

EX ALIMENTARIUS

منظمة الأغذية والزراعة الصحة العالمية والزراعة العالمية العالمية العالمية العالمية العالمية العالمية والزراعة العالمية العالمية





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⁽¹⁾ في أن يكون نظام منسق تسميات المضافات الغذائية، بصفته بديلًا عن استخدام الاسم المحدد الذي قد يكون طويلا جدًا. 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 المشاتركة لمنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمضافة إلى الأغذية (2XS 192-1995). المواد المضافة إلى الأغذية (2XS 192-1995). المواد المضافة إلى الأغذية (2XS 192-1995).

ولا يشمل النظام الدولي لترقيم المضافات الغذائية مكسبات النكهة (2) التي تملك رقمًا تعريفيًا صادرًا عن لجنة الخبراء المشتركة والمواد الأساسية للعلكة والمضافات الخدائية في سلسلة 1100.

ملاحظات توضيحية عن طريقة عرض نظام الترقيم الدولي

يرد نظام الترقيم الدولي بترتيبه الرقمي (القسم 3) في أربعة أعمدة تبيّن 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 و 1001 لأملاح الكلورين وأنواع الإستر. ولكن في بعض الأحيان يكون الرقم متبوعًا بحرف أبجدي مثلا كما في a150 الذي يعرف الكاراميل 1- الخالص، والرقم 6150 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).

وفى العمود الذي يرد به اسم المادة المضافة، يعاد تقسيم بعض المواد المضافة بحروف رقمية. فعلى سبيل المثال تقسم أنواع الكركم إلى أقسام فرعية (i) كركمين و(ii) كركم. وهذه التعريفات 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 (i) زيازانثين، مركّب.

ويتضمن العمود الرابع في نظام الترقيم الدولي الغايات التكنولوجية المختلفة التي تؤديها المضافات. والغايات الموضحة مذكورة على سبيل الإشارة وهي ليست شاملة. 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 المكوّنات.

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

 $^{^{2}}$ ترد مكسبات النكهة في الخطوط التوجيهية لاستخدام مكسبات النكهة (CXG 66-2008).

عند إعداد نظام الترقيم الدولي بالترتيب الرقمي، تم السعي إلى وضع المضافات الغذائية ذات الغايات المتشابحة في مجموعة واحدة. بيد أنه نظرًا إلى اتساع القائمة وطبيعتها المفتوحة فإن معظم الأعداد المؤلفة من 3 أرقام قد نسبت أصلًا. ونتيجةً لذلك، فإن مكان المادة المضافة في القائمة لم يعد يؤخذ على أنه إشارة إلى غايتها، على الرغم من أن الأمر سيكون كذلك في غالبية الأحيان. يمكن الاطلاع على المضافات الغذائية التي نسبت إليها لجنة الخبراء المشتركة متناولًا يوميًا مقبولًا من جانب لجنة الخبراء المشتركة على العنوان http://www.who.int/ipcs/food/jecfa/en/

وتم عرض مواصفات لجنه الخبراء المشتركة التي اعتمدتها هيئة الدستور الغذائي في "مواصفات المضافات الغذائية" CAC/MISC 6 التي يمكن الاطلاع عليها في الموقع الإلكتروني للدستور الغذائي.

الطبيعة المفتوحة للقائمة

بما أنّ الهدف الأساسي من نظام الترقيم 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

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

الغاية التكنولوجية	التعريف	الوظيفية	الفئات
ملح الاستحلاب، عامل مؤازر لملح	مادة مضافة تعيد تنظيم البروتينات عند صناعة	ملح الاستحلاب	-12
الاستحلاب، ملح الخلط	الأغذية المطبوخة لمنع انفصال الدهون		
مادة مقوية	مادة مضافة تجعل أنسجة الفاكهة أو الخضر	مادة مقوية	-13
	متماسكة وطازجة، أو تتفاعل مع العوامل		
	الغروية لتنتج أو تقوي مادة غروية		
معزز للنكهة، مساعد للنكهة	مادة مضافة تزيد من طعم و/أو رائحة الغذاء	معزز للنكهة	-14
عامل معالج للدقيق، مادة مبيضة للدقيق،	مادة مضافة تضاف إلى الدقيق أو إلى العجين	عامل معالج للدقيق	-15
محسّن للدقيق، معالج للعجين، عامل مقو	لتحسين الجودة أو اللون في عمليات الخبز		
للعجين			
عامل إرغاء، عامل خافق، عامل تموية	مادة مضافة تجعل من الممكن تكوين أو صون	عامل إرغاء	-16
	تشتت متجانس للمرحلة غازية في غذاء سائل		
	أو صلب		
عامل غروي	مادة مضافة تعطي للغذاء قوامًا عن طريق	عامل غروي	-17
	تكوين الغراء.		
عامل تلميع، عامل ختم، عامل تكسية،	مادة مضافة حين توضع على السطح الخارجي	عامل تلميع	-18
عامل لتلميع السطح، عامل صقل،	للغذاء تجعل له مظهرًا لامعًا أو كساءً واقيًا		
عامل مكوّن لغشاء			
عامل مرطب، عامل احتباس الرطوبة،	مادة مضافة تمنع جفاف الغذاء بإبطال مفعول	عامل مرطب	-19
عامل ترطیب	البيئة الجافة.		
غاز تعبئة	مادة مضافة غازية يتم إدخالها إلى الحاوية قبل	غاز تعبئة	-20
	عملية ملئها بالغذاء أو خلالها أو بعدها،		
	وذلك بهدف حماية الغذاء من الأكسدة أو		
	الفساد مثلا.		
مادة حافظة، مادة حافظة مضادة	مادة مضافة تطيل الفترة التخزينية للغذاء عبر	مادة حافظة	-21
للميكروبات، عامل مضاد للفطور،	حمايته من التلف الناشيئ عن الكائنات الحية		
عامل للسيطرة على البكتريوفاج، عامل	الدقيقة.		
معرقل للفطريات، عامل مانع للعفن			
ومانع للبكتيريا العصوية، عامل مساعد			
على منع الميكروبات			
مادة طاردة	مادة مضافة غازية تطرد الغذاء من الحاوية	مادة طاردة	-22
عامل تخمير	مادة مضافة أو خليط من مواد مضافة تطلق	مادة تخمير	-23
	الغاز وبالتالي تزيد من حجم العجين أو الخليط		

الغاية التكنولوجية	التعريف	الوظيفية	الفئات
عامل مستخلب	مادة مضافة تتحكم بمدى توفر الكاتيون.	عامل مستخلب	-24
مثبّت، مثبّت للرغوة، مثبّت غرواني،	مادة مضافة تتيح المحافظة على التشـــتت	مثبّت	-25
مثبّت الاستحلاب، عامل مؤازر	المتجانس لمكونين أو أكثر		
للمثبّت، رابط			
عامل تحلية، عامل تحلية قويّ، عامل	مادة مضافة (غير السكر الأحادي أو السكر	عامل تحلية	-26
تحلية سائب	الثنائي) تمنح طعمًا حلوًا للغذاء.		
عامل مثخّن، مثخّن القوام، عامل رابط،	مادة مضافة تزيد من لزوجة الغذاء.	مثخّن	-27
عامل مكوّن للقوام، عامل مؤازر للمثخّن			

3- نظام الترقيم الدولي للمضافات الغذائية القائمة بالترتيب الرقمي

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
		أنواع الكركمين	100
ملوّن	ملوّن	كركمين	(i)100
ملوّن	ملوّن	کرکم	(ii)100
		أنواع الريبوفلافين	101
ملوّن	ملوّن	ریبوفلافین، مرکّب	(i)101
ملوّن	ملوّن	ريبوفلافين 5، صوديوم الفوسفات	(ii)101
ملوّن	ملوّن	ريبوفلافين من عصوية Bacillus subtilis	(iii)101
ملوّن	ملوّن	Ashbya gossypii ريبوفلافين من	(iv)101
ملوّن	ملوّن	تارتارزين	102
ملوّن	ملوّن	الكانيت	103
ملوّن	ملوّن	أصفر الكينولين	104
ملوّن	ملوّن	أصفر القرطم	105
ملوّن	ملوّن	أصفر G2	107
ملوّن	ملوّن	أصفر بلون غروب الشمس	110
ملوّن	ملوّن	أنواع الكارمين	120
ملوّن	ملوّن	الأحمر الحمضي رقم 2	121
ملوّن	ملوّن	آزوروبین (کارموازین)	122
ملوّن	ملوّن	أمارانث	123
ملوّن	ملوّن	بونسو R4 (أحمر كوتشينيال أ)	124
ملوّن	ملوّن	بونسو SX	125
ملوّن	ملوّن	اريثروسين	127
ملوّن	ملوّن	أحمر الليورا AC	129
ملوّن	ملوّن	ماناسكوروبين	130
ملوّن	ملوّن	أزرق زاه 5	131
ملوّن	ملوّن	إنديجوتين (كارمين نيلي)	132
ملوّن	ملوّن	أزرق لامع FCF	133
ملوّن	ملوّن	مستخلص السبيرولين	134

الرقم	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
الدولي			
140	أنواع الكلوروفيل	ملوّن	ملوّن
141	أنواع الكلوروفيل والكلوروفيلين		
141	ومركّبات النحاس		
(i)141	أنواع الكلوروفيل والكلوروفيلين ومركّبات النحاس	ي ملوّن	ملوّن
(ii)141	أنواع الكلوروفيلين، مركّبات النحاس،	ملوّن	ملوّن
(11)171	أملاح الصوديوم والبوتاسيوم		
142	أخضر S	ملوّن	ملوّن
143	أخضر سريع FCF	ملوّن	ملوّن
150	أنواع الكاراميل		
a150	كاراميل 1-كاراميل خالص	ملوّن	ملوّن
b150	كاراميل 2-كاراميل الكبريتيت	ملوّن	ملوّن
c150	كاراميل 3-كاراميل الأمونيا	ملوّن	ملوّن
d150	كاراميل 4-كاراميل أمونيا الكبريتيت	ملوّن	ملوّن
151	أسود لامع (أسود PN)	ملوّن	ملوّن
152	أسود كربويي (هيدروكربون)	ملوّن	ملوّن
153	كربون نباتي	ملوّن	ملوّن
154	FK بنی	ملوّن	ملوّن
155	بنی HT	ملوّن	ملوّن
a 160	أنواع الجزرين		
a (i)160	أنواع الجزرين، بيتا–، مركّب	ملوّن	ملوّن
a(ii)160	أنواع الجزرين، بيتا- نباتية	ملوّن	ملوّن
a(iii)160	أنواع الجزرين، بيتا-، بلايكسلي تريسبورا	ملوّن	ملوّن
(1.)160	مستخلص من Dunaliella salina غني ببيتا	•1	•
a(iv)160	الجزرين	ملوّن	ملوّن
b160	مستخلصات الأناتو		
b(i)160	مستخلصات الأناتو، قائمة على البيكسين	ملوّن	ملوّن
b(ii)160	مستخلصات الأناتو، قائمة على النوربيكسين	ملوّن	ملوّن
c(i)160	مستخلصات الأناتو، قائمة على النوربيكسين	ملوّن	ملوّن
c(ii)160	مستخلص الفلفل الحلو	ملوّن	ملوّن
d160	أنواع الليكوبين		
	المراجع		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
ملوّن	ملوّن	لیکوبین، مرکب	d(i)160
ملوّن	ملوّن	لیکوبین، طماطم	d(ii)160
ملوّن	ملوّن	ليكوبين، بلايكسلي تريسبورا	d(iii)160
ملوّن	ملوّن	كاروتينال، بيتا- آبو-8–	e160
ملوّن	ملوّن	حمض جزرينوي، إستر الإيثيل، بيتا- أبو-8-	f160
ملوّن	ملوّن	فلافوكسانثين	a161
		أصناف اللوتيين	b161
ملوّن	ملوّن	لوتيين من Tagetes erecta	b(i)161
ملوّن	ملوّن	مستخلص Tagetes	b(ii)161
ملوّن	ملوّن	استرات اللوتيين من Tagetes erecta	b(iii)161
ملوّن	ملوّن	<u>کریبتوزانثین</u>	c161
ملوّن	ملوّن	روبيزانثين	d161
ملوّن	ملوّن	روبيزانثين	e161
ملوّن	ملوّن	رودوزانثين	f161
ملوّن	ملوّن	كانتازانثين	g161
		أنواع الزيازانتثين	h161
ملوّن	ملوّن	زیازانثین، مرکب	h(i)161
ملوّن	ا ملوّن	مستخلص غني بالزيازانثين من Tagetes erecta	h(ii)161
ملوّن	ملوّن	الأحمر الشمندري	162
		أنواع الأنتوسيانين	163
ملوّن	ملوّن	مستخلص قشرة العنب	(ii)163
ملوّن	ملوّن	مستخلص الزبيب الأسود	(iii)163
ملوّن	ملوّن	لون الذرة الحمراء	(iv)163
ملوّن	ملوّن	لون الكرنب الأحمر	(v)163
ملوّن	ملوّن	مستخلص الجزر الأسود	(vi)163
ملوّن	ملوّن	لون البطاطا الحلوة الحمراء	(vii)163
ملوّن	ملوّن	لون الفجل الأحمر	(viii)163
ملوّن	ملوّن	لون البيلسان	(ix)163
ملوّن	ملوّن	لون الهيبسكاس	(x)163

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
ملوّن	ملوّن	مستخلص زهرة فراشة البازلاء	(xi)163
ملوّن	ملوّن	أصفر غاردينيا	164
ملوّن	ملوّن	أزرق غاردينيا	165
ملوّن	ملوّن	خشب الصندل	166
		كربونات الكالسيوم	170
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملون سطحي	ملوّن	11/11 11	(') 170
مادة مقوية	مادة مقوية	كربونات الكالسيوم	(i)170
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق		
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملون سطحي	ملوّن		(**)170
مادة مقوية	مادة مقوية	كربونات هيدروجين الكالسيوم	(ii)170
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق		
مثبّت	مثبّت		
ملوّن	ملوّن	ثاني أوكسيد التيتانيوم	171
		أوكسيدات الحديد	172
ملوّن	ملوّن	أوكسيد الحديد، أسود	(i)172
ملوّن	ملوّن	أوكسيد الحديد، أحمر	(ii)172
ملوّن	ملوّن	أوكسيد الحديد، أصفر	(iii)172
ملوّن	•l	1 \$ 11	172
ملون سطحي	ملوّن	مسحوق الألومنيوم	173
ملوّن	ملوّن	ف <u>ض</u> ة	174
ملوّن	ملوّن	ذهب، معدني	175
		أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومينيوم والبوتاسيوم	176

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
		أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومينيوم	
ملوّن	ملوّن	والبوتاسيوم، مكسوة بثاني أكسيد التيتانيوم،	(i)176
		النوع 1	
ملوّن	ملوّن	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومينيوم	(ii)176
		والبوتاسيوم، مكسوة بأكسيد الحديد، النوع 2	(11)170
		أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات الألومينيوم	
ملوّن	ملوّن	والبوتاسيوم، مكسوة بثاني أكسيد التيتانيوم	(iii)176
		و بأكسيد الحديد، النوع 3	
ملوّن	ملوّن	روبين الليثول BK	180
ملوّن	ملوّن		
مستحلب	مستحلب	حمض التانين (أنواع التانين)	181
مثبّت	مثبّت	سے ملک میں از مول ملک میں	101
مثخّن	مثخّن		
ملوّن	ملوّن	أوركيل	182
ملوّن	ملوّن	جاغوا (جينيبين- 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 بارا هيدروكسي بنزوات الصوديوم	217
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات الميثيل	218
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات ميثيل الصوديوم	219

مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة عامل مبيّض عامل مبيّض		
عامل مبيّض عامل مبيّض		
	ثان أي الكرية	220
عامل معالج للدقيق عامل معالج للدقيق	ثاني أوكسيد الكبريت	220
مادة حافظة مادة حافظة		
مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض عامل مبيّض	كبريتيت الصوديوم	221
عامل معالج للدقيق عامل معالج للدقيق		221
مادة حافظة مادة حافظة		
مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة	كبريتيت هيدروجين الصوديوم	222
مادة حافظة مادة حافظة	دبريسيت هيدروجين الصوديوم	222
مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض عامل مبيّض	م ا شار کی در	223
عامل معالج للدقيق عامل معالج للدقيق	ميتا ثنائي كبريتيت الصوديوم	223
مادة حافظة مادة حافظة		
مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة		
عامل مبيّض عامل مبيّض	ميتا ثنائي كبريتيت البوتاسيوم	224
عامل معالج للدقيق عامل معالج للدقيق	مينا تنائي فبرينيت البوناسيوم	224
مادة حافظة مادة حافظة		
مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة	. 1: 11 .:	225
مادة حافظة مادة حافظة	كبريتيت البوتاسيوم	225
مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة	11611	226
مادة حافظة مادة حافظة	كبريتيت الكالسيوم	226
مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة	11611	227
مادة حافظة مادة حافظة	كبريتيت هيدروجين الكالسيوم	227
مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة	شاء کے میں ال	220
مادة حافظة مادة حافظة	ثنائي كبريتيت البوتاسيوم	228
مادة حافظة مادة حافظة	ديفينيل	230
مادة حافظة مادة حافظة	أورثو -فينيلفينول	231
مادة حافظة مادة حافظة	أورثو -فينيلفينول الصوديوم	232

