب
471	أنواع الجليسيريد الأحادية والثنائية للأحماض الدهنية	عامل تلميع	عامل تلميع عامل صقل الأسطح
		مثبت	مثبت
624	جلوتومات أحادي الأمونيوم لـ	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(i)333	سترات أحادي الكالسيوم	مادة مقوية	مادة مقوية
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
622	ل-جلوتومات أحادي البوتاسيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(i)336	طرطرات أحادي البوتاسيوم	عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
621	ل-جلوتومات أحادي الصوديوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(i)364	سكسينات أحادي الصوديوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	طرطرات أحادي الصوديوم	(i)335
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مادة حافظة	مادة حافظة	ناتاميسين (بيماريسين)	235
عامل تحلية	عامل تحلية	نيوهسبريدين ديهيدروكالكولون	959
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
عامل تحلية	عامل تحلية	نيوتام	961
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	الحمض النيكوتيني	375
مادة حافظة	مادة حافظة	نيسين	234
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
غاز تعبئة	غاز تعبئة	نيتروجين	941
مادة طاردة	مادة طاردة		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	أوكسيدات النيتروجين	918
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	كلوريد النيتروسيل	919
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل إرغاء	عامل إرغاء	أوكسيد نتروجيني	942
غاز تعبئة	غاز تعبئة		
مادة طاردة	مادة طاردة		
مثبت	مثبت	صمغ الشوفان	411
مثخن	مثخن		
مادة طاردة	مادة طاردة	أوكتافلورو سيكلوبوتان	946
مستحلب	مستحلب	الصمغ العربي بحمض سوكسينيك الأوكتنيل المعدل	423
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	جاللات الأوكثيل	311
ملون	ملون	أوركيل	182
مادة حافظة	مادة حافظة	أورثو-فينيلفينول	231
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	اوكسيستيارين	387
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	باباين	(ii)1101
ملون	ملون	مستخرج الفلفل الحلو	(ii)c160

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
ملون	ملون	راتينج زيتي من الفلفل الحلو	(i)c160
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع البارافين	(ii)c905
ملون	ملون	أزرق زاه 5	131
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
عامل تلميع	عامل تلميع	أنواع البكتين	440
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	ثلاثي فوسفات خماسي البوتاسيوم	(ii)451
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	ثلاثي فوسفات خماسي الصوديوم	(i)451
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
مثبت	عامل مستحلب		
عامل مستحلب	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مستحلب	مستحلب	أنواع الببتون	429
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل تلميع	عامل تلميع	هلام البترول (بترولاتوم)	b905
عامل ختم			
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع البترول	c905
عامل ختم			
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	حمض الفوسفوريك	338
عامل مستحلب	عامل مستحلب		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض الفيتيك	391
عامل مضخم	عامل مضخم		
عامل تلبس	عامل تلميع		
عامل تلميع			
مرطب	مرطب	متعدد سكر العنب	1200
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
مثخن			
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة	بوي ميثيل سيلوكسان	a900
مستحلب	مستحلب		
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	جليكول البولي إيثيلين	1521
مادة ملدنة			
عامل تلميع	عامل تلميع		
عامل ربط	مثخن		
مستحلب	مستحلب	استرات البوليجليسرول للأحماض الدهنية	475
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	استرات البوليجليسرول لحمض الريسينولييك المؤستر	476
عامل تحلية	عامل تحلية	شراب البوليجليسيتول	964
عامل تشتيت	مستحلب	أحادي لورات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	432
مستحلب	مثبت		
مثبت استحلاب			
عامل تشتيت	مستحلب	أحادي أوليتات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	433
مستحلب	مثبت		
مثبت استحلاب			
عامل تشتيت	مستحلب	أحادي أوليتات سوربيتان بولي أكسي إيثيلين (20)	434
مستحلب			
عامل تشتيت	مستحلب		435