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مادة حافظة	مادة حافظة	ثيابندازول	233
مادة حافظة	مادة حافظة	نیسین	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 جوياكوم	241
مادة حافظة	مادة حافظة	ثنائي كربونات ثنائي الميثيل	242
مادة حافظة مضادة للمكروبات مادة حافظة	مادة حافظة	إستر إيثيل أرجينات الغار	243
ملوّن مثبّت	عامل احتباس اللون	نيتريت البوتاسيوم	
مادة حافظة	مادة حافظة		249
ملوّن مثبّت	عامل احتباس اللون		
مادة حافظة	مادة حافظة	نيتريت الصوديوم	250
ملوّن مثبّت	عامل احتباس اللون		
مادة حافظة	مادة حافظة	نيترات الصوديوم	251
ملوّن مثبّت	عامل احتباس اللون		
مادة حافظة	مادة حافظة	نيترات البوتاسيوم	252
منظم للحموضة	منظم للحموضة		• • • •
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض الخليك، جليدي	260
		أنواع أسيتات البوتاسيوم	261
منظم للحموضة	منظم للحموضة	in the state	(1) 2 (1)
مادة حافظة	مادة حافظة	أسيتات البوتاسيوم	(i)261
منظم للحموضة	منظم للحموضة	ثنائي أسيتات البوتاسيوم	(::>261
مادة حافظة	مادة حافظة		(ii)261
		أنواع أسيتات الصوديوم	262
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
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أسيتات الأمونيوم	264
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض دیهایدرو استیك	265
مادة حافظة	مادة حافظة	ديهايدرو 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 مكربن	عامل مكربن		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
غاز تعبئة	غاز تعبئة	ثاني أوكسيد 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 الفوماريك	297
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	1 (1 (\$1)	200
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	حمض الأسكوربيك، ل–	300
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 الأسكوربيل	305
		أنواع التوكوفيرول	307
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	توكوفيرول، د-ألفا-	a307
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	مركّز التوكوفيرول، مختلط	b307
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	توكوفيرول، دل-ألفا-	c307
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	توكوفيرول، جاما-، مرّكب	308
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	توكوفيرول، دلتا، مركب	309
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	جالات بروبيل	310
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	جالات الأوكتيل	311
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	جالات الدوديسيل	312
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	جالات 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 الثلثي	319
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	هيدروكسي أنيسول البوتيلي	320
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	هيدروكسي التولوين البوتيلي	321
		أنواع الليسيثين	322
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	02000 70 2000	ليسيثين	(i)322
مستحلب	مستحلب	ىيسىنىي	
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	ليسيبين عمل بهاء جريبا	(11)322
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ا شن أدنا ذرور الماكا	(;;;)222
مستحلب	مستحلب	ليسيثين، أدخل فيه عنصر الهيدروكسيل	(iii)322
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	أنوكسومر	323
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	إيثوكسيكوين	324
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مضحّم	عامل مضحّم		
مستحلب	مستحلب	لاكتات الصوديوم	325
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب		
مثخّن القوام	 مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	1° 11 1(2)	226
مستحلب	مستحلب	لاكتات البوتاسيوم	326
مرطب	مرطب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مادة مقوية	مادة مقوية	لاكتات الكالسيوم	327
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
مثخّن	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	11/11/11/11	220
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	لاكتات الكالسيوم	328
منظم للحموضة	منظم للحموضة	1 .11 .41	220
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	لاكتات المغنسيوم، د.ل	329
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	حمض السيتريك	330
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون		

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

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	سترات أحادي الكالسيوم	(i)333
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سنرات الحادي الكانسيوم	(1)333
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مادة مقوية	مادة مقوية		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات ثنائي الكالسيوم	(ii)333
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
مادة مقوية	مادة مقوية	سترات ثنائي الكالسيوم	(iii)333
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سنرات نناني الحانسيوم	(111)333
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	حمض الطرطريك ل(+)-	334
flavourعامل مؤازر	معزز للنكهة	مص الطرطريات ١٠/١)	334
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
		أنواع طرطرات الصوديوم	335
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	طرطرات أحادي الصوديوم	(i)225
عامل مستخلب	عامل مستخلب	طرطرات الحادي الصهوديوم	(i)335
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	طرطرات أحادي الصوديوم	(ii)335
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	طرطرات الحادي الصوديوم	(11)333

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
		أنواع طرطرات البوتاسيوم	336
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	طرطرات أحادي البوتاسيوم	(i)336
عامل مستخلب	عامل مستخلب	مرحوب بالمبيرة سيون	(1)550
مثبّت	مثبّت -		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	طرطرات ثنائى البوتاسيوم	(ii)336
عامل مستخلب	عامل مستخلب	عرطرات عالمي البلوك سيوا	(11)330
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	طرطرات ثنائى البوتاسيوم	337
عامل مستخلب	عامل مستخلب	طرطرات تلاني البون سيوم	337
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	حمض الفوسفوريك	338
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
		أنواع فوسفات الصوديوم	339
منظم للحموضة	منظ الحديدة		
عامل درء	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب		ف فارس شاع در در المرد د	(i)339
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	فوسفات ثنائي هيدروجين الصوديوم	(1)339
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		منظ الحديدة	منظم للحموضة
		منظم للحموضة	عامل درء
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(ii)339	فوسفات هيدروجين ثنائي الصوديوم	مرطب	مرطب
		<i>مرطب</i> 	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
	فوسفات ثلاثي الصوديوم	مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
			مرطب
(iii)339		مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		مادة حافظة	عامل مؤازر مضاد للمكروبات
		مثبّت	مثبّت
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
340	أنواع فوسفات البوتاسيوم		
		ه نظر الحموضة	منظم للحموضة
		منظم للحموضة	عامل درء
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(i)340	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب مرطب
(i)340	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم		
(i)340	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	ملح الاستحلاب	مرطب
(i)340	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	ملح الاستحلاب مرطب	مرطب عامل لاحتباس الرطوبة
(i)340	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	ملح الاستحلاب مرطب عامل مستخلب	مرطب عامل لاحتباس الرطوبة عامل مستخلب
(i)340 (ii)340	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم فوسفات هيدروجين ثنائي البوتاسيوم	ملح الاستحلاب مرطب عامل مستخلب مثبّت	مرطب عامل لاحتباس الرطوبة عامل مستخلب مثبّت

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل درء			
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب	فوسفات ثلاثي البوتاسيوم	(iii)340
عامل لاحتباس الرطوبة		ر ٠٠٠ ال	(===)
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
		أنواع فوسفات الكالسيوم	341
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 ثنائي هيدروجين الكالسيوم	(i)341
مرطب	مرطب	ر به ادار این از از این از	(-/-)
عامل لاحتباس الرطوبة	 		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		

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	عامل تعاج تندقيق	فوسفات هيدروجين الكالسيوم	(ii)341
مرطب	, la a		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظم للحموضة	7 · 11 1:		
عامل درء	منظم للحموضة		
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	کوسکات کارنی ۱۳۵۰سیوم	(111)3+1
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة	ترقب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
		أنواع فوسفات الأمونيا	342
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
عامل تخمير	عامل تخمير	فوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم	(i)342
مثخّن	مثخّن		
مثبّت	مثبّت		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	<i>5</i> 1	
عامل تخمير	عامل تخمير	فوسفات هيدروجين ثنائي الأمونيوم	(ii)342
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
		أنواع فوسفات المغنسيوم	343
منظم للحموضة	منظم للحموضة		_
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم	(i)343
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		_
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	فوسفات هيدروجين المغنسيوم	(ii)343
عامل تخمير	عامل تخمير	فوسفات ميدروجين المعسيوم	(11)343
مثبّت	مثبت		
مثخّن	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	فوسفات ثلاثي المغنسيوم	(iii)343
مثبّت	مثبت	عوسفات فارتني المنسيوم	(111)343
مثخّن	مثخّن		
مادة حافظة	مادة حافظة	سترات الليسيتين	344
منظم للحموضة	منظم للحموضة	سترات المغنسيوم	345
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات الأمونيوم	349
		أنواع مالات الصوديوم	350
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات هيدروجين الصوديوم دل-	(i)350
مرطب	مرطب	تيدرو جين المسرويين	(1)330
منظم للحموضة	منظم للحموضة	1 6 10	(:::\250
مرطب	مرطب	مالات الصوديوم دل–	(ii)350

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
		أنواع مالات البوتاسيوم	351
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات هيدروجين البوتاسيوم	(i)351
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أنواع مالات البوتاسيوم	(ii)351
		أنواع مالات الكالسيوم	352
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	حين بروا الما مل الو	353
مثبّت	مثبّت	حمض ميتا الطرطريك	333
مثخّن	مثخّن		
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 السكسنيك	363
		أنواع سكسينات الصوديوم	364
منظم للحموضة	منظم للحموضة	سكسينات أحادي الصوديوم	(i)364
معزز للنكهة	معزز للنكهة	سحسينات أحادي الصوديوم	(1)304
منظم للحموضة	منظم للحموضة	المراث ال	(ii)364
معزز للنكهة	معزز للنكهة	سكسينات ثنائي الصوديوم	(11)304
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	هبتونولاكتون 1، 4–	370
عامل مستخلب	عامل مستخلب	هبيونود صوب ۱، -	<i>31</i> 0
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		
مثبّت	مثبّت	جليسيروفوسفات الكالسيوم	383
مثخّن	مثخّن		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
مادة حافظة	مادة حافظة	سترات الإيزوبروبيل	384
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	إيثيلينيديامينيتتراسياتات ثنائي صوديوم الكالسيوم	385
مادة حافظة	مادة حافظة	إيىيىيىدو ميسراسيات تناتي حموديوم المحاسيوم	363
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
مثبّت للون	عامل احتباس اللون		
مادة حافظة	مادة حافظة	رباعي أسيتات ثنائي الصوديوم	386
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	- أوكسيستيرين	387
عامل مستخلب	عامل مستخلب	اوحسيستيرين	367
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
مثبّت	مثبّت	لاكتوبيونات الكالسيوم	399
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل	حمض الجينيك	
مستحلب	مستحلب		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 مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن 	مثخّن		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل غروي	عامل غروي	الجينات الصوديوم	401
عامل تلميع	عامل تلميع	- - -	401
مرطب	مرطب		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل غروي	عامل غروي	الجينات البوتاسيوم	402
عامل تلميع	عامل تلميع	اجيبات البوق سيوم	402
مرطب	مرطب		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن	•	
عامل مضخّم	عامل مضخّم	- الجينات الأمونيوم	_
عامل حامل	عامل حامل		403
مستحلب	مستحلب		-TUJ
عامل إرغاء	عامل إرغاء		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل غروي	عامل غروي		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل غروي	عامل غروي	الجينات الكالسيوم	404
عامل تلميع	عامل تلميع	(9,200.50) - 50.00	707
مرطب	مرطب		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء	ألجينات غليكول البروبيلين	405
عامل غروي	عامل غروي		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	أجار	406
عامل تلبيس	ماما تا . •	اجار	+00
عامل تلميع	عامل تلميع		
عامل غروي	عامل غروي		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مرطب	مرطب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
عامل مضخّم	عامل مضحّم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
عامل تلبيس	عامل تلميع -	الكراجينان	407
عامل تلميع			
مرطب	مرطب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
عامل تلبيس	عامل تلميع -	طحلب أوكيما البحري المجهز	a407
عامل تلميع			
مرطب	مرطب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
عامل غروي	عامل غروي		
مثبّت	مثبّت	جليكان خميرة الخبز	408
مثخّن	مثخّن		
عامل غروي	عامل غروي		
مثبّت	مثبّت	آرابينو جالاكتان	409
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب	صمغ الخروب	410
مثبّت	مثبّت	. <i>J.</i>	

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثخّن	مثخّن		
مثبّت	مثبّت	: 1/4 : 1/2	<i>A</i> 11
مثخّن	مثخّن	صمغ الشوفان	411
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	صمغ الجوار	412
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	صمغ تراغاكانث	413
مثخّن	مثخّن		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	الصمغ العربي	414
عامل تلميع	عامل تلميع	العبسي المري	717
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء	صمغ الزنثان	415
مثبّت	مثبّت		110
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	صمغ الكرايا	416
مثخّن القوام	مثخّن	مسي ٥٠ تر يا	110
مثخّن			
عامل غروي	عامل غروي		
مثبّت	مثبّت	صمغ التارا	417
مثخّن	مثخّن		
عامل غروي	عامل غروي		
مثبّت	مثبّت	صمغ الجيلان	418
مثحّن	مثحّن	- J C	

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	صمغ الغاتي	419
مثخّن	- مثخّن		
		أنواع السوربيتول	420
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
مرطب	مرطب		
عامل مستخلب	عامل مستخلب	1 11	(i)420
مثبّت	- مثبّت	السوربيتول	(i)420
عامل تحلية	عامل تحلية		
عامل لتشكيل القوام	 مثخّن		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
مرطب	مرطب		
عامل مستخلب	عامل مستخلب	شاريا ا	(;;)420
مثبّت	- مثبّت	شراب السوربيتول	(ii)420
عامل تحلية	عامل تحلية		
عامل لتشكيل القوام	- مثخّن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
مرطب	مرطب	المانيتول	421
مثبّت	مثبّت	المانييون	421
عامل تحلية	عامل تحلية		
عامل لتشكيل القوام			
مرطب	مرطب	الغليسيرول	422
مثخّن القوام	- مثخّن	العليسيرون	422
مستحلب	مستحلب	الصمغ العربي بحمض سوكسينيك الأوكتنيل المعدل	423
مادة مقوية	مادة مقوية		40.4
عامل غروي	عامل غروي	كوردلان	424

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
عامل تلميع	عامل تلميع	دقيق كونجاك	425
مرطب	مرطب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
مستحلب	مستحلب	هيميسليلوز الصويا	426
مثبّت	مثبّت	مینیسیبور ،مجبوی	420
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
مثبّت رغوة	مثبّت	صمغ الكاسيا	427
مثبّت			
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
مثخّن			
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي	الجيلاتين	428
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب	أنواع الببتون	429
مستحلب	مستحلب	استيارات بولي أكسي إيثلين (8)	430
مستحلب	مستحلب	استيارات بولي أكسي إيثلين (40)	431
عامل تشتیت	مستحلب	أحادي لورات سوربيتان بولي أكسي إيثلين (20)	432

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مستحلب			
مثبّت استحلاب	مثبّت		
عامل تشتيت	1		
مستحلب	مستحلب	أحادي أوليتات سوربيتان بولي أكسي إيثلين (20)	433
مثبّت استحلاب	مثبّت	(20)	
عامل تشتیت	مستحلب	أحادي بلميتات سوربيتان بولي أكسي إيثلين	434
مستحلب	مستحلب	(20)	
عامل تشتیت			
مستحلب	مستحلب	أحادي استيارات سوربيتان بولي أكسي إيثلين (20)	435
مثبّت استحلاب	مثبّت	(20)	
عامل تشتیت	مستحلب	شاهد ا د ا د ا د ا د ا د ا	
مستحلب	مستحلب	ثلاثي استيارات سوربيتان بولي أكسي إيثلين (20)	436
مثبّت استحلاب	مثبّت	(20)	
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
مثبّت	مثبّت	عديد سكاريد بذور التمر الهندي	437
مثبّت للرغوة	مببت		
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
عامل تلميع	عامل تلميع	أنواع البكتين	440
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب	زيت اللفت المهدرج والمزود بالجليسرين	441
مستحلب	مستحلب	أملاح الأمونيوم لحمض الفوسفاتيك	442
مستحلب	مستحلب	11	112
مثبّت	مثبّت	زيوت نباتية مزود بالبرومين	443
مستحلب	مستحلب	أيزوبوتيرات أسيتات السكروز	444
مثبّت	مثبّت	ایزوبونیرات اسیبات انسخرور	