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مستحلب		أحادي أوليات سوريتان بولي أكسي	
مثبت استحلاب	مثبت	إيثيلين (20)	
عامل تشتيت	مستحلب	أحادي أوليات سوريتان بولي أكسي	436
مستحلب		إيثيلين (20)	
مثبت استحلاب	مثبت		
مستحلب	مستحلب	استييرات بولي أوكسي إيثيلين (8)	431
مستحلب	مستحلب	استييرات بولي أوكسي إيثيلين (8)	430
		أنواع البوليفوسفات	452
عامل تلييس			
عامل ختم	عامل تلميع	كحول البوليفينيل	1203
صاقل الطبقة السطحية			
عامل ربط	مثخن		
عامل تلميع	عامل تلميع	بوليمر مشترك لمطعم الغليكول متعدد	1209
مثبت	مثبت	الإيثيلين لكحول البولي فينيل	
عامل ربط			
عامل تشتيت	مستحلب		
عامل تلييس	عامل تلميع	بوليفينيل بيروليدون	1201
مثبت	مثبت		
مثخن القوام	مثخن		
مثبت للون	عامل احتباس اللون		
مثبت غرواني	مثبت	بولي فينيل بيروليدون (غير ذواب)	1202
مثبت			
عامل تلميع	عامل تلميع	البوليمر المشترك لأستيات فيتيل البولي	1208
		فيتيل بيروليدون	
ملون	ملون	حمر بونسو R4 (أحمر كوشينينال A)	124
ملون	ملون	بونسو SX	125
منظم للحموضة	منظم للحموضة	دهنات البوتاسيوم	357
معزز للنكهة	معزز للنكهة	إنوزينات البوتاسيوم 5'	632
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أستيات البوتاسيوم	(i)261
مادة حافظة	مادة حافظة		
		أنواع أستيات البوتاسيوم	261

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
357	دهنات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضخم	عامل مضخم
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
		عامل غروي	عامل غروي
402	الجينات البوتاسيوم	عامل تلميع	عامل تلميع
		مرطب	مرطب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
555	سيليكات البوتاسيوم والألومنيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل حامل	عامل حامل
176	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم		
(i)176	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم مكسوة بثاني أكسيد التيتانيوم، النوع 1	ملون	ملون
(ii)176	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم مكسوة بأكسيد الحديد، النوع 2	ملون	ملون
(iii)176	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم مكسوة بثاني أكسيد التيتانيوم وبأكسيد الحديد، النوع 3	ملون	ملون
303	اسكوربات البوتاسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
212	بنزوات البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
228	ثنائي كبريتيد البوتاسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		مادة حافظة	مادة حافظة
501	أنواع كربونات البوتاسيوم		
(i)501	كربونات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبت	مثبت		
مادة مقوية	مادة مقوية		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	كلوريد البوتاسيوم	508
مثبت عامل مؤازر	مثبت		
مثخن عامل مؤازر	مثخن		
		أنواع سترات البوتاسيوم	332
منظم للحموضة	منظم للحموضة	ثنائي أسيتات البوتاسيوم	(ii)261
مادة حافظة	مادة حافظة		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	(i)332
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل درء			
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	(i)340
عامل لاحتباس الرطوبة	عامل مستحلب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيانيد البوتاسيوم الحديدي	536
منظم للحموضة	منظم للحموضة	فيومارات البوتاسيوم	366
منظم للحموضة	منظم للحموضة	جلوكونات البوتاسيوم	577
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل تخمير	عامل تخمير	كربونات هيدروجين البوتاسيوم	(ii)501
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات هيدروجين البوتاسيوم	(i)351
منظم للحموضة	منظم للحموضة	كبريتات هيدروجين البوتاسيوم	(ii)515
منظم للحموضة	منظم للحموضة	هيدروكسيد البوتاسيوم	525

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
917	أيودات البوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
317	إيزواسكوربات البوتاسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
326	لاكتات البوتاسيوم	مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
		مستحلب	مستحلب
		مرطب	مرطب
(ii)351	مالات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
<b>351</b>	<b>أنواع مالات البوتاسيوم</b>		
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مبيض	عامل مبيض
224	ميثا ثنائي كبريتيد البوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل احتباس اللون	ملون مثبت
252	نترات البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل احتباس اللون	ملون مثبت
249	نترت البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
922	بيركبريتات البوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
456	بولي أسبارتات البوتاسيوم	مثبت	مثبت
<b>340</b>	<b>فوسفات البوتاسيوم</b>		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
		مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
(ii)452	بولي فوسفات البوتاسيوم	عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
283	بروبيونات البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
(iii)954	سكارين البوتاسيوم	عامل تحلية	عامل تحلية
560	سيليكات البوتاسيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		منظم للحموضة	منظم للحموضة



الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
337	طرطرات الصوديوم والبوتاسيوم (L+)	ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
202	سوربات البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
(i)515	أنواع كبريتات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
515	أنواع كبريتات البوتاسيوم		
225	كبريتات البوتاسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		مادة حافظة	مادة حافظة
336	أنواع طرطرات البوتاسيوم		
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضخم	عامل مضخم
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل تلميع
		عامل تشتيت	عامل تشتيت
(ii)460	مسحوق السليلوز	مستحلب	مستحلب
		مرطب	مرطب
		مثبت	مثبت
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
		مثخن	مثخن
		عامل مضخم	عامل مضخم
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		عامل غروي	عامل غروي
a407	طحلب أوكيما البحري المجهز	عامل تلميع	عامل تلميع
		مرطب	مرطب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
944	بروبان	مادة طاردة	مادة طاردة
280	الحمض البروبيوني	مادة حافظة	مادة حافظة
310	جالات البروبيل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مادة حافظة	مادة حافظة	بارا هيدروكسي بنزوات البروبيل	216
عامل تشتيت	مستحلب		
عامل حامل	عامل حامل		
عامل حامل مذيب	عامل تلميع	جليكول البروبيلين	1520
عامل تلميع	مرطب		
مرطب	عامل تبليل		
عامل تبليل	عامل مضخم		
عامل مضخم	عامل حامل		
عامل حامل	مستحلب		
مستحلب	عامل إرغاء	ألجينات جليكول البروبيلين	405
عامل إرغاء	عامل غروي		
عامل غروي	مثبت		
مثبت	مثخن		
مثخن	مستحلب	استرات جليكول البروبولين من الأحماض الدهنية	477
مستحلب		أنواع البروتياز	1101
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	Aspergillus oryzae من	(i)1101
مثبت	مثبت		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	أنواع البروتياز من Bacillus subtilis	(vi)1101
مثبت	مثبت		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	Streptomyces fradiae من	(v)1101
مثبت	مثبت		
عامل مكون لفشاء	عامل تلميع	بولولان	1204
عامل تلميع	مثخن		
مثخن	ملون	لون الذرة الحمراء	(iv)163
ملون	ملون	لون البطاطا الحلوة الحمراء	(vii)163
ملون			

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
(i)999	مستخلص الكويلايا، النوع 1	مستحلب	مستحلب
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
(ii)999	مستخلص الكويلايا، النوع 2	مستحلب	مستحلب
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
<b>999</b>	<b>مستخلصات الكويلايا</b>		
104	أصفر الكينولين	ملون	ملون
(v)163	لون الكرب الأحمر	ملون	ملون
(viii)163	لون الفجل الأحمر	ملون	ملون
f161	رودوكزانثين	ملون	ملون
(ii)101	ريوفلافين 5' - فوسفات الصوديوم	ملون	ملون
(iv)101	ريوفلافين من <i>Ashbya gossypii</i>	ملون	ملون
(iii)101	ريوفلافين من عسوية <i>Bacillus subtilis</i>	ملون	ملون
(i)101	ريوفلافين، مركب	ملون	ملون
<b>101</b>	<b>أنواع الريوفلافين</b>		
908	شمع نخالة الأرز	عامل تلميع	عامل تلميع
392	مستخلص إكليل الجبل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
d161	روبيزانثين	ملون	ملون
(i)954	السكرارين	عامل تحلية	عامل تحلية
<b>954</b>	<b>أنواع السكرارين</b>		
<b>470</b>	<b>أملاح الأحماض الدهنية مع ألومينيوم، أمونيوم، كالسيوم، ماغنسيوم بوتاسيوم، صوديوم</b>		
(i)470	أملاح لاهماض الميرستيكية والبالمية والاسنيرية مع الأمونيا والكالسيوم والبوتاسيوم والصوديوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
(ii)470	أملاح حمض الزيت مع الكالسيوم والبوتاسيوم والصوديوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
166	خشب الصندل	ملون	ملون
904	الشيلاك، مبيّض	عامل تلميع	عامل تلميع