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
		أنواع إستر الجليسرول من زيت الراتنج	445
عامل تعديل الكثافة	مستحلب	إستر الجليسرول من زيت الصمغ	(i)445
مستحلب		إسار اجتيسرون من ريف الصمت	(1)++3
عامل تعديل الكثافة	مستحلب	إِستر الجليسرول من زيت الراتنج السائل	(ii)445
مستحلب			(11) 1 10
عامل تعديل الكثافة	مستحلب		
مستحلب		إستر الجليسرول من زيت راتنج الخشب	(iii)445
مثبّت	مثبّت		
مستحلب	مستحلب	سیکسیستیارین	446
		أنواع ثنائي الفوسفات	450
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل درء			
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثنائي فوسفات ثنائي صوديوم	(i)450
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل تخمير	عامل تخمير	ثنائي فوسفات ثلاثي صوديوم	(ii)450
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	تناني توسفت نارني فهوديوم	(11)430
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل درء	الكم كالموجود		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثنائي فوسفات رباعي الصوديوم	(iii)450
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		(iv)450
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثنائي فوسفات ثنائي البوتاسيوم	
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		(v)450
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثنائه فد فارت بای البتارین	
عامل تخمير	عامل تخمير	ثنائي فوسفات رباعي البوتاسيوم	
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظم للحموضة	n - 11 1:.		
عامل درء	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب	ثنائي فوسفات ثنائي الكالسيوم	(vi)450
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	-	
مادة مقوية	مادة مقوية		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
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 مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
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		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
محمض	منظم للحموضة		
منظم للحموضة		ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين المغنيسيوم	(ix)450
عامل تخمير	عامل تخمير	تعاني فوسفات تعاني لليفاروجين المعتيسيوم	(11/430
مثبّت	مثبّت		
		أنواع ثلاثي الفوسفات	451
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	فلاف في فارت خان المبدرة	(i)451
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثلاثي فوسفات خماسي الصوديوم	(1)431
مثبّت	عامل مستخلب		
عامل مستخلب	مثبّت		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثلاثي فوسفات خماسي البوتاسيوم	(ii)451
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثلاثي فوسفات البوتاسيوم والصوديوم	(iii)451
عامل تخمير	عامل تخمير	عري تو نده که بیوه شیر او کنودیو ا	(111) 13 1
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبت		
		أنواع البوليفوسفات	452
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أنواع البوليفوسفات	452
منظم للحموضة مستحلب		أنواع البوليفوسفات	452
-	منظم للحموضة	أنواع البوليفوسفات	452
مستحلب	منظم للحموضة مستحلب		
مستحلب ملح الاستحلاب	منظم للحموضة مستحلب ملح الاستحلاب	أنواع البوليفوسفات بوليفوسفات الصوديوم	(i)452
مستحلب ملح الاستحلاب عامل لاحتباس الرطوبة	منظم للحموضة مستحلب ملح الاستحلاب مرطب		
مستحلب ملح الاستحلاب عامل لاحتباس الرطوبة عامل تخمير	منظم للحموضة مستحلب ملح الاستحلاب مرطب عامل تخمير		
مستحلب ملح الاستحلاب عامل لاحتباس الرطوبة عامل تخمير عامل مستخلب	منظم للحموضة مستحلب ملح الاستحلاب مرطب عامل تخمير عامل مستخلب		
مستحلب ملح الاستحلاب عامل لاحتباس الرطوبة عامل تخمير عامل مستخلب مثبّت	منظم للحموضة مستحلب ملح الاستحلاب مرطب عامل تخمير عامل مستخلب مثبّت		
مستحلب ملح الاستحلاب عامل لاحتباس الرطوبة عامل تخمير عامل مستخلب مثبّت	منظم للحموضة مستحلب ملح الاستحلاب مرطب عامل تخمير عامل مستخلب مثبّت		
مستحلب ملح الاستحلاب عامل لاحتباس الرطوبة عامل تخمير عامل مستخلب مثبّت عامل لتشكيل القوام منظم للحموضة	منظم للحموضة مستحلب ملح الاستحلاب مرطب عامل تخمير عامل مستخلب مثبّت مثخن	بوليفوسفات الصوديوم	(i)452
مستحلب ملح الاستحلاب عامل لاحتباس الرطوبة عامل تخمير عامل مستخلب مثبّت عامل لتشكيل القوام منظم للحموضة	منظم للحموضة مستحلب ملح الاستحلاب مرطب عامل تخمير عامل مستخلب مثبّت مثخن منظم للحموضة		(i)452
مستحلب ملح الاستحلاب عامل لاحتباس الرطوبة عامل تخمير عامل مستخلب مثبّت عامل لتشكيل القوام منظم للحموضة مستحلب	منظم للحموضة مستحلب ملح الاستحلاب مرطب عامل تخمير عامل مستخلب مثبت مثبت منظم للحموضة مستحلب منظم للحموضة	بوليفوسفات الصوديوم	(i)452

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		_
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	بوليفوسفات الكالسيوم والصوديوم	(iii)/152
عامل تخمير	عامل تخمير	بوليفوسف المحسيوم والصوديوم	(111)432
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب	<u> </u>	
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		(iv)452
عامل تخمير	عامل تخمير	بويعوسف ٢٠٠٠سيوم	(17)432
عامل مستخلب	عامل مستخلب	عا	
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظّم للحمض	منظم للحمض		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	بوليفوسفات الأمونيوم	(v)452
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	هيكسا ميتا فوسفات البوتاسيوم والصوديوم	(vi)452
عامل تخمير	عامل تخمير	هيحسا مينا فوسفات البوناسيوم والصوديوم -	(VI)+32
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
ملوّن	ملوّن	أرثوفوسفات الحديديك (3)	453
عامل حامل	عامل حامل	(3) كالمناب المناب المنا	433
عامل حامل	عامل حامل	بيرو فوسفات الحديديك (3)	454
مثبّت	مثبّت	مانوبروتينات الخميرة	455
مثبّت	مثبّت	عديد أسبارتات البوتاسيوم	456
مثبّت	مثبّت	سيكلوديكسترين، ألفا–	457
عامل ربط	مثخّن	سيعوديعسرين، ع	737
مثبّت	مثبّت	سیکلودیکسترین، جاما–	458
عامل ربط	مثخّن		430
عامل حامل	عامل حامل	سیکلودیکسترین، بیتا–	
مثبّت	مثبّت 		459
عامل ربط	مثخّن		
		أنواع السليلوز	460
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
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		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّرن -		
مثخّن	متحن		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل تلبيس	عامل تلميع		
عامل تلميع	ت بن تسیخ		
عامل تشتيت	مستحلب	مسحوق السليلوز	(ii)460
مستحلب		<i>Jy</i> 3 9	(11) 100
مرطب	مرطب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
مثخّن			
عامل مضخّم	عامل مضخّم	عاه سليلوز الميثيل مس	
عامل تلبيس	عامل تلميع		
عامل تلميع	ت بن تسیخ		461
مستحلب	مستحلب		101
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
عامل ربط	عامل ربط		
عامل ملء	عامل مضخّم		
مذيب لمضافات غذائية أخرى	عامل حامل	سليلوز الإيثيل	462
عامل تلبيس	عامل تلميع		.02
عامل تلميع			
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
عامل تعليق			
عامل إرغاء	عامل إرغاء	سلیلوز الهیدروکسیبروبیل	
عامل تلبيس			463
عامل مكون لفشاء	عامل تلميع		
عامل تلميع			
مثبّت	مثبّت		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل ربط	مثخّن		
مثخّن	متعن		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل تلبيس	عاما تا . م		
عامل تلميع	عامل تلميع	سليلوز ميثيل الهيدروكسيبروبيل	464
مستحلب	مستحلب	سينبور سينيل اهيدرو فسيبروبيل	404
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء	سليلوز إيثيل الميثيل	465
مثبّت	مثبّت	• 	403
مثخّن	مثخّن		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
مستحلب	مستحلب		
عامل تعليق	<i></i>		
مادة مقوية	مادة مقوية		
عامل غروي	عامل غروي	سليلوز كاربوكسيميثيل الصوديوم (صمغ	466
عامل تلبيس	عامل تلميع	السليلوز)	400
عامل تلميع	كاش تشيع		
مرطب	مرطب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب	•	
مثبّت	مثبّت	سليلوز هيدروكسيثيل الإيثيل	467
مثخّن	مثخّن		
مثبّت	مثبّت	سليلوز كربوكسي ميثيل الصوديوم الشبكي	468
عامل ربط	مثخّن	(صمغ السليلوز المترابط)	408
مثبّت	مثبّت	سليلوز كربوكسيميثيل الصوديوم، محلماً انزيميًا	469
مثخّن	مثحّن	(صمغ السليلوز، محلماً انزيميًا)	409

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
		أملاح الأحماض الدهنية مع الألومينيوم	
		والأمونيوم والكالسيوم والمغنيسيوم والبوتاسيوم	470
		والصوديوم الأساسي	
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	N	
مستحلب	مستحلب	أملاح الأحماض الميرستيكية والبالمائية والاستيرية، · مع أمونيا وكالسيوم وبوتاسيوم وصوديوم	(i)470
مثبّت	مثبّت	تع بوليا وعسيو ، وبوه سير) وصوديو ،	
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	la 11/ 11	
مستحلب	مستحلب	أملاح حمض الزيت مع كالسيوم وبوتاسيوم	(ii)470
مثبّت	مثبّت	وصوديوم	
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
مستحلب	مستحلب	استيارات المغنيسيوم	(iii)470
عامل ربط	مثخّن		
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
مستحلب	مستحلب	- أنواع الجليسيريد الأحادية والثنائية للأحماض الدهنية	
عامل تلميع	عامل تلميع		471
عامل صقل الأسطح		- u -u	
مثبّت	مثبّت		
مستحلب	مستحلب		
عامل مستخلب	عامل مستخلب	استرات الجليسرول في حمض الخليك والدهون	a472
مثبّت	مثبّت		
مستحلب	مستحلب		
عامل مستخلب	عامل مستخلب	استرات الجليسرول لحمض اللبنيك والحمض الدهني الدهني	b472
مثبّت	مثبّت		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
مستحلب	مستحلب		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق	استرات الجليسرول في حمض السيتريك والدهون	c472
عامل مستخلب	عامل مستخلب	-	
مثبّت	مثبّت	· 	
مستحلب	مستحلب	استرات حمض الطرطريك من أحاديي وثنائي	d472
عامل مستخلب	عامل مستخلب	جلسيريدات الأحماض الدهنية	U4/2

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبّت	مثبّت		
مستحلب	مستحلب	شراء المامام الماماء المناسب	
عامل مستخلب	عامل مستخلب	ثنائي اسيتيل الطرطريك والحمض الدهني استر · · الجليسرول	e472
مثبّت	مثبّت	035	
مستحلب	مستحلب		
عامل مستخلب	عامل مستخلب	أنواع أحادي الجليسريد المعالجة بالسوكسينيلات	g472
مثبّت	مثبّت		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء	أنواع استر السكروز في الأحماض الدهنية	473
عامل تلميع	عامل تلميع	- الواع استر السكرور في الا محماض الدهبية	4/3
مثبّت	مثبّت		
مستحلب	مستحلب		
عامل تلبيس	عامل تلميع	أوليغو استر السكروز، الصنف 1 والصنف 2	a473
مثبّت	مثبّت		
مستحلب	مستحلب	أنواع السكرو جليسريد	474
مستحلب	مستحلب	استرات البوليجليسرول للأحماض الدهنية	475
مثبّت	مثبّت	استرات البوليجييسرول فارسماطي العظلية	4/3
مستحلب	مستحلب	استرات البوليجليسرول لحمض الريسينولييك	476
		المؤستر	170
مستحلب	مستحلب	استرات جليكول البروبولين من الأحماض الدهنية	477
مستحلب	مستحلب	استرات الجليسرول والبروبيلين جليكول للحمض الدهني المعالج باللاكتيلات	478
	<u> </u>	الدهني المعالج باللاكتيلات	
مستحلب	مستحلب	زيت فول الصويا المؤكسد بالحرارة والمتفاعل مع	479
	·	أحادي وثنائي أنواع جلسيريد الأحماض الدهنية	
مستحلب	مستحلب	سلفوسكسينات ثنائي أوكتيل الصوديوم	480
عامل تبلیل	مرطب		

اسم المادة المضافة الوظيفية	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
أنواع لكتيلات الصوديوم		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	معالج للعجينة
مستحلب	مستحلب	مستحلب
لاكتيلات استيارويل الصوديوم عامل إرغاء	عامل إرغاء	عامل خفق
مثبّت	مثبّت	مثبّت
مستحلب لاكتيلات أولييل الصوديوم	مستحلب	مستحلب
لاكتيلات أولييل الصوديوم مثبّت مثبّت	مثبّت	مثبّت
أنواع لاكتيلات الكالسيوم		
مستحلب	مستحلب	مستحلب
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	معالج للعجينة
لاكتيلات استيارويل الكالسيوم عامل إرغاء	عامل إرغاء	عامل خفق
مثبّت	مثبّت	مثبّت
مستحلب لاكتيلات أولييل الكالسيوم	مستحلب	مستحلب
لاكتيلات أولييل الكالسيوم مثبّت	مثبّت	مثبّت
طرطرات الاستياريل عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
سترات الاستياريل	مستحلب	مستحلب
عامل مستخلب	عامل مستخلب	عامل مستخلب
فيومارات استيارويل الصوديوم مستحلب	مستحلب	مستحلب
فيومارات استيارويل الكالسيوم مستحلب	مستحلب	مستحلب
لوريلكبريتات الصوديوم مستحلب	مستحلب	مستحلب
أصناف الجليسريد الأحادية والثنائية المعالجة مستحلب بالإيثوكسيل	مستحلب	مستحلب
استر زيت جوز الهند وميثيل الجلوكوسيد مستحلب	مستحلب	مستحلب
أ المالية المستحلب	مستحلب	مستحلب
أحادي استيارات السوربيتان مثبّت مثبّت	مثبّت	مثبّت
شاهش ستحلب	مستحلب	مستحلب
ثلاثي استيارات السوربيتان مثبّت	مثبّت	مثبّت
أحادي لاورات السوربيتان مستحلب	مستحلب	مستحلب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مثبّت	مثبّت
494	أحادي أوليات السوربيتان	مستحلب	مستحلب
	العربي الوليك المسوريية	مثبّت	مثبّت
495	أحادي بالميتات السوربيتان	مستحلب	مستحلب
496	ثلاثي أوليات السوربيتان	مثبّت	مثبّت
499	ستيرولات النبات الغنية بالستيغماستيرول	مثبّت	مثبّت
500	أنواع كربونات الصوديوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(i)500	ک ناب المدر	ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(1)300	كربونات الصوديوم	عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(ii)500	كربونات هيدروجين الصوديوم	عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(iii)500	سيسكيكربونات الصوديوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل تخمير	عامل تخمير
501	أنواع كربونات البوتاسيوم		
(:)501	le II le	منظم للحموضة	منظم للحموضة
(i)501	كربونات البوتاسيوم	مثبّت	مثبّت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)501	كربونات هيدروجين البوتاسيوم	عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبّت	مثبّت
503	أنواع كربونات الأمونيوم		
(i)503	كربونات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تخمير	عامل تخمير		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		(;;)502
عامل تخمير	عامل تخمير	كربونات هيدروجين الأمونيوم	(ii)503
		أنواع كربونات المغنسيوم	504
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		(;)504
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	كربونات المغنسيوم	(i)504
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل تجفيف	عامل مصاد للتحتل	كربونات هيدروكسيد المغنسيوم 	(ii)504
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	. 1: 11 1. 15	508
مثبّت عامل مؤازر	مثبّت	كلوريد البوتاسيوم	308
مثخّن عامل مؤازر	مثخّن		
مادة مقوية	مادة مقوية		
مثبّت عامل مؤازر	مثبّت	كلوريد الكالسيوم	509
مثخّن عامل مؤازر	مثخّن		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	كلوريد الأمونيوم	510
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون		
مادة مقوية	مادة مقوية	كلوريد المغنسيوم	511
مثبّت	مثبّت		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	المالية	£10
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	ثاني كلوريد القصدير	512
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الكبريتيك	513

الرقم اسم ا	المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
514 أنواع كبريتات الصو	وديوم		
i)514) كبريتات الصوديوم		منظم للحموضة	منظم للحموضة
ii)514 كبريتات هيدروجين	، الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
515 أنواع كبريتات البوت	تاسيوم		
i)515) كبريتات البوتاسيوم		منظم للحموضة	منظم للحموضة
ii)515) كبريتات هيدروجين	، البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة مقوية	مادة مقوية
516 كبريتات الكالسيوم		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
517 كبريتات الأمونيوم	كبريتات الأمونيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
31/ كبرينات الأمونيوم		مثبّت	مثبّت
518 كبريتات المغنسيوم	كبريتات المغنسيوم	مادة مقوية	مادة مقوية
318 كبرينات المعتسيوم		معزز للنكهة	معزز للنكهة
519 كبريتات النحاس		عامل احتباس اللون	ملوّن مثبّت
519 كبريتات النحاس		مادة حافظة	مادة حافظة
520 كبريتات الألومنيوم		مادة مقوية	مادة مقوية
521 كبريتات الصوديوم	: 15/1	منظم للحموضة	منظم للحموضة
321 كبرينات الصوديوم	والا ممونيوم	مادة مقوية	مادة مقوية
522 كبريتات البوتاسيوم	. : الحار	منظم للحموضة	منظم للحموضة
322 كبرينات البوناسيوم	والا موليوم	مثبّت	مثبّت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		الكم للحمولية	عامل دره
523 كبريتات الأمونيوم و	كبريتات الأمونيوم والألمونيوم	عامل احتباس اللون	ملوّن مثبّت
323 عبرينگ ٦٠ موليوم و		مادة مقوية	مادة مقوية
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبّت	مثبّت
524 هيدروكسيد الصوديو	وم	منظم للحموضة	منظم للحموضة

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة	هيدروكسيد البوتاسيوم	525
منظم للحموضة	منظم للحموضة		526
مادة مقوية	مادة مقوية	هيدروكسيد الكالسيوم	320
منظم للحموضة	منظم للحموضة	هيدروكسيد الأمونيوم	527
منظم للحموضة	منظم للحموضة	هيدروكسيد المغنسيوم	528
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	هيدرو حسيد المعسيوم	328
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق	أوكسيد الكالسيوم	529
عامل معالج للدقيق	عاش معاج تندفيق		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أوكسيد المغنسيوم	530
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	اوسيد المعسيوم	330
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		
مضاد للأكسدة	المنافق المنافقة المن	ثيوكبريتات الصوديوم	539
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
		أنواع فوسفات الألومنيوم والصوديوم	541
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	ف فات الأامن والمردة	(i)541
عامل تخمير	عامل تخمير	فوسفات الألومنيوم والصوديوم (الحمضية)	(1)341
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	فوسفات الألومنيوم والصوديوم (القاعدية)	
مستحلب	مستحلب		(ii)541
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	فوسفات العظم	542
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
		أنواع سيليكات الصوديوم	550
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
		أنواع سيليكات المغنسيوم	553
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات المغنسيوم، مركّب	(i)553
عامل تعفير			(1)333
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	ثلاثي سيليكات المغنسيوم	(ii)553
عامل تعفير		عارمي سيبيات المستيوم	(11)333
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل تعفير			
عامل تلبيس	عامل تلميع	التلك	(iii)553
صاقل الطبقة السطحية	عاش تشيخ		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الألومنيوم والصوديوم	554
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	10 to 18to 17 t	555
عامل حامل	عامل حامل	سيليكات الألومنيوم والبوتاسيوم	
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 مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	حمض الجلوكونيك، د-	574
عامل تخمير	عامل تخمير	مص اجبولولیت، د	3/4
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل تخمير	عامل تخمير	جلوكونو — دلتا لاكتون	575
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		576
مثبّت	مثبّت	جلوكونات الصوديوم	
مثخّن	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	جلوكونات البوتاسيوم	577
عامل مستخلب	عامل مستخلب	مجلودونات البوناسيوم	311
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مادة مقوية	مادة مقوية	جلوكونات الكالسيوم	578
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	جلوكونات الحديدوز	570
مثبّت للون	عامل الحبباس الكون	جلودونات الحديدور	579
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	_4,	586
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	سداسي الريسورسينول،4-	
معزز للنكهة	معزز للنكهة	حمض جلوتامیك (-(+))	620
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ل-جلوتومات أحادي الصوديوم	621

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
معزز للنكهة	معزز للنكهة		622
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثاني-ل-جلوتامات الكالسيوم	623
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ل- جلوتامات أحادي الأمونيوم	624
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثنائي ل-جلوتامات 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' ريبونيكلوتيدات الكالسيوم	634
معزز للنكهة	معزز للنكهة	5' ريبونيكلوتيدتن ثنائي الصوديوم	635
معزز للنكهة	معزز للنكهة	مالتول	636
معزز للنكهة	معزز للنكهة	إيثيل مالتول	637
معزز للنكهة	معزز للنكهة	اسبارتات الصوديوم $-$ L	638
معزز للنكهة	معزز للنكهة	DL- الأنين	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		901
عامل تغييم	مستحلب		
عامل تلبيس	le I I		
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع العسل	
مثبّت	مثبّت		
عامل مشكّل للقوام	مثخّن		
مثخّن			
عامل حامل	عامل حامل		
عامل تغييم	مستحلب		
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع كانديليلا	902
صاقل الطبقة السطحية	عامل تلميع		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل مضخّم	عامل مضخّم	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 معديي (للطعام)	a905
عامل ختم		((<u> </u>
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل تلميع	عامل تلميع	هلام البترول (بترولاتوم)	b905
عامل ختم	عامل تلميغ		
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع البترول	c905
عامل ختم		مع البرون	
عامل مضاد للإرغاء	مضاد للرغوة	شمع ذو بلورات صغيرة	(i)c905
عامل تلميع	عامل تلميع		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع البارافين	(ii)c905
عامل مضاد للإرغاء	مضاد للرغوة		
عامل تلميع	- 17 1.10	زيت معدني، عالي اللزوجة	d905
عامل ختم	عامل تلميع		
عامل تلميع	ء اتا امام	زيت معدين، عالي اللزوجة	e905
عامل ختم	عامل تلميع	ریک معدی، عایی انتروجه	E903
عامل تلميع	عاما تا ، •	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة	f905
عامل ختم	عامل تلميع	(فئة II)	1903
عامل تلميع	عامل تلميع	زيت معدني، متوسط أو منخفض اللزوجة	g905
عامل ختم	عاش شمیع	(فئة III)	g903
عامل تلميع	عامل تلميع	صمغ البنزويين	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	سيستيين ل- وهيدروكلوريداته - أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	920
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	سيستين ل- وهيدروكلوريداته أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	921
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	بيركبريتات البوتاسيوم	922
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	بيركبريتات الأمونيوم	923

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
925 كلورين	كلورين	عامل معالج للدقيق	مبيّض الدقيق
926 ثاني أوكس	اني أوكسيد الكلورين	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
a927 أزوديكارب	زوديكاربو ناميد	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
b927 يوريا (كا	وريا (كارباميد)	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل مبيّض	عامل مبيّض
928 يوريا (كا	وريا (كارباميد)	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
929 بيروكسيد	يروكسيد الأسيتون	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
930 بيروكسيد	يروكسيد الأسيتون	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
940 ثنائي كلو	نائي كلور ثنائي الفلوروميثان	مادة طاردة	مادة طاردة
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
941 نيتروجين	يتروجين	غاز تعبئة	غاز تعبئة
		مادة طاردة	مادة طاردة
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
942 أوكسيد نب	وكسيد نيتروجيني	غاز تعبئة	غاز تعبئة
		مادة طاردة	مادة طاردة
a943 بيوتان	يوتان	مادة طاردة	مادة طاردة
b943 آيزوبيوتان	يزوبيوتان	مادة طاردة	مادة طاردة
944 بروبان	روبان	مادة طاردة	مادة طاردة
945 كلورو بنت	كلورو بنتافلوريثان	مادة طاردة	مادة طاردة
946 أوكتافلورو	وكتافلوروسيكلوبيوتان	مادة طاردة	مادة طاردة
949 هيدروجيز	ىيدروجين	غاز تعبئة	غاز تعبئة
lr. 0.50	I'l î le	معزز للنكهة	معزز للنكهة
950 بوتاسيوم	وتاسيوم أسيسولفام	عامل تحلية	عامل تحلية
مات ا أ ١٥٠١	(n. l.	معزز للنكهة	معزز للنكهة
951 أسبارتام	اسبارنام	عامل تحلية	عامل تحلية
952 أنواع الس	نواع السيكلامات		
(i)952 حمض الس	حمض السيكلاميك	عامل تحلية	عامل تحلية

اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
سيكلامات الكالسيوم	عامل تحلية	عامل تحلية
سيكلامات الصوديوم	عامل تحلية	عامل تحلية
	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
	عامل مضخّم	عامل مضخّم
	۱۱۰ ک. ت	معزز للنكهة
	مغزر تشكهه	مساعد للنكهة
إيزومانت (الإيزومالتولور المهدرج)	عامل تلميع	عامل تلميع
	مثبّت	مثبّت
	عامل تحلية	عامل تحلية
	مثخّن	عامل لتشكيل القوام
أنواع السكارين		
السكارين	عامل تحلية	عامل تحلية
سكارين الكالسيوم	عامل تحلية	عامل تحلية
سكارين البوتاسيوم	عامل تحلية	عامل تحلية
سكارين الصوديوم	عامل تحلية	عامل تحلية
	معزز للنكهة	معزز للنكهة
سحرالوز (تريحلوروغالا فتوسوكروز)	عامل تحلية	عامل تحلية
أليتام	عامل تحلية	عامل تحلية
شا اب	معزز للنكهة	معزز للنكهة
ناومانن	عامل تحلية	عامل تحلية
1.	معزز للنكهة	معزز للنكهة
علیسریزین	عامل تحلية	عامل تحلية
نيوهسبريدين ديهيدروكالون	عامل تحلية	عامل تحلية
جليكوسيدات الستيفيول		
جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة من		
جليكوسيدات) Stevia rebaudiana Bertoni	عامل تحلية	عامل تحلية
الستيفيول المستخرجة من الستيفيا)		
جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة من عملية التخمير	عامل تحلية	عامل تحلية
	سيكلامات الكالسيوم سيكلامات الصوديوم اليزومالت (الإيزومالتولوز المهدرج) السكارين السكارين سكارين الكالسيوم سكارين البوتاسيوم سكارين الصوديوم سكرالوز (تريكلوروغالاكتوسوكروز) اليتام ثاوماتن ثاوماتن غليسريزين خليسريزين جليكوسيدات الستيفيول جليكوسيدات الستيفيول جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة من الستيفيول المستخرجة من	عامل تحلية عامل مضاد للتكتل عبد المنظمات الصوديوم عامل مضاد للتكتل عامل مضخم عامل المنخوبة من الستيفيول المستخرجة من عامل تحلية عامل تحلية المستغرجة من الستيفيول المستخرجة من الستيفيول المستخربة من الستيفيول المستوليول المستغربة من الستيفيول المستغربة من الستيفيول المستغربة من الستيفيول المستغربة المستوليول المستغربة المستغربة المستغربة المستغربة المستغربة المستوليول المستوليول المستغربة المستوليول المستوليول المستوليول المستوليول المستوليول المستوليول

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	(a	0.61
عامل تحلية	عامل تحلية	نيوتام	961
عامل تحلية	عامل تحلية	ملح اسبارتام – اسيسولفام	962
عامل تحلية	عامل تحلية	تاغاتوز D	963
عامل تحلية	عامل تحلية	شراب البوليجليسيتول	964
-		أنواع المالتيتول	965
عامل مضخّم	عامل مضخّم	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
مستحلب	مستحلب		
مرطب	مرطب		
عامل تحلية	عامل تحلية	مالتيتول	(i)965
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
عامل لتشكيل القوام			
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
مستحلب	مستحلب		
مرطب	مرطب		
مثبّت	مثبّت	شراب المالتيول	(ii)965
عامل تحلية	عامل تحلية		
مثخّن	٠, ٠,		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
عامل تحلية	عامل تحلية	لاكتيتول	966
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
مستحلب	مستحلب	1.1.	0.67
مرطب	مرطب	زيليتول	967

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	_	مثبّت	مثبّت
	_	عامل تحلية	عامل تحلية
		مثخّن	مثخّن
	_	معزز للنكهة	معزز للنكهة
968	- إريثريتول -	مرطب	مرطب
		عامل تحلية	عامل تحلية
969	- أدفانتام	عامل تحلية	عامل تحلية
909	רבטשק	معزز للنكهة	معزز للنكهة
999	مستخلصات الكويلايا		
(;)000	1	مستحلب	مستحلب
(i)999	مستخلص الكويلايا النوع 1	عامل إرغاء	عامل إرغاء
(::)000	2 - 11 - 1 - 1 - 1 - 1	مستحلب	مستحلب
(ii)999	مستخلص الكويلايا النوع 2	عامل إرغاء	عامل إرغاء
1000	حمض الكوليك	مستحلب	مستحلب
1001	استرات وأملاح الكولين		
(i)1001	أسيتات الكولين	مستحلب	مستحلب
(ii)1001	كربونات الكولين	مستحلب	مستحلب
(iii)1001	لوريد الكولين	مستحلب	مستحلب
(iv)1001	سترات الكولين	مستحلب	مستحلب
(v)1001	طرطرات الكولين	مستحلب	مستحلب
(vi)1001	لكتات الكولين	مستحلب	مستحلب
1100	أنواع الأميلاز		
(i)1100	ألفا أميلاز من Aspergillus oryzae	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(ii)1100	ألفا أميلاز من Bacillus stearothermophilus	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(iii)1100	ألفا أميلاز من Bacillus subtilis	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(iv)1100	ألفا أميلاز من Bacillus megaterium معبر عنها في Bacillus subtilis	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(v)1100	ألفا أميلاز من Bacillus stearothermophilus معبر عنها في Bacillus subtilis	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(vi)1100	کربوهیدراز من Bacillus licheniformis	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		=	

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

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تلبيس	عامل تلميع		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن القوام	مثخّن		
مثبّت للون	عامل احتباس اللون		
مثبّت غرواني	مثبّت	بولیفینیل بیرولیدون (غیر ذواب)	1202
مثبّت	سبب		
عامل تلبيس			
عامل ختم	عامل تلميع	كحول البوليفينيل	1203
صاقل الطبقة السطحية		تحون البوليفيين	1203
عامل ربط	مثخّن		
عامل مكون لفشاء	عامل تلميع	بولولان	1204
عامل تلميع			
مثخّن	مثخّن		
عامل تلميع	عامل تلميع	بوليمر مشترك للميثاكريلات، قاعدي	
عامل حامل	عامل حامل		1205
عامل تغليف			
عامل تلميع	عامل تلميع	بوليمر مشترك للميثاكريلات، محايد	1206
عامل تغليف	عامل تلميع	بوليمر مشترك للميثاكريلات، أنيوني	1207
عامل تلميع		بوليسر مسارك مسيه فريار ١٠٠٠ميوي	
عامل تلميع	عامل تلميع	بوليمر مشترك لأسيتات فينيل البولي فينيل	1208
		بيروليدون	
عامل تلميع	عامل تلميع	بوليمر مشترك لمطعوم الغليكول متعدد الإثيلين	
مثبّت 	مثبّت	بريدر معارك مصور معديا وي معدد و يدين الكحول البولي فينيل	1209
عامل ربط			
مثبّت	مثبّت	بولي أكريلات الصوديوم	1210
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل حامل مذیب	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 مذیب	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
مادة ملدنة	ىسىنجىب	سترات ثلاثي الايثيل	1505
مثبّت رغوة	مثبّت		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
عامل حامل	عامل حامل	ثاني أسيتات الجليسيرول	1517
عامل حامل مذیب	عامل حامل		1518
مستحلب	مستحلب	ثلاثي الأسيتين	
مادة ملدنة		نار ئي آلا سينيل	
مرطب	مرطب		
عامل حامل	عامل حامل	كحول البنزيل	1519
عامل تشتيت	مستحلب		
عامل حامل	عامل حامل		
عامل حامل مذیب		جليكول البروبيلين	1520
عامل تلميع	عامل تلميع	جميدون البروبيدين	1320
مرطب	. 1		
عامل تبليل	مرطب		
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب		ا کا اشار ایشار	1501
مادة ملدنة	مستحلب	جليكول البولي إيثيلين	1521
عامل تلميع	عامل تلميع		
عامل ربط	مثخّن		
عامل حامل	عامل حامل		1522
عامل تغليف		لينيوسولفونات الكالسيوم، 40-65	

قائمة تكميلية - أنواع النشا المعدلة

بالترتيب العددي

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
1400	أنواع الدكسترين — نشا محمص	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل ربط
			مثخّن
		مستحلب	مستحلب
1401	نشا معالج بالحمض	مثبّت	مثبّت
1401	ساندج بالمص	مثخّن	عامل ربط
			مثخّن
		مستحلب	مستحلب
1402	نشا معالج بالقلويات	مثبّت	مثبّت
1402		مثخّن	عامل ربط
			مثخّن
		مستحلب	مستحلب
1403	نشا مبيضة	مثبّت	مثبّت
1103		مثخّن	عامل ربط
		<i></i>	مثخّن
		مستحلب	مستحلب
1404	نشا مؤكسدة	مثبّت	مثبّت
1404		مثخّن	عامل ربط
			مثخّن
		مستحلب	مستحلب
1405	أنواع النشا المعالجة بالأنزيمات	مثبّت	مثبّت
1410	الواع الساء المعاجد ب لا ريات	مثخّن	عامل ربط
		J-eu	مثخّن
	فوسفات أحادي النشا	مستحلب	مستحلب
		مثبّت	مثبّت