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تلميع			
صاقل الطبقة السطحية			
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل حامل	عامل حامل	ثاني أكسيد السليكون، غير المتبلور	551
عامل مضاد للإرغاء	مضاد للرغوة		
ملوّن	ملوّن	فضة	174
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مادة حافظة	مادة حافظة	أسيتات الصوديوم	(i)262
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
		أنواع أسيتات الصوديوم	262
منظم للحموضة	منظم للحموضة	دهنات الصوديوم	356
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل غروي	عامل غروي	ألجينات الصوديوم	401
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	فوسفات الألومينيوم والصوديوم - (الحمضية)	(i)541
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب	فوسفات الألومينيوم والصوديوم - (القاعدية)	(ii)541
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مثبت	مثبت		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
541	أنواع فوسفات الألومنيوم والصدويوم		
554	ألومينوسيليكات الصدويوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
301	أسكوريات الصدويوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
211	بنزوات الصدويوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
(iii)452	بوليفوسفات الكالسيوم والصدويوم	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(i)500	كربونات الصدويوم	ملح الاستحلاب	عامل مؤازر لملح الاستحلاب
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن
500	أنواع كربونات الصدويوم		
		عامل مضخم	عامل مضخم
		مستحلب	مستحلب
		عامل تعليق	عامل تعليق
		مادة مقوية	مادة مقوية
466	سليلوز كربوكسيمثيل والصدويوم (صمغ السليلوز)	عامل غروي	عامل غروي
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مرطب	مرطب
		مثبت	مثبت
		مثخن	مثخن

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبت	مثبت	سليولوز كربوكسيمثيل الصوديوم،	469
مثخن	مثخن	محملاً أنزيمياً	
		<b>أنواع سترات صوديوم</b>	<b>331</b>
عامل تحلية	عامل تحلية	سيكلامات الصوديوم	(iv)952
مادة حافظة	مادة حافظة	ديهيدرو أسيتات الصوديوم	266
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مادة حافظة	مادة حافظة	ثنائي أسيتات الصوديوم	(ii)262
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات أحادية الصوديوم	(i)331
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل درء	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب	فوسفات أحادية الصوديوم	(i)339
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات الصوديوم دل-	(ii)350
مرطب	مرطب		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	إريثوربات الصوديوم (إيزواسكوربات الصوديوم)	316
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات إيثيل الصوديوم	215
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيانيد الصوديوم الحديدي	535
مادة حافظة	مادة حافظة	فورمات الصوديوم	237

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أنواع فيومارات الصوديوم	365
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت	جلوكونات الصوديوم	576
مثخن	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل تخمير	عامل تخمير	كربونات هيدروجين الصوديوم	(ii)500
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات هيدروجين الصوديوم دل-	(i)350
مرطب	مرطب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	كبريتات هيدروجين الصوديوم	(ii)514
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	كبريتيت هيدروجين الصوديوم	222
مادة حافظة	مادة حافظة		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	هيدروكسيد الصوديوم	524
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	طرطرات الصوديوم ل(+)-	(ii)335
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مضخم	عامل مضخم		
مستحلب	مستحلب	لاكتات الصوديوم	325
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب		
مثخن القوام	مثخن		
		أنواع لاكتيلات الصوديوم	481
معزز للنكهة	معزز للنكهة	أسبارتات الصوديوم ل-	638
مستحلب	مستحلب	لوريل كبريتات الصوديوم	487
		أنواع مالات الصوديوم	350
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ميثا ثاني كبريتيت الصوديوم	223

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مبييض	عامل مبييض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مادة حافظة	مادة حافظة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	ميتا سيليكات الصوديوم	(ii)550
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات ميثيل الصوديوم	219
ملون مثبت	عامل احتباس اللون		
مادة حافظة	مادة حافظة	نترات الصوديوم	251
مادة حافظة	مادة حافظة		
ملون مثبت	عامل احتباس اللون		
مادة حافظة	مادة حافظة	نيتريت الصوديوم	250
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	لاكتيلات أولييل الصوديوم	(ii)481
مادة حافظة	مادة حافظة	أورثوفينيل فينول الصوديوم	232
		<b>أنواع فوسفات الصوديوم</b>	<b>339</b>
مثبت	مثبت	بولي أكريلات الصوديوم	1210
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير	بوليفوسفات الصوديوم	(i)452
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير	خماسي بوليفوسفات الصوديوم والبوتاسيوم	(vi)452
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		(iii)451



الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مستحلب	مستحلب
		مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
281	بروبيونات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
217	بارا هيدروكسي بنزوات برويل الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
(iv)954	سكارين الصوديوم	عامل تحلية	عامل تحلية
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(iii)500	سيسكويكربونات الصوديوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل تخمير	عامل تخمير
(i)550	سيليكات الصوديوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
<b>550</b>	<b>أنواع سيليكات الصوديوم</b>		
201	سوربات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
485	فيومارات استيارويل الصوديوم	مستحلب	مستحلب
		عامل معالج للدقيق	معالج للعجينة
		مستحلب	مستحلب
(i)481	لاكتيلات استيرويل الصوديوم	عامل إرغاء	عامل خفق
		مثبت	مثبت
<b>364</b>	<b>أنواع سكسينات الصوديوم</b>		
(i)514	كبريتات الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
<b>514</b>	<b>أنواع كبريتات الصوديوم</b>		
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مبيض	عامل مبيض
221	كبريتيت الصوديوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
<b>335</b>	<b>أنواع طرطرات الصوديوم</b>		
		مضاد للأكسدة	عامل مضاد للاسمرار
539	ثيوكبريتات الصوديوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مستحلب	عامل مستحلب

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض السوربيك	200
مستحلب	مستحلب	أحادي لورات السوربيتان	493
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	أحادي اوليات السوربيتان	494
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	أحادي بالميتات السوربيتان	495
مستحلب	مستحلب	أحادي استيارات السوربيتان	491
مثبت	مثبت		
مستحلب	مستحلب	تريوليات السوربيتان	496
مستحلب	مستحلب	ثلاثي إستيارات السوربيتان	492
مثبت	مثبت		
عامل مضخم	عامل مضخم	السوربيتول	(i)420
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل تحلية	عامل تحلية		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
عامل مضخم	عامل مضخم		
مرطب	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل تحلية	عامل تحلية	شراب السوربيتول	(ii)420
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
<b>أنواع السوربيتول</b>			<b>420</b>
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	هيميسليلوز الصويا	426
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع العنبرية	909
ملون	ملون	مسنخلص السبيرولينا	134
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ثاني كلوريد القصدير	512

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
484	سترات الاستياريل	مستحلب	مستحلب
		عامل مستحلب	عامل مستحلب
483	طرطرات الاستياريل	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
960	جليكوسيدات الستيفيول		
<b>960b</b>	<b>جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة من عملية التخمير</b>	عامل تحلية	عامل تحلية
960a	جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة من <i>Stevia rebaudiana Bertoni</i> (جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة من الستيفيا)	عامل تحلية	عامل تحلية
499	استيروولات النبات الغنية بالستيغماستيرون	مثبت	مثبت
363	حمض السكسينيك	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
g472	أنواع أحادي الجليسيريد المعالجة بالسوكسينيلات	عامل مستحلب	عامل مستحلب
		مثبت	مثبت
446	سوكسيستيارين	مستحلب	مستحلب
955	سكرالوز (تريكلوروجالانكتوسكروز)	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		عامل تحلية	عامل تحلية
474	أنواع السكر جليسيريد	مستحلب	مستحلب
444	أيزوبوتيرات أسيتات السكروز	مستحلب	مستحلب
		مثبت	مثبت
		مستحلب	مستحلب
473	أنواع استر السكروز في الأحماض الدهنية	عامل إرغاء	عامل إرغاء
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مثبت	مثبت
		مستحلب	مستحلب
a473	أوليغو استر السكروز، الصنف 1 والصنف 2	عامل تلميع	عامل تلميع
		مثبت	مثبت