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل ربط مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	فوسفات ثنائي النشا	1412
عامل ربط	مثخّن	فوسفات فناني النسا	1412
مثخّن			
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	ثنائي النشا الفوسفاتي	1413
عامل ربط	مثخّن	عالي المسا العوسعاي	1413
مثخّن			
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	فوسفات ثنائي النشا المؤستلة	1414
عامل ربط	مثخّن	فوسفاك تنائي النسا المؤسنلة	1717
مثخّن			
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	أسيتات النشا	1420
عامل ربط	مثخّن		1420
مثخّن	٠٠٠٠٠		
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	دهنات ثنائي النشا المؤستلة	1422
عامل ربط	مثخّن	ودند ک که ی است	1122
مثخّن			
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	نشا الهيدروكسيبروبيل	1440
عامل ربط	مثخّن		1110
مثخّن			
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		1442
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	فوسفات ثنائي نشا الهيدروكسيبروبيل	
عامل ربط	مثخّن		
مثخّن	٠ د بی		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مستحلب	مستحلب	سوكسينات أوسيتينول صوديوم النشا	1450
مثبّت	مثبّت		
عامل ربط	مثخّن		
مثخّن	سيعن		
مستحلب	مستحلب	النشا المؤكسد المؤستل	
مثبّت	مثبّت		1451
عامل ربط	- مثخّن		1431
مثخّن	منكن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		1452
عامل حامل	عامل حامل	سوكسينات أوكتنيل ألومنيوم النشا	
مثبّت	مثبّت		

القسم 4 نظام الترقيم الدولي للمضافات الغذائية بالترتيب الأبجدي الإنكليزي

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
0.50	العالية العالم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
950	بوتاسيوم الأسيسولفام	عامل تحلية	عامل تحلية
260		منظم للحموضة	منظم للحموضة
260	حمض الخليك الجليدي	مادة حافظة	مادة حافظة
	i marini di	مستحلب	مستحلب
a472	حمض الخليك وأحماض دهنية إستر	عامل مستخلب	عامل مستخلب
	الجليسرول	مثبّت	مثبّت
929	بيروكسيد الآسيتون	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
355	الحمض الشحمي	منظم للحموضة	منظم للحموضة
0.60	أدفانتام	عامل تحلية	عامل تحلية
969		معزز للنكهة	معزز للنكهة
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
	أجار	عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		عامل تلميع	عامل تلبيس
406			عامل تلميع
		عامل غروي	عامل غروي
		مرطب	مرطب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
639	ألانين، دل-	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
		عامل حامل	عامل حامل
400		مستحلب	مستحلب
	حمض الجينيك	عامل إرغاء	عامل إرغاء
		عامل غروي	عامل غروي
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مرطب	مرطب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
956	اليتام	عامل تحلية	عامل تحلية
103	الكانيت	ملوّن	ملوّن
129	أحمر الليورا AC	ملوّن	ملوّن
173	مسحوق الألومنيوم	ملوّن	ملوّن
173	مسعول آد توسیوم	منون .	ملون سطحي
_		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		سعم تعجمونية	عامل درء
523	كبريتات الأمونيوم والألمونيوم	عامل احتباس اللون	ملوّن مثبّت
323		مادة مقوية	مادة مقوية
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبّت	مثبّت
522	كبريتات الأمونيوم والألمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
322	ڪبرينات ٦٦ موليوم و٦٦ مموليوم	مثبّت	مثبّت
559	سيليكات الألومنيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
521	كبريتات الصوديوم والألومنيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
321	خبريتات الصوديوم والا تومنيوم	مادة مقوية	مادة مقوية
520	كبريتات الألومنيوم	مادة مقوية	مادة مقوية
123	أمارانت	ملوّن	ملوّن
264	أسيتات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
359	دهنات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
403	الم الأمن الأمن	عامل إرغاء	عامل إرغاء
403	الجينات الأمونيوم	عامل غروي	عامل غروي
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مرطب	مرطب
		عامل مستخلب	عامل مستخلب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
(i)503	كربونات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
(1)303		عامل تخمير	عامل تخمير
503	أنواع كربونات الأمونيوم		
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	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
		عامل تخمير	عامل تخمير
368	فومارات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
(;;)502		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)503	فومارات الأمونيوم	عامل تخمير	عامل تخمير
527	هيدروكسيد الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
328	لكتات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
328		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
349	مالات الأمونيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
923	بيركبريتات الأمونيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
342	أنواع فوسفات الأمونيوم		
		منظم للحمض	منظم للحمض
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
() 452	· \$1((: : t	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
(v)452	بوليفوسفات الأمونيوم	عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
	_	مثخّن	عامل لتشكيل القوام
442	أملاح الأمونيوم لحمض الفوسفاتيديك	مستحلب	مستحلب
517		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
517	كبريتات الأمونيوم	مثبّت	مثبّت
1100	أنواع الأميلاز		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
(i) 1100	ألفا أميلاز من Apergillus oryzae	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(ii) 1100	ألفا أميلاز من Bacillus stearothermophilus	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(iii) 1100	ألفا أميلاز من Bacillus subtilis	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(iv) 1100	ألفا أميلاز من Bacillus megaterium	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
	معبر عنها في Bacillus subtilis		
(v) 1100	ألفا أميلاز من Bacillus	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
	stearothermophilus معبر عنها		
	في Bacillus subtilis		
b160	مستخلصات الأناتو		
b(i)160	مستخلصات الأناتو، قائمة على	٠, س .	٠, س ا _
0(1)100	البيكسين	ملوّن	ملوّن
b(ii)160	مستخلصات الأناتو، قائمة على	ملوّن	ملوّن
	النوربيكسين	منون	منون
323	أنوكسومير	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
163	أنواع الأنتوسيانين		
		عامل غروي	عامل غروي
409	أرابينوجالاكتان	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
	- · · / £1	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
300	حمض الأسكوربيك (-L)	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
304	بالميتات الأسكوربيل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
305	استيارات الأسكوربيل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
	•	معزز للنكهة	معزز للنكهة
951	أسبارتام	عامل تحلية	عامل تحلية
962	ملح اسبارتام – اسيسلفام	عامل تحلية	 عامل تحلية
a927	أزوديكاربوناميد	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
122	أزوروبين (كارموازين)	ملوّن	ملوّن ملوّن
		 عامل غروي	عامل غروي
408	جليكان خميرة الخبز	مثبّت	مثبّت
		·	·

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثخّن	مثخّن		
عامل حامل	عامل حامل		
عامل تغييم	مستحلب		
عامل تلبيس	le ().		
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع العسل	901
مثبّت	مثبّت		
عامل مشكل للقوام	v		
مثخّن	مثخّن		
ملوّن	ملوّن	أحمر بلون الشمندر	162
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	بنتونايت	558
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض البنزويك	210
عامل تلميع	عامل تلميع	صمغ البنزوين	906
عامل مبيّض	عامل مبيّض		
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	بيروكسيد البنزويل	928
مادة حافظة	مادة حافظة		
عامل حامل	عامل حامل	كحول البنزيل	1519
ملوّن	ملوّن	مستخلص الجزر الأسود	(vi)163
ملوّن	ملوّن	مستخلص الزبيب الأسود	(iii)163
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	فوسفات العظم	542
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
ملوّن	ملوّن	مستخلص زهرة فراشة البازلاء	(xi)163
ملوّن	ملوّن	أسود لامع PN	151
ملوّن	ملوّن	أزرق لامع FCF	133
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	بروميلاين	(iii)1101
مثبّت	مثبّت		
مستحلب	مستحلب	tietieds.	4.42
مثبّت	مثبّت	زيوت نباتية معالجة بالبرومين	443

ä	الغاية التكنولوجين	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
	ملوّن	ملوّن	FK بني	154
	ملوّن	ملوّن	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	كالسيوم 5 جوانيلات	629
	معزز للنكهة	معزز للنكهة	كالسيوم 5 اينوسينات	633
	معزز للنكهة	معزز للنكهة	كالسيوم 5 ريبونيوكلوتيدات	634
	منظم للحموضة	منظم للحموضة		
	مادة حافظة	مادة حافظة	أسيتات الكالسيوم	263
	مثبّت	مثبّت		
	مضاد للرغوة	مضاد للرغوة	11/2 lo	
	عامل مضخّم	عامل مضخّم		
	عامل حامل	عامل حامل		
	عامل إرغاء	عامل إرغاء		
	عامل غروي	عامل غروي		404
	عامل تلميع	عامل تلميع	الجينات الكالسيوم	404
	مرطب	مرطب		
	عامل مستخلب	عامل مستخلب		
	مثبّت	مثبّت		
	مثخّن	مثخّن		
کتل	عامل مضاد للتك	عامل مضاد للتكتل	سيليكات الكالسيوم والألومنيوم	556
	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	اسكوربات الكالسيوم	302
	مادة حافظة	مادة حافظة	بنزوات الكالسيوم	213
	منظم للحموضة	منظم للحموضة		
كتل	عامل مضاد للتك	عامل مضاد للتكتل		(i)170
	ملون سطحي	ملوّن	كربونات الكالسيوم	
	مادة مقوية	مادة مقوية		
	معالج للعجينة	عامل معالج للدقيق		
	مثبّت	مثبّت		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
		أنواع كربونات الكالسيوم	170
مادة مقوية	مادة مقوية		
مثبّت عامل مؤازر	مثبّت	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		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين الكالسيوم	(vii)450
عامل تخمير	عامل تخمير	الكانسيوم	
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
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		ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين	(;\2.4.1
مرطب		الكالسيوم	(i)341
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب		
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثنائي ل غلوتامات الكالسيوم	623
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		385
عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون	إيثيلينيديامينيتتراسياتات ثنائي صوديوم	
مادة حافظة	مادة حافظة	الكالسيوم	
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سيانيد الكالسيوم الحديدي	538

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
238	فورمات الكالسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
367	فيومارات الكالسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
578	جلوكونات الكالسيوم	مادة مقوية	مادة مقوية
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		عامل غروي	عامل غروي
383	جليسروفوسفات الكالسيوم	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخن
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(::)170	كربونات هيدروجين الكالسيوم	ملوّن	ملون سطحي
(ii)170		مادة مقوية	مادة مقوية
		عامل معالج للدقيق	معالج للعجينة
		مثبّت	مثبّت
(i)352	مالات هيدروجين الكالسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
		مادة مقوية	مادة مقوية
			معالج للعجينة
(ii)341	فوسفات هيدروجين الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مرطب	مرطب
			عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
	11611	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
227	كبريتيت هيدروجين الكالسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
527	ti Chi	منظم للحموضة	منظم للحموضة
526	هيدروكسيد الكالسيوم	مادة مقوية	مادة مقوية
916	إيودات الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
318	 أيزواسكوربات الكالسيوم	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
327	لكتات الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة مقوية	مادة مقوية
		مثخ <u>ّ</u> ن	مثخّن
399	لاكتوبيونات الكالسيوم	مثبّت	مثبّت
482	أنواع لاكتيلات الكالسيوم		
1522	لينيوسولفونات الكالسيوم، 40-65	عامل حامل	عامل حامل
1322			عامل تغليف
(ii)352	مالات الكالسيوم، دل-	منظم للحموضة	منظم للحموضة
352	أنواع مالات الكالسيوم		
(ii)482	لكتيلات أولييل الكالسيوم	مستحلب	مستحلب
(11)402	الكالسيوم أوكسيد الكالسيوم	مثبّت	مثبّت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
529		عامل معالج للدقيق	معالج للعجينة
			عامل معالج للدقيق
930	بيروكسيد الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
341	أنواع فوسفات الكالسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(iv)452	بوليفوسفات الكالسيوم	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
(11) 132	() 2 00 9 29.	عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
282	بروبيونات الكالسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
(ii)954	سكارين الكالسيوم	عامل تحلية	عامل تحلية
552	سكارين الكالسيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
203	سوربات الكالسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
486	فيومارات استيارويل الكالسيوم	مستحلب	مستحلب
		مستحلب	مستحلب
(1) 40 2	فيومارات استيارويل الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	معالج للعجينة
(i)482		عامل إرغاء	عامل خفق
		مثبّت	مثبّت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مادة مقوية	مادة مقوية
516	كبريتات الكالسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
226	11611	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
226	كبريتيت الكالسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
354	طرطرات الكالسيوم، دل-	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	شمع كاندليلا	عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	عامل تغييم
902		عامل تلميع	عامل تلميع
			صاقل الطبقة السطحية
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
g161	كانتازانثين	ملوّن	ملوّن
a150	كاراميل 1- خالص	ملوّن	ملوّن
b150	كاراميل 2 - كاراميل الكبريتيت	ملوّن	ملوّن
c150	كاراميل 3 -كاراميل الأمونيا	ملوّن	ملوّن
d150	كاراميل 4 – كاراميل أمونيا الكبريتيت	ملوّن	ملوّن
150	أنواع الكاراميل		
(vi) 1100	کربوهیدراز من Bacillus licheniformis	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
152	أسود كربوني (هيدروكربون)	ملوّن	ملوّن
290		عامل مكربن	عامل مكربن
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
	ثاني أوكسيد الكربون	غاز تعبئة	غاز تعبئة
		مادة حافظة	مادة حافظة
		مادة طاردة	مادة طاردة

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
ملوّن	ملوّن	أنواع الكارمين	120
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل مضخّم	عامل مضخّم	شمع الكرنوبا	903
عامل حامل	عامل حامل		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	صمغ الخروب	410
مثخّن	مثخّن		
ملوّن	ملوّن	كاروتينال، بيتا- أبو-8-	e160
		أنواع الجزرين	a160
ملوّن	ملوّن	مستخلص من Dunaliella salina غني ببيتا الجزرين	a(iv)160
ملوّن	ملوّن	أنواع الجزرين، بيتا-، بلايكسلي تريسبورا	(iii)a160
ملوّن	ملوّن	أنواع الجزرين، بيتا-، مركب	(i)a160
ملوّن	ملوّن	كاروتين، بيتا-، نباتي	(ii)a160
ملوّن	ملوّن	حمض جزرينوي، إستر الإيثيل، بيتا– آبو–8	f160
عامل مضحّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل غروي	عامل غروي		
عامل تلبيس	عامل تلميع	الكراجينان	407
عامل تلميع			
مرطب	مرطب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
ملوّن	ملوّن	أصفر القرطم	105

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مستحلب	مستحلب
		عامل غروي	عامل غروي
		مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
427	صمغ الكاسيا	w.	مثبّت رغوة
		مثبّت	مثبّت
		. بد	عامل لتشكيل القوام
		مثخّن	مثخّن
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل حامل	عامل حامل مذیب
1503	زيت الخروع	1 .	مستحلب
		مستحلب	مادة ملدنة
		عامل تلميع	عامل تلميع
460	أنواع السليلوز		
925	الكلورين	عامل معالج للدقيق	مبيّض الدقيق
926	ثاني أوكسيد الكلور	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
945	كلورو بنتافلوريثان	مادة طاردة	مادة طاردة
(ii)141	أنواع الكلوروفيلين، مركبات النحاس،	ملوّن	ملوّن
(11)141	أملاح البوتاسيوم والصوديوم		
140	أنواع الكلوروفيل	ملوّن	ملوّن
141	أنواع الكلوروفيلين، مركّبات النحاس		
(i)141	أنواع الكلوروفيل، مركّبات النحاس	ملوّن	ملوّن
1000	حمض الكوليك	مستحلب	مستحلب
(i)1001	أسيتات الكولين	مستحلب	مستحلب
(ii)1001	كربونات الكولين	مستحلب	مستحلب
(iii)1001	كلور الكولين	مستحلب	مستحلب
(iv)1001	سترات الكولين	مستحلب	مستحلب
(vi)1001	لكتات الكولين	مستحلب	مستحلب
1001	استرات وأملاح الكولين		
(v)1001	طرطرات الكولين	مستحلب	مستحلب
330	حمض السيتريك	منظم للحموضة	منظم للحموضة
330	مص السيبريت	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
		مستحلب	مستحلب
c472	استرات الجليسرول في حمض السيتريك	عامل معالج للدقيق	معالج للعجينة
	والدهون	عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
121	أحمر حمضي رقم 2	ملوّن	ملوّن
460	سليلوز كربوكسي ميثيل الصوديوم	مثبّت	مثبّت
468	الشبكي	مثخّن	عامل ربط
510	ا ال	عامل احتباس اللون	ملوّن مثبّت
519	كبريتات النحاس	مادة حافظة	مادة حافظة
(i)100	كركمين	ملوّن	ملوّن
100	أنواع الكركمين		
40.4	- کوردلان	مادة مقوية	مادة مقوية
		عامل غروي	عامل غروي
424		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
952	أنواع السيكلامات		
(i)952	حمض السيكالاميك	عامل تحلية	عامل تحلية
457	سيكلوديكسترين، ألفا–	مثبّت	مثبّت
457	سیکلودیکسترین، الفا–	مثخّن	عامل ربط
		عامل حامل	عامل حامل
459	سیکلودیکستی <i>ن</i> ، بیتا–	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل ربط
458	سیکلودیکستین، بیتا–	مثبّت	مثبّت
430	سیکنودیکسین، بینا-	مثخّن	عامل ربط
(i)1504	سيكلوتيتراجلوكوز	عامل حامل	عامل حامل
(ii)1504	شراب السيكلوتيتراجلوكوز	عامل حامل	عامل حامل
920	سيستيين ل- وهيدروكلوريداته - أملاح الصوديوم والبوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق

	الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
الصوديوم واليوتاسيوم 265 - همش ديهايدرو استيك مادة حافظة مادة حافظة مادة حافظة استوات جليسرول ثنائي اسيتيل المنتخلب عامل مستخلب مشتح مشتح الطرطويات والحمض الدهني الأمونيوم مثبت مشت مشت مشت مشت مشت مشت مشت مشت مشت مش	921	•	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(ii) كالسيوم ثبائي الفوسفات المستحلب المستحلب عامل مستحلب الطرطريك والحمض الدهني المستحل مثبت الطرطريك والحمض الدهني الأمونيوم مثبت المستحلب المستحلب المحموضة المستحلب المحموضة المستحلاب المحموضة المح				
(ii) 342 الطرطرياك والحمض الدهني عامل مستخلب عامل مستخلب الطرطرياك والحمض الدهني منظم للحموضة منظم للحموضة عامل معالج للدقيق عامل عامل تغيير عامل تغيير عامل تغيير عامل تغيير عامل تمتخلب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل درء مشيت مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية عامل تغيير عامل تشخل القوام مثبت عامل الشكيل القوام منظم للحموضة منظم للحموضة عامل الشكيل القوام منظم للحموضة	265	حمض دیهایدرو استیك	مادة حافظة	مادة حافظة
الطرطوبات والحمض الدهني الأمونيوم مثبت الطرطوبات والحمض الدهني الطرطوبات والحمض الدهني الأمونيوم الدهني الأمونيوم مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثب		استات حلي مل ثنائه استا	مستحلب	مستحلب
مثبت مثبت مثبت عامل معالج للدقیق عامل معالج للدقیق عامل معالج للدقیق مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت عامل تخدیر عامل تخدیر منظم للحموضة منظم للحموضة ملح الاستحلاب مادة مقوية عامل مستخلب منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية عامل مستخلب عامل مستخلب مثبت مثبت مثبت عامل التشكيل القوام منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة	e472	.	عامل مستخلب	عامل مستخلب
عامل معالج للدقيق عامل معالج للدقيق عامل معالج للدقيق (ii)342 مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت عامل تخدير عامل تخدير عامل تخدير المحموضة منظم للحموضة مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية منظم للحموضة مثبت مثبت مثبت عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل درء منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية عامل تخدير عامل تخدير عامل تخدير عامل تخدير عامل تخدير عامل تشكيل القوام مثبت مثبت عامل استخلب عامل التشكيل القوام مثبت عامل التشكيل القوام مثبت عامل التشكيل القوام مثبت عامل المستخل منظم للحموضة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة		سر ترپه کې د د کي	مثبّت	مثبّت
(ii) فوسفات هيدروجين ثنائي الأمونيوم مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثب			منظم للحموضة	منظم للحموضة
عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير المنتجلاب المنتجلاب ملح الاستحلاب المنتجلاب الكالسيوم مادة مقوية مادة مقوية المنتجلاب الكالسيوم مئتب الكالسيوم مئتب المنتجلب عامل المستخلب المنتجلب المنتجلب المنتجلب المنتجلب المنتجلب المنتجلب المنتجلاب عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب عامل التشكيل القوام مئتبت المنتجل المنتجلاب المنتجل المنتجلاب المنتجلاب المنتجل المنتجلاب المنتجل المنتب المن			عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
المنظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب الكالسيوم مادة مقوية مادة مقوية عامل مستخلب عامل مستخلب مشبّت مشبّت مستحلب مستحلب مستحلب ماح الاستحلاب ملح الاستحلاب مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل مشبّت	(ii)342	فوسفات هيدروجين ثنائي الأمونيوم	مثبّت	مثبّت
منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت منظم للحموضة منظم للحموضة مستحلب مستحلب مستحلب مستحلب مستحلب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب عامل تدوء عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل التشكيل القوام مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مضاد للأكسدة مادة طاردة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة			مثخّن	مثخّن
ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب الكالسيوم مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب مثبت مثبت مثبت منظم للحموضة منظم للحموضة ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب المتحلاب مادة مقوية مادة مقوية عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثبت مثب			عامل تخمير	عامل تخمير
مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية المستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مستحلب مستحلب مستحلب مستحلب مستحلب مستحلب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مادة طاردة مادة طاردة منافي الفلوروميثان مادة طاردة مناد اللأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة	(ii)333		منظم للحموضة	منظم للحموضة
عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت منظم للحموضة منظم للحموضة مستحلب مستحلب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب المائي الفوسفات مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت منجن عامل لتشكيل القوام منخ مادة طاردة مادة طاردة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة		سترات ثنائي الكالسيوم	ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت منظم للحموضة منظم للحموضة مستحلب مستحلب مستحلب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب الفوسفات مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت منبّت منبّ منبّت منبّ منبّت م			مادة مقوية	مادة مقوية
منظم للحموضة عامل درء عامل درء عامل درء مستحلب مستحلب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب الفوسفات مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مادة طاردة مادة طاردة مادة طاردة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة			عامل مستخلب	عامل مستخلب
منظم للحموضة عامل درء مستحلب مستحلب مستحلاب ملح الاستحلاب الفوسفات مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبت مشخن عامل لتشكيل القوام مضخن عامل لتشكيل القوام مضخن مادة طاردة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة			مثبّت	مثبّت
عامل درء مستحلب مستحلب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب مادة مقوية مادة مقوية عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثمت مادة طاردة مادة طاردة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة			منظم للحموضة	منظم للحموضة
ملح الاستحلاب ملح الاستحلاب مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية مادة مقوية عامل تخمير عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت عامل القوام مادة طاردة مادة طاردة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة				عامل درء
ولي الموسفات مادة مقوية مادة مقوية عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت عامل مستخلب مثبّت عامل لتشكيل القوام مثبّت عامل لتشكيل القوام مثبت مادة طاردة عامل لتشكيل القوام مناد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة			مستحلب	مستحلب
عامل تخمير عامل تخمير عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت عامل القوام مشخّن عامل التشكيل القوام مثخن عامل التشكيل القوام مادة طاردة مادة طاردة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة			ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
عامل مستخلب عامل مستخلب مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت مثبّت عامل لتشكيل القوام مثخن عامل لتشكيل القوام مادة طاردة مادة طاردة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة منظم للحموضة	(vi)450	ثنائي كالسيوم ثنائي الفوسفات	مادة مقوية	مادة مقوية
مثبّت مثبّت مثبّت عامل لتشكيل القوام مثخّن عامل لتشكيل القوام مئخّن عامل لتشكيل القوام مادة طاردة مادة طاردة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة			عامل تخمير	عامل تخمير
مثخّن عامل لتشكيل القوام 940 ثنائي كلور ثنائي الفلوروميثان مادة طاردة مادة طاردة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة			عامل مستخلب	عامل مستخلب
940 ثنائي كلور ثنائي الفلوروميثان مادة طاردة مادة طاردة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة			مثبّت	مثبّت
389 ديلوريل ثيوديبروبيونات مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة منظم للحموضة منظم للحموضة			مثخّن	عامل لتشكيل القوام
منظم للحموضة منظم للحموضة	940	ثنائي كلور ثنائي الفلوروميثان	مادة طاردة	مادة طاردة
	389	ديلوريل ثيوديبروبيونات	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
m IIII			منظم للحموضة	منظم للحموضة
عامل معالج للدفيق معالج للعجينه عامل معالج للدفيق معالج للعجينه 450 دنننۍ د	(1):::\450	ثنائي فوسفات ثنائي المغنيسيوم	عامل معالج للدقيق	معالج للعجينة
(VIII)450 نناني فوسفات نناني المعنيسيوم مستحلب مستحلب	(viii)450		مستحلب	مستحلب
مادة مقوية مادة مقوية			مادة مقوية	مادة مقوية

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
مادة حافظة	مادة حافظة	ثنائي كربونات ثنائي الميثيل	242
مستحلب	مستحلب	سلفوسكسينات ثنائي أوكتيل	480
عامل تبليل	مرطب	الصوديوم	
مادة حافظة	مادة حافظة	ثنائي الفينيل	230
		أنواع ثنائي الفوسفات	450
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثنائي البوتاسيوم 5 – جوانيلات	628
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		(iv)450
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثنائي فوسفات ثنائي البوتاسيوم	
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل دره	المقلم للتحكولية		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب	فوسفات هيدروجين ثنائي البوتاسيوم	(ii)340
عامل لاحتباس الرطوبة	<i>نرطب</i>		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	ما ما استان شنائ الستار م	(;;)226
عامل مستخلب	عامل مستخلب	طرطرات ثنائي البوتاسيوم	(ii)336
مثبّت	مثبّت		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثنائي الصوديوم —5– جوانيلات	627
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثنائي الصوديوم —5– انوزينات	631

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ثنائي الصوديوم —5- ريبونوكليوتيدات	635
منظم للحموضة	n e II Ie.		(i)450
عامل درء	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ثنائي فوسفات ثنائي الصوديوم	
عامل تخمير	عامل تخمير		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		386
مثبّت للون	عامل احتباس اللون		
مادة حافظة	مادة حافظة	رباعي أسيتات ثنائي الصوديوم	
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل درء	النظم فلاصوف		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب	فوسفات هيدروجين ثنائي الصوديوم	(ii)339
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب	ستاری أحادی همان دوری ا	
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات أحادي هيدروجين ثنائي الصوديوم	(ii)331
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	سكسينات ثنائي الصوديوم	(ii)364
معزز للنكهة	معزز للنكهة	1,7, 2, 2,	(/

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	ثيوديبروبيونات ثنائبي الاستياريل	390
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	جالات الدوديسيل	312
ملوّن	ملوّن	لون البيلسان	(ix)163
عامل تحلية	عامل تحلية	جليكوسيدات الستيفيول المنتجة عن طريق الإنزيمات	960c
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	حمض الإريثوربيك (حمض الإيزو اسكوربيك)	315
معزز للنكهة	معزز للنكهة		
مرطب	مرطب	إيريثريتول	968
عامل تحلية	عامل تحلية		
ملوّن	ملوّن	إريثروسين	127
مستحلب	مستحلب	أصناف الجليسريد الأحادية والثنائية	488
مستحلب	مستحلب	المعالجة بالإيثوكسيل	488
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	إيثوكسيكوين	324
عامل ربط	عامل ربط	سليلوز الإيثيل	
عامل ملء	عامل مضخّم		
مذيب لمضافات غذائية أخرى	عامل حامل		462
عامل تلبيس	عامل تلميع		402
عامل تلميع			
مثخّن	مثخّن		
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	جالات الإيثيل	313
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	سليلوز هيدروكسي هيدروكسيثيل	467
مثخن	مثخّن	الإيثيل	
معزز للنكهة	معزز للنكهة	مالتول الإيثيل	637
مادة حافظة	مادة حافظة	باراهيدروكسي بنزوات الإيثيل	214
ملوّن	ملوّن	الأخضر السريع FCF	143
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل تلميع	عامل تلميع	أحماض دهنية	570
مثبّت رغوة	مثبّت		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	سترات أمونيوم الحديديك	381

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
452	(2) 4	ملوّن	ملوّن
453	أرثوفوسفات الحديديك (3)	عامل حامل	عامل حامل
454	بيروفوسفات الحديديك (3)	عامل حامل	عامل حامل
505	كربونات الحديدوز	منظم للحموضة	منظم للحموضة
570		: III	عامل احتباس اللون
579	جلوكونات الحديدوز	عامل احتباس اللون	مثبّت للون
537	سترات الأمونيوم الحديد	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
585	لكتات الحديدوز	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(iv)1101	فيسين	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		مثبّت	مثبّت
a161	فلافوزانثين	ملوّن	ملوّن
240	فورمالدهيد	مادة حافظة	مادة حافظة
236	حمض الفورميك	مادة حافظة	مادة حافظة
297	حمض الفوماريك	منظم للحموضة	منظم للحموضة
165	أزرق غاردينيا	ملوّن	ملوّن
164	أصفر غاردينيا	ملوّن	ملوّن
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
428	جيلاتين	عامل غروي	عامل غروي
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخن
		عامل غروي	عامل غروي
418	صمغ الجيلان	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخن
574	61 : 6111	منظم للحموضة	منظم للحموضة
574	حمض الجلوكونيك، د-	عامل تخمير	عامل تخمير
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
575	جلوكونو دلتا-لاكتون	عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
1102	أوكسيداز الغلوكوز	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	جليكوسيدات الستيفيول التي أضيف	- 1 - 1 1	
960d	إليها الجلوكوز	عامل تحلية	عامل تحلية
620	حمض الجلوتاميك (-(+))	معزز للنكهة	معزز للنكهة
422	الجليسرول	مرطب	مرطب
422	اجبيسرون	مثخّن	مثخّن القوام
1517	ثنائي أسيتات الجليسرول	عامل حامل	عامل حامل
(i)445	: -11		عامل تعديل الكثافة
(1)443	إستر الجليسرول من زيت الصمغ	مستحلب	مستحلب
(::) 445	إِستر الجليسرول من زيت الراتنج	مستحلب	عامل تعديل الكثافة
(ii)445	السائل	مستحلب	مستحلب
(iii)445		مستحلب ب	عامل تعديل الكثافة
	إستر الجليسرول من زيت راتنج الخشب		مستحلب
		مثبّت	مثبّت
4.45	إستر الجليسرول من زيت راتنج		
445	الخشب		
015	جليسرول أو ميثيل، أو خماسي	l" .1 a	le 1.10
915	ً إيريثريتول استر الكولوفان	عامل تلميع	عامل تلميع
640	جليسين	معزز للنكهة	معزز للنكهة
958		معزز للنكهة	معزز للنكهة
930	جليسيريزين	عامل تحلية	عامل تحلية
175	الذهب، معدني	ملوّن	ملوّن
(ii)163	مستخلص قشرة العنب	ملوّن	ملوّن
142	أخضر S	ملوّن	ملوّن
314	راتنج جواياك	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
626	حمض جوانيلك، 5-	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		مستحلب	مستحلب
412	صمغ جوار	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
= 13	1	عامل مضحّم	عامل مضحّم
		 عامل حامل	 عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
414	الصمغ العربي (صمغ الأكاسيا)	 عامل تلميع	عامل تلميع
	C / 40 C	مثبّت	مثبّت
		 مثخّن	 مثخّن
		 عامل حامل	 عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
419	الصمغ الغاتي	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
241	صمغ جواياكم	مادة حافظة	مادة حافظة
250		منظم للحموضة	منظم للحموضة
370	هبتونولاكتون 1، 4-	عامل مستخلب	عامل مستخلب
209	باراهيدروكسي بنزوات الإيثيل	مادة حافظة	مادة حافظة
239	تترامين سداسي الميثيلين	مادة حافظة	مادة حافظة
59 (سداسي الريزورسينول، 4-	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
586		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
(x)163	لون البيلسان	ملوّن	ملوّن
507	حمض الهيدروكلوريك	منظم للحموضة	منظم للحموضة
949	هيدروجين	غاز تعبئة	غاز تعبئة
907	بولي-1-ديسين مهدرجة	عامل تلميع	عامل تلميع
		-	مستحلب
		مستحلب	عامل تعليق
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
			عامل تلبيس
463	سليلوز الهيدروكسيبروبيل	عامل تلميع	عامل مكون لفشاء
			عامل تلميع
		مثبّت	مثبّت
			عامل ربط
		مثخّن	مثخّن
464	سليلوز ميثيل الهيدروكسيبروبيل	عامل مضخّم	عامل مضخّم