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض	عامل مبيّض	ثاني أكسيد الكبريت	220
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مادة حافظة	مادة حافظة		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الكبريت	513
ملوّن	ملوّن	أصفر بلون غروب الشمس FCF	110
مستحلب	مستحلب	زيت اللفت المهدرج والمزود بالجليسرين	441
عامل تحلية	عامل تحلية	تاغاتوز، د-	963
ملوّن	ملوّن	مستخلص Tagetes	b(ii)161
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل تعفير	عامل تلميع	التلك	(iii)553
عامل تلييس	عامل تلميع		
صاقل الطبقة السطحية	مثخّن		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي	عديد سكاريد بذور التمر الهندي	437
مثبت	مثبت		
مثبت للرغوة	مثبت		
مثخّن	مثخّن		
ملوّن	ملوّن		
مستحلب	مستحلب	حمض التانين (أنواع التانين)	181
مثبت	مثبت		
مثخّن	مثخّن		
عامل غروي	عامل غروي	صمغ التارا	417
مثبت	مثبت		
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب	استرات حمض الطرطريك لأحادي	
عامل مستحلب	عامل مستحلب	وثنائي أنواع الجليسيريد في الأحماض الدهنية	d472
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الطرطريك، ل(+)-	334
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مؤازر	معزز للنكهة		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
ملون	ملون	تارتازين	102
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	بيوتيل الهيدروكوينون الثلاثي	319
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثنائي الفوسفات رباعي البوتاسيوم	(v)450
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل درء			
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثنائي فوسفات رباعي الصوديوم	(iii)450
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثاوماتن	957
عامل تحلية	عامل تحلية		
مستحلب	مستحلب	زيت فول الصويا المؤكسد بالحرارة والمتفاعل مع أحادي وثنائي الأحماض الدهنية	479
مادة حافظة	مادة حافظة	تيابندازول	233
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	حمض ثيوديبروبيونيك	388
ملون	ملون	ثاني أوكسيد التيتانيوم	171
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	مركز التوكوفيرول، مختلط	b307
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	توكوفيرول، د-ألفا-	a307

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	توكوفيرول، دلتا، مركب	309
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	توكوفيرول، دل-ألفا-	c307
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	توكوفيرول، جاما-، مركب	308
		<b>أنواع التوكوفيرول</b>	<b>307</b>
مستحلب	مستحلب		
مثبت	مثبت	أنواع التوكوفيرول	413
مثخن	مثخن		
عامل حامل مذيب	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	ترياسيتين	1518
مادة ملدنة			
مرطب	مرطب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	سترات ثلاثي الأمونيوم	380
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات ثلاثي الأمونيوم	(iii)333
مادة مقوية	مادة مقوية		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل درء			
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل تغييم	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مادة مقوية	مادة مقوية	فوسفات ثلاثي الكالسيوم	(iii)341
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
عامل حامل مذيب	عامل حامل	سترات ثلاثي الإيثيل	1505

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مستحلب	مستحلب		
مادة ملدنة			
مثبت رغوة	مثبت		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	فوسفات ثلاثي المغنسيوم	(iii)343
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		
		أنواع ثلاثي الفوسفات	451
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأوكسدة	مضاد للأوكسدة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات ثلاثي البوتاسيوم	(ii)332
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب	فوسفات ثلاثي البوتاسيوم	(iii)340
عامل لاحتباس الرطوبة	عامل مستحلب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات ثلاثي الصوديوم	(iii)331
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة	ثنائي الفوسفات ثلاثي الصوديوم	(ii)450
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
مثبت	مثبت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن	ثنائي الفوسفات ثلاثي الصوديوم	(iii)339
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مادة حافظة		
عامل مؤازر مضاد للمكروبات	مثبت		
مثبت	مثبت	الكركم	(ii)100
عامل مستحلب	عامل مستحلب		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
ملون	ملون	يوريا (كارباميد)	b927
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	ملون	153
ملون	ملون	ملون	e161
ملون	ملون	ملون	910
عامل تلميع	عامل تلميع	استرات الشمع	415
مستحلب	مستحلب	صمغ الزانثان	
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
مثبت	مثبت		
مثخن	مثخن		967
مستحلب	مستحلب		
مرطب	مرطب		
مثبت	مثبت		
عامل تحلية	عامل تحلية	زيليتول	967
مثخن القوام	مثخن		



الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثنّ			
مثنّ	مثنّ	مانوبروتينات الخميرة	455
ملوّن	ملوّن	أصفر G2	107
ملوّن	ملوّن	زيازانثين، (مركب)	h(i)161
ملوّن	ملوّن	مستخلص غني بالزيازانثين من Tagetes erecta	h(ii)161
		<b>أنواع الزيازانثين</b>	<b>h161</b>
معزز للنكهة	معزز للنكهة	اسيتات الزنك	650
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الزنك	557

## 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

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

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

## ملاحظات

<sup>1</sup> منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 1995. المواصفة العامة للمواد المضافة إلى الأغذية. مواصفة الدستور الغذائي رقم 192-1995. هيئة الدستور الغذائي. روما.