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل تلميع	عامل تلبيس
		عامل تنميع	عامل تلميع
		مستحلب	مستحلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
132	أنديجوتين (كارمين نيلي)	ملوّن	ملوّن
630	حمض أنسوسينيك-5	معزز للنكهة	معزز للنكهة
1103	الانفرتاز	مثبّت	مثبّت
(i)172	أوكسيد الحديد، أسود	ملوّن	ملوّن
(ii)172	أوكسيد الحديد، أحمر	ملوّن	ملوّن
(iii)172	أوكسيد الحديد، أصفر	ملوّن	ملوّن
172	أوكسيدات الحديد		
534	طرطرات الحديد	مادة مضادة للتكتل	مادة مضادة للتكتل
b943	أيزوبوتان	مادة طاردة	مادة طاردة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
	إيزومالت (الإيزومالتولوز المهدرج)	عامل مضخّم	عامل مضخّم
		معزز للنكهة	معزز للنكهة
953			مساعد للنكهة
733	إيرونانك (الم يرونانلونور المهادر)	عامل تلميع	عامل تلميع
		مثبّت	مثبّت
		عامل تحلية	عامل تحلية
		مثخن	عامل لتشكيل القوام
	.	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
384	سترات الإيزوبروبيل	مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
183	جاغوا (جينيبين- غليسين) الزرقاء	ملوّن	ملوّن
		مستحلب	مستحلب
416	صمغ الكرايا	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
425	دقيق كونجاك	عامل حامل	عامل حامل
	دعيق توجت	مستحلب	مستحلب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل غروي	عامل غروي
		عامل تلميع	عامل تلميع
		مرطب	مرطب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
c161	كريبتوزانثين	ملوّن	ملوّن
270	حمض اللبنيك، ل- ود- ودل-	منظم للحموضة	منظم للحموضة
	.) 16	مستحلب	مستحلب
b472	استرات الجليسرول لحمض اللبنيك	عامل مستخلب	عامل مستخلب
	والحمض الدهني	مثبّت	مثبّت
		مستحلب	مستحلب
966	لاكتيتول	عامل تحلية	عامل تحلية
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
478	استرات الجليسرول والبروبيلين جليكول	مستحلب	مستحلب
913	لانولين	عامل تلميع	عامل تلميع
			مادة حافظة مضادة
243	إستر إيثيل أرجينات الغار	مادة حافظة	للمكروبات
			مادة حافظة
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
(1) 222			عامل مؤازر مضاد للأكسدة
(i)322	لیسیثین	مستحلب	مستحلب
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
344	سترات الليسيثين	مادة حافظة	مادة حافظة
(::)222		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
(ii)322	ليسيثين، محلل بالماء جزئيًا	مستحلب	مستحلب
322	أنواع الليسيثين		
///\ 222	ليسيثين، أدخل عليه عنصر	مضاد للأكسدة	مضادر للأكسدة
(iii)322	الهيدروكسيل	مستحلب	مستحلب
641	ليوسين، ل-	معزز للنكهة	معزز للنكهة
1104	أنزيمات هضم الدهون	معزز للنكهة	معزز للنكهة
180	ليثول روبين BK	ملوّن	ملوّن

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
b(iii)161	استرات اللوتيين من Tagetes erecta	ملوّن	ملوّن
b(i)161	لوتيين من Tagetes erecta	ملوّن	ملوّن
b161	أنواع اللوتيين		
d(iii)160	ليكوبين، بلايكسلي تريسبورا	ملوّن	ملوّن
d(i)160	ليكوبين، مركب	ملوّن	ملوّن
d(ii)160	ليكوبين، طماطم	ملوّن	ملوّن
d160	أنواع الليكوبين		
642	ليسين هيدروكلوريد	معزز للنكهة	معزز للنكهة
1105	ليسوزيم	مادة حافظة	مادة حافظة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(:)504		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(i)504	كربونات المغنسيوم	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
504	أنواع كربونات المغنسيوم		
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
511	كلوريد المغنسيوم	مادة مقوية	مادة مقوية
		مثبّت	مثبّت
345	سترات المغنسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		منظّم للحمض	محمض
(iv)450	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين	منظم للحمص	منظم للحمض
(ix)450	المغنيسيوم	عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبّت	مثبّت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(i)343	فوسفات ثنائي هيدروجين المغنسيوم	ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
		مثبّت	مثبّت
		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

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(**)242	ett a see at the t	ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(ii)343	فوسفات هيدروجين المغنسيوم	عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخن
500	.11.	منظم للحموضة	منظم للحموضة
528	هيدروكسيد المغنسيوم	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
			عامل مضاد للتكتل
(ii)504	كربونات هيدروجين المغنسيوم	عامل مضاد للتكتل	ع
		عامل حامل	عامل حامل
		عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
220		منظم للحموضة	منظم للحموضة
329	لاكتات المغنسيوم (-D-,L)	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
520		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
530	أوكسيد المغنسيوم	منظم للحمض	منظّم للحمض
343	أنواع فوسفات المغنسيوم		
(:) 552	~ ·!ı ./ !		عامل مضاد للتكتل
(i)553	سيليكات المغنسيوم، مركّب	عامل مضاد للتكتل	عامل تعفير
553	أنواع سيليكات المغنسيوم		
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
(iii)470	استيارات المغنيسيوم	مستحلب	مستحلب
		مثخّن	عامل ربط
510	المالية المالية	مادة مقوية	مادة مقوية
518	كبريتات المغنيسيوم	معزز للنكهة	معزز للنكهة
(::)552	شاهشا کا ساک	مارا منامال کار	عامل مضاد للتكتل
(ii)553	ثلاثي سيليكات المغنسيوم	عامل مضاد للتكتل	عامل تعفير
207	1 (1.111)	منظم للحموضة	منظم للحموضة
296	حمض الماليك، دل-	عامل مستخلب	عامل مستخلب

الرقم الدولي اسم ا.
(i)965 المالتي
(ii)965 شراب
965 أنواع
636 مالتو
ماناس 130
421 مانيتر
421
مض 353
مضر 353
1205 البولي

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
1206	البوليمر المشترك للميثا كريلات،	عامل تلميع	عامل تلميع
	قاعدي		
1207	البوليمر المشترك للميثا كريلات، محايد	عامل تلميع	عامل تغليف
			عامل تلميع
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
		ء اتا الماد	عامل تلبيس
461	(*)	عامل تلميع	عامل تلميع
401	سليلوز الميثيل	مستحلب	مستحلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
911	استرات ميثيل الأحماض الدهنية	عامل تلميع	عامل تلميع
		مستحلب	مستحلب
465	ا ۱ م ۱ اه م	عامل إرغاء	عامل إرغاء
403	سليلوز ميثيل الإيثيل	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
489	استر زیت جوز الهند ومیثیل الجلوکوسید	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 تلبيس
	- 1 1 to : . 1 to		عامل تلميع
(i)460	السليلوز ذو البلورات المجهرية (صمغ السليلوز)	مستحلب	عامل تشتيت
	(مسير)	مستحتب	مستحلب
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
		مثبّت	مثبّت
		w <u>5</u>	عامل لتشكيل القوام
		مثحّن	مثخّن
c(i)905	شمع ذو بلورات صغيرة	مضاد للرغوة	عامل مضاد للإرغاء
C(1)903			

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل تلميع	عامل تلميع		
عامل تلميع	عامل تلميع	زيت معدين (للطعام)	a905
عامل ختم		ریک معدی (معد)	<u> </u>
عامل مضاد للإرغاء	مضاد للرغوة		
عامل تلميع	عامل تلميع	زيت معدني، عالي اللزوجة	d905
عامل ختم			
عامل تلميع	: عامل تلميع	زيت معدي، متوسط أو منخفض اللزوجة	e905
عامل ختم		(فئة 1)	
عامل تلميع	عامل تلميع	زيت معدني، متوسط اللزوجة	f905
عامل ختم			1903
عامل تلميع	عامل تلميع	زيت معدني، متوسط ومنخفض اللزوجة	g905
عامل ختم	عاش تنميع	(فئة 3)	g903
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
مستحلب	مستحلب	أنواع الجليسيريد الأحادية والثنائية للأحماض الدهنية	
عامل تلميع	عامل تلميع		471
عامل صقل الأسطح			
مثبّت	مثبّت		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	جلوتومات أحادي الأمنيوم ل_	624
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مادة مقوية	مادة مقوية	سترات أحادي الكالسيوم	(i)333
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ل-جلوتومات أحادي البوتاسيوم	622
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	طرطرات أحادي البوتاسيوم	(:)226
عامل مستخلب	عامل مستخلب		(i)336
مثبّت	مثبّت		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	ل-جلوتومات أحادي الصوديوم	621
منظم للحموضة	منظم للحموضة	سكسينات أحادي الصوديوم	(:\2.64
معزز للنكهة	معزز للنكهة	سحسينات أحادي الصوديوم	(i)364

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(:)225	المار أسالا	ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(i)335	طرطرات أحادي الصوديوم	عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
235	ناتامیسین (بیماریسین)	مادة حافظة	مادة حافظة
959	نيوهسبريدين ديهيدروكالون	عامل تحلية	عامل تحلية
061	le ·	معزز للنكهة	معزز للنكهة
961	نيوتام	عامل تحلية	عامل تحلية
375	الحمض النيكوتيني	عامل احتباس اللون	عامل احتباس اللون
234	نیسین	مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
941	نيتروجين	غاز تعبئة	غاز تعبئة
		مادة طاردة	مادة طاردة
918	أوكسيدات النيتروجين	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
919	كلوريد النيتروسيل	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
942		عامل إرغاء	عامل إرغاء
942	أوكسيد نتروجيني	غاز تعبئة	غاز تعبئة
		مادة طاردة	مادة طاردة
411	114 :10	مثبّت	مثبّت
411	صمغ الشوفان	مثخّن	مثخّن
946	أوكتافلورو سيكلوبوتان	مادة طاردة	مادة طاردة
423	الصمغ العربي بحمض سوكسينيك	مستحلب	مستحلب
423	الأوكتنيل المعدل	سسحبب	مسحبب
311	جالات الأوكتيل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
182	أوركيل	ملوّن	ملوّن
231	أورثو -فينيلفينول	مادة حافظة	مادة حافظة
387	اوکسیستیارین	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
30/	اونسیستیارین	عامل مستخلب	عامل مستخلب
(ii)1101	باباين	معزز للنكهة	معزز للنكهة
(ii)c160	مستخرج الفلفل الحلو	ملوّن	ملوّن

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
(i)c160	راتينج زيتي من الفلفل الحلو	ملوّن	ملوّن
(ii)c905	شمع البارافين	عامل تلميع	عامل تلميع
131	أزرق زاه 5	ملوّن	ملوّن
		مستحلب	مستحلب
		عامل غروي	عامل غروي
440	أنواع البكتين	عامل تلميع	عامل تلميع
		مثبّت	مثبّت
		مثخن	مثخّن
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(ii)451	ثلاثي فوسفات خماسي البوتاسيوم	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(i)451	ثلاثي فوسفات خماسي الصوديوم	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل مستخلب	مثبّت
		مثبّت	عامل مستخلب
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
429	أنواع الببتون	مستحلب	مستحلب
		مضاد للرغوة	مضاد للرغوة
b905	هلام البترول (بترولاتوم)	ء ا تا ا ما د	عامل تلميع
		عامل تلميع	عامل ختم
c905	شه اا ۱۰۰۰	- 1: 1.16	عامل تلميع
	شمع البترول	عامل تلميع	عامل ختم
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
338	حمض الفوسفوريك	مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
		عامل مستخلب	عامل مستخلب

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مادة حافظة	مادة حافظة	حمض الفيتيك	391
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل تلبيس	le 1 .		
عامل تلميع	عامل تلميع		
مرطب	مرطب	متعدد سكر العنب	1200
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	. w m.		
مثخّن	مثخّن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة	بولي ميثيل سيلوكسان	a900
مستحلب	مستحلب		
مضاد للرغوة	مضاد للرغوة		
عامل حامل	عامل حامل	جليكول البولي إيثيلين	
مستحلب	مستحلب		1521
مادة ملدنة	بسحبب		1321
عامل تلميع	عامل تلميع		
عامل ربط	مثخّن		
مستحلب	مستحلب	استرات البوليجليسرول للأحماض	475
مثبّت	مثبّت	الدهنية	
مستحلب	مستحلب	استرات البوليجليسرول لحمض الريسينولييك المؤستر	476
عامل تحلية	عامل تحلية	شراب البوليجليسيتول	964
عامل تشتیت			
مستحلب	مستحلب	أحادي لورات سوربيتان بولي اكسي	432
مثبّت استحلاب	مثبّت	إيثيلين (20)	
عامل تشتيت	1		
مستحلب	مستحلب	أحادي أوليتات سوربيتان بولي اكسي	433
مثبّت استحلاب	مثبّت	إيثيلين (20)	
عامل تشتيت	مستحلب	أحادي أوليتات سوربيتان بولي اكسي	42.4
مستحلب	مستحلب	إيثيلين (20)	434
عامل تشتيت	مستحلب		435

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
	أحادي أوليتات سوربيتان بولي اكسي		مستحلب
	إيثيلين (20)	مثبّت	مثبّت استحلاب
		1 -	عامل تشتیت
436	أحادي أوليتات سوربيتان بولي اكسي	مستحلب	مستحلب
	إيثيلين (20)	مثبّت	مثبّت استحلاب
431	استيارات بولي أوكسى إيثيلين (8)	مستحلب	مستحلب
430	استيارات بولي أوكسي إيثيلين (8)	مستحلب	مستحلب
452	أنواع البوليفوسفات		
			عامل تلبيس
1203	1.:111	عامل تلميع	عامل ختم
1203	كحول البوليفينيل		صاقل الطبقة السطحية
		مثخن	عامل ربط
1209	بوليمر مشترك لمطعوم الغليكول متعدد	عامل تلميع	عامل تلميع
	الإثيلين لكحول البولي فينيل	.بى	مثبّت
		مثبّت	عامل ربط
		مستحلب	عامل تشتیت
1201		عامل تلميع	عامل تلبيس
1201	بوليفينيل بيروليدون	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن القوام
		عامل احتباس اللون	مثبّت للون
1202	بولي فينيل بيروليدون (غير ذواب)	مثبّت	مثبّت غرواني
		مببت	مثبّت
1208	البوليمر المشترك لأسيتات فيتيل البولي	عامل تلميع	عامل تلميع
	فيتيل بيروليدون		
124	حمر بونسو R4 (أحمر كونشينيال A)	ملوّن	ملوّن
125	بونسو SX	ملوّن	ملوّن
357	دهنات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
632	إنوزينات البوتاسيوم 5°	معزز للنكهة	معزز للنكهة
(i)261	أسيتات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
(1)201	اسينات البودسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
261	أنواع أسيتات البوتاسيوم		

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة	دهنات البوتاسيوم	357
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
عامل حامل	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب		
عامل إرغاء	عامل إرغاء		
عامل غروي	عامل غروي	le 11	402
عامل تلميع	عامل تلميع	الجينات البوتاسيوم	402
مرطب	مرطب		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	. 1811 1: 11 16 1	555
عامل حامل	عامل حامل	سيليكات البوتاسيوم والألومنيوم	555
		أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات	176
		الألومينيوم والبوتاسيوم	
ملوّن		أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات	(i)176
	کسید	الألومينيوم والبوتاسيوم مكسوة بثاني أ	
		التيتانيوم، النوع 1	(**)176
ملوّن	ملوّن	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات	(ii)176
	ل	الألومينيوم والبوتاسيوم مكسوة بأكسيد	
		الحديد، النوع 2	(iii)176
ملوّن	ملوّن	أصباغ لؤلؤية قائمة على سيليكات	(111)170
	کسید	الألومينيوم والبوتاسيوم مكسوة بثاني أ التيتانيوم وبأكسيد الجديد، النوع 3	
		اسكوربات البوتاسيوم	
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	اسكوربات البوناسيوم	303
مادة حافظة	مادة حافظة	بنزوات البوتاسيوم	212
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	شاء کے سال سا	229
مادة حافظة	مادة حافظة	ثنائي كبريتيت البوتاسيوم	228
		أنواع كربونات البوتاسيوم	501
منظم للحموضة	منظم للحموضة	كربونات البوتاسيوم	(i)501

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبّت	مثبّت		
مادة مقوية	مادة مقوية		
معزز للنكهة	معزز للنكهة	كلوريد البوتاسيوم	508
مثبّت عامل مؤازر	مثبّت	ڪلوريد البون سيوم	308
مثخّن عامل مؤازر	مثخّن		
		أنواع سترات البوتاسيوم	332
منظم للحموضة	منظم للحموضة	ثنائي أسيتات البوتاسيوم	(::)261
مادة حافظة	مادة حافظة	تناني اسينات البوناسيوم	(ii)261
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	ال الله الله الله الله الله الله الله ا	(:)222
عامل مستخلب	عامل مستخلب	سترات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	(i)332
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	7 11 12	فوسفات ثنائي هيدروجين البوتاسيوم	
عامل درء	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب		(i)340
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
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 مستخلب	عامل مستخلب	مجلوحون البوناسيوم	311
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل تخمير	عامل تخمير	كربونات هيدروجين البوتاسيوم	(ii)501
مثبّت	مثبّت		
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
226	in the second	مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة
326	لاكتات البوتاسيوم	مستحلب	مستحلب
		مرطب	مرطب
(ii)351	مالات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
351	أنواع مالات البوتاسيوم		
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
22.4	ما الله الله الله الله الله الله الله ال	عامل مبيّض	عامل مبيّض
224	ميتا ثنائي كبريتيت البوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
252	in the con-	عامل احتباس اللون	ملوّن مثبّت
252	نترات البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
240	le 11	عامل احتباس اللون	ملوّن مثبّت
249	نتريت البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
922	بيركبريتات البوتاسيوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
456	بولي أسبارتات البوتاسيوم	مثبّت	مثبّت
340	فوسفات البوتاسيوم		
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(::) 452		مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
(ii)452	بولي فوسفات البوتاسيوم	عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	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
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
337	طرطرات الصوديوم والبوتاسيوم (+L)	عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
202	سوربات البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
(i)515	أنواع كبريتات البوتاسيوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
515	أنواع كبريتات البوتاسيوم		
225		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
223	كبريتيت البوتاسيوم	مادة حافظة	مادة حافظة
336	أنواع طرطرات البوتاسيوم		
	•	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
		le I I	عامل تلبيس
(ii)460	مسحوق السليلوز	عامل تلميع	عامل تلميع
		مستحلب	عامل تشتیت
			مستحلب
		مرطب	مرطب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
			مثخّن
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		عامل غروي	عامل غروي
a407	طحلب أوكيما البحري المجهز	عامل تلميع	عامل تلبيس
			عامل تلميع
		مرطب	مرطب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
944	بروبان	مادة طاردة	مادة طاردة
280	الحمض البروبيوني	مادة حافظة	مادة حافظة
310	جالات البروبيل	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
216	بارا هيدروكسي بنزوات البروبيل	مادة حافظة	مادة حافظة
		مستحلب	عامل تشتيت
			عامل حامل
1520	11 1 5 1-	عامل حامل	عامل حامل مذیب
1320	جليكول البروبيلين	عامل تلميع	عامل تلميع
		1	مرطب
		مرطب	عامل تبليل
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
		عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
405	ألجينات جليكول البروبيلين	عامل إرغاء	عامل إرغاء
		عامل غروي	عامل غروي
		مثبّت	مثبّت
		- مثخّن	مثخّن
477	استرات جليكول البروبولين من الأحماض الدهنية	مستحلب	مستحلب
1101	أنواع البروتياز		
	Aspergillus oryzae بروتياز من	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(i)1101		معزز للنكهة	معزز للنكهة
		مثبّت	مثبّت
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(vi)1101	أنواع البروتياز من Bacillus subtilis	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		مثبّت	مثبّت
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
(v)1101	بروتياز من Streptomyxes fradiae	معزز للنكهة	معزز للنكهة
		مثبّت	مثبّت
	بولولان	ء ا ت ا ما د	عامل مكون لفشاء
1204		عامل تلميع	عامل تلميع
		مثخّن	مثخّن
(iv)163	لون الذرة الحمراء	ملوّن	ملوّن
(vii)163	لون البطاطا الحلوة الحمراء	ملوّن	ملوّن

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مستحلب	مستحلب	مستخلص الكويلايا، النوع 1	(i)999
عامل إرغاء	عامل إرغاء	المستحص الحويارية النوع آ	(1)999
مستحلب	مستحلب	مستخلص الكويلايا، النوع 2	(ii)000
عامل إرغاء	عامل إرغاء	مستحلص الحوياري، النوع 2	(ii)999
		مستخلصات الكويلايا	999
ملوّن	ملوّن	أصفر الكينولين	104
ملوّن	ملوّن	لون الكرنب الأحمر	(v)163
ملوّن	ملوّن	لون الفجل الأحمر	(viii)163
ملوّن	ملوّن	رودوكزانتين	f161
ملوّن	ملوّن	ريبوفلافين 5' – فوسفات الصوديوم	(ii)101
ملوّن	ملوّن	Ashbya gossypii ريبوفلافين من	(iv)101
ملوّن	ملوّن	ريبوفلافين من عصوية Bacillus subtilis	(iii)101
ملوّن	ملوّن	ريبوفلافين، مركب	(i)101
		أنواع الريبوفلافين	101
عامل تلميع	عامل تلميع	شمع نخالة الأرز	908
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	مستخلص إكليل الجبل	392
ملوّن	ملوّن	روبيزانثين	d161
عامل تحلية	عامل تحلية	السكارين	(i)954
		أنواع السكارين	954
		أملاح الأحماض الدهنية مع	
		ألومينيوم، أمونيوم، كالسيوم،	450
		ماغنسيوم	470
		بوتاسيوم، صوديوم	
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	أملاح لاحماض الميرستيكية والبالمية	
مستحلب	مستحلب	والاستيرية مع الأمونيا والكالسيوم	(i)470
مثبّت	مثبّت	والبوتاسيوم والصوديوم	
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	11/11 11	
مستحلب	مستحلب	أملاح حمض الزيت مع الكالسيوم	(ii)470
مثبّت	مثبّت	والبوتاسيوم والصوديوم	
ملوّن	ملوّن	خشب الصندل	166
عامل تلبيس	عامل تلميع	الشيلاك، مبيّض	904

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
			عامل تلميع
			صاقل الطبقة السطحية
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
551	ثاني أكسيد السليكون، غير المتبلور	عامل حامل	عامل حامل
		مضاد للرغوة	عامل مضاد للإرغاء
174	فضة	ملوّن	ملوّن
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(i)262	أسيتات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
262	أنواع أسيتات الصوديوم		
356	دهنات الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
		عامل حامل	عامل حامل
	ألجينات الصوديوم	مستحلب	مستحلب
		عامل إرغاء	عامل إرغاء
401		عامل غروي	عامل غروي
401		عامل تلميع	عامل تلميع
		مرطب	مرطب
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
(i)541	فوسفات الألومينيوم والصوديوم —	ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(1)541	(الحمضية)	عامل تخمير	عامل تخمير
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)541	فوسفات الألومينيوم والصوديوم — (القاعدية)	مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
		مثبّت 	مثبّت

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
عامل لتشكيل القوام	مثخّن		
		أنواع فوسفات الألومنيوم والصوديوم	541
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	ألومينوسيليكات الصوديوم	554
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	l	201
عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق	أسكوربات الصوديوم	301
مادة حافظة	مادة حافظة	بنزوات الصوديوم	211
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	(:::\A50
عامل تخمير	عامل تخمير	بوليفوسفات الكالسيوم والصوديوم	(iii)452
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	كربونات الصوديوم	
عامل مؤازر لملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		(i)500
عامل تخمير	عامل تخمير		(1)300
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
		أنواع كربونات الصوديوم	500
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
مستحلب	مستحلب		
عامل تعليق			
مادة مقوية	مادة مقوية	. 11 1: 6 6 11	
عامل غروي	عامل غروي	سليلوز كربوكسيميثيل والصوديوم	466
عامل تلبيس	عامل تلميع	(صمغ السليلوز)	400
عامل تلميع			
مرطب	مرطب		
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
469	سليلوز كربوكسيميثيل الصوديوم،	مثبّت	مثبّت
409	محلمأ أنزيميًا	مثخّن	مثخّن
331	أنواع سترات صوديوم		
(iv)952	سيكلامات الصوديوم	عامل تحلية	عامل تحلية
266	ديهايدرو اسيتات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)262	ثنائي أسيتات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
(i)331	سترات أحادية الصوديوم	ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
	,,,	عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
			عامل درء
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(*) 22 0	li militari di seri	مرطب	مرطب
(i)339	فوسفات أحادية الصوديوم		عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
······ 250	l to No	منظم للحموضة	منظم للحموضة
(ii)350	مالات الصوديوم دل–	مرطب	مرطب
316	إريثوربات الصوديوم (إيزواسكوربات	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
	الصوديوم)	مصاد بالر حسده	مصاد للا حسده
215	باراهيدروكسي بنزوات إيثيل الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
535	سيانيد الصوديوم الحديدي	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
237	فورمات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
منظم للحموضة	منظم للحموضة	أنواع فيومارات الصوديوم	365
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت	جلوكونات الصوديوم	576
مثخّن	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل تخمير	عامل تخمير	كربونات هيدروجين الصوديوم	(ii)500
مثبّت	مثبّت		
مثخّن	مثخّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة	مالات هيدروجين الصوديوم دل-	(i)350
مرطب	مرطب		(1)330
منظم للحموضة	منظم للحموضة	كبريتات هيدروجين الصوديوم	(ii)514
مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة	كبريتيت هيدروجين الصوديوم	222
مادة حافظة	مادة حافظة	حبريتيت هيدروجين الصوديوم	222
منظم للحموضة	منظم للحموضة	هيدروكسيد الصوديوم	524
منظم للحموضة	منظم للحموضة	طرطرات الصوديوم ل(+)-	
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		(ii)335
عامل مستخلب	عامل مستخلب	عرضوات الصوديوم ١٠٠٠)-	(11)333
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
عامل مضخّم	عامل مضخّم		
مستحلب	مستحلب	لاكتات الصوديوم	325
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	مرطب		
مثخّن القوام	مثخّن		
		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	ميتا ثاني كبريتيت الصوديوم	223

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		عامل مبيّض	عامل مبيّض
		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
(ii)550	ميتا سيليكات الصوديوم	عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
219	باراهيدروكسي بنزوات ميثيل الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		عامل احتباس اللون	ملوّن مثبّت
251	نيترات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
		مادة حافظة	مادة حافظة
250	. 11	عامل احتباس اللون	ملوّن مثبّت
250	نيتريت الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
(::) 401	. 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	مستحلب	مستحلب
(ii)481	لاكتيلات أولييل الصوديوم	مثبّت	مثبّت
232	أورثوفينيل فينول الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
339	أنواع فوسفات الصوديوم		
1210	بولي أكريلات الصوديوم	مثبّت	مثبّت
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(i)452	بوليفوسفات الصوديوم	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
(i)452	بوليقوسفاك الصوديوم	عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
	ti t	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
(vi)452	خماسي بوليفوسفات الصوديوم والبوتاسيوم	عامل تخمير	عامل تخمير
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
(iii)451		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		_	

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مستحلب	مستحلب
	ti i sala	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
	ثلاثي بوليفوسفات الصوديوم	عامل تخمير	عامل تخمير
	والبوتاسيوم	عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
281	بروبيونات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
217	بارا هيدروكسي بنزوات بروبيل الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
(iv)954		عامل تحلية	عامل تحلية
	<u> </u>	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
550	أنواع سيليكات الصوديوم		
201	سوربات الصوديوم	مادة حافظة	مادة حافظة
485	فيومارات استيارويل الصوديوم	مستحلب	مستحلب
·		عامل معالج للدقيق	معالج للعجينة
(1) 401		مستحلب	مستحلب
(i)481	لاكتيلات استيرويل الصوديوم	عامل إرغاء	عامل خفق
		مثبّت	مثبّت
364	أنواع سكسينات الصوديوم		
(i)514	كبريتات الصوديوم	منظم للحموضة	منظم للحموضة
514	أنواع كبريتات الصوديوم		
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
201	11	عامل مبيّض	عامل مبيّض
221	كبريتيت الصوديوم	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
335	أنواع طرطرات الصوديوم		
·	ثيوكبريتات الصوديوم	*.	عامل مضاد للاسمرار
539		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
		عامل مستخلب	عامل مستخلب

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
200	حمض السوربيك	مادة حافظة	مادة حافظة
493	أحاده السالحاء أ	مستحلب	مستحلب
493	أحادي لورات السوربيتان	مثبّت	مثبّت
404	أ ادم الليما أ	مستحلب	مستحلب
494	أحادي اوليات السوربيتان	مثبّت	مثبّت
495	أحادي بالميتات السوربيتان	مستحلب	مستحلب
491	أحاده السالية المحادة	مستحلب	مستحلب
491	أحادي استيارات السوربيتان	مثبّت	مثبّت
496	تريوليات السوربيتان	مثبّت	مثبّت
402	شلحشا سالسال سان	مستحلب	مستحلب
492	ثلاثي إستيارات السوربيتان	مثبّت	مثبّت
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
		مرطب	مرطب
(:) 420	السوربيتول	عامل مستخلب	عامل مستخلب
(i)420		مثبّت	مثبّت
		عامل تحلية	عامل تحلية
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
		عامل مضخّم	عامل مضخّم
		مرطب	مرطب
(::) 12 0	1 11	عامل مستخلب	عامل مستخلب
(ii)420	شراب السوربيتول	مثبّت	مثبّت
		عامل تحلية	عامل تحلية
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
420	أنواع السوربيتول		
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
		مستحلب	مستحلب
426	هيميسليلوز الصويا	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
909	شمع العنبرية	عامل تلميع	عامل تلميع
134	مسنخلص السبيرولينا	ملوّن	ملوّن
	ثاني كلوريد القصدير	مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة

اسم المادة المضافة النكنولوجية	الرقم الدولي
عامل احتباس اللون عامل احتباس اللون	
مضاد للأكسدة مضاد للأكسدة	
سترات الاستياريل مستحلب	484
عامل مستخلب عامل مستخلب	
طرطرات الاستياريل عامل معالج للدقيق عامل معالج للدقيق	483
جليكوسيدات الستيفيول	960
جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة عامل تحلية عامل تحلية	960b
من عملية التخمير	9000
جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة	
من Stevia rebaudiana Bertoni عامل تحلية عامل تحلية	960a
(جليكوسيدات الستيفيول المستخرجة	7004
من الستيفيا)	
استيرولات النبات الغتية مثبّت مثبّت	499
بالستيغماستيرول	
حمض السكسنيك منظم للحموضة منظم للحموضة	363
مستحلب مستحلب أنواع أحادي الجليسريد المعالجة الم	
بول بالكون بالمنظرية بنت بعد الله عامل مستخلب عامل مستخلب بالسوكسينيلات عامل مستخلب الله عامل مستخلب الله عامل الله	g472
مثبّت مثبّت	
سوكسيستيارين مستحلب مستحلب	446
معزز للنكهة معزز للنكهة معزز للنكهة معزز للنكهة معزز للنكهة معزز النكهة معزز النكهة معزز النكهة معزز النكهة مع	955
عامل تحلية عامل تحلية عامل تحلية	
أنواع السكرو جليسيريد مستحلب	474
مستحلب أيزوبوتيرات أسيتات السكروز مستحلب	444
مثبت مثبت	777
مستحلب	
أنواع استر السكروز في الأحماض عامل إرغاء عامل إرغاء	473
الدهنية عامل تلميع عامل تلميع	4/3
مثبّت مثبّت	
مستحلب مستحلب أراد المراد المر	
أوليغو استر السكروز، الصنف 1 عامل تلميع عامل تلبيس والصنف 2	a473
مثبّت مثبّت	

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة
220	ثاني أوكسيد الكبريت	عامل مبيّض	عامل مبيّض
220		عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
		مادة حافظة	مادة حافظة
513	حمض الكبريت	منظم للحموضة	منظم للحموضة
110	أصفر بلون غروب الشمس FCF	ملوّن	ملوّن
441	زيت اللفت المهدرج والمزود بالجليسرين	مستحلب	مستحلب
963	تاغاتوز، د–	عامل تحلية	عامل تحلية
b(ii)161	مستخلص Tagetes	ملوّن	ملوّن
		عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل
	التلك	שומת משוב נוויצות	عامل تعفير
(iii)553		عامل تلميع	عامل تلبيس
			صاقل الطبقة السطحية
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
	عديد سكاريد بذور التمر الهندي	مستحلب	مستحلب
		عامل غروي	عامل غروي
437		ي ي س	مثبّت
		مثبّت	مثبّت للرغوة
		مثخّن	مثخّن
		ملوّن	ملوّن
181	حمض التانين (أنواع التانين)	مستحلب	مستحلب
101	مص العالين (الواع العالين)	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
		عامل غروي	عامل غروي
417	صمغ التارا	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
	استرات حمض الطرطريك لأحادي	مستحلب	مستحلب
d472	وثنائي أنواع الجليسيريد في الأحماض	عامل مستخلب	عامل مستخلب
	الدهنية	مثبّت	مثبّت
334	حمض الطرطريك، ل(+)-	منظم للحموضة	منظم للحموضة
JJ 4	مص الطرطويت، ١٠)	مضاد للأكسدة	عامل مؤازر مضاد للأكسدة

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

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–، مرّكب	308
		أنواع التوكوفيرول	307
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	أنواع التوكوفيرول	413
مثخّن	مثخّن		
عامل حامل مذیب	عامل حامل		
مستحلب	مستحلب	ترياسيتين	1518
مادة ملدنة	ستعتب	دري سيبيل	1316
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	سنوات نازنتي ۱۶ مونيوم	(111)333
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
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	وسند ک کري ۲۰ کسیو	(111/5 11
مرطب	مرطب		
عامل لاحتباس الرطوبة			
عامل تخمير	عامل تخمير		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثخن		
عامل حامل مذیب	عامل حامل	سترات ثلاثي الإيثيل	1505

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مستحلب	1 .		
مادة ملدنة	مستحلب		
مثبّت رغوة	مثبّت		
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل	!! ** *!: :	(:::\2.42
مثبّت	مثبّت	فوسفات ثلاثي المغنسيوم	(iii)343
مثخّن	مثخّن		
		أنواع ثلاثي الفوسفات	451
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
عامل مؤازر مضاد للأكسدة	مضاد للأكسدة		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب	سترات ثلاثي البوتاسيوم	(ii)332
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب		
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		
مرطب	t	ناب شاهشا ا	(:::)240
عامل لاحتباس الرطوبة	مرطب	فوسفات ثلاثي البوتاسيوم	(iii)340
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبّت	مثبّت		
عامل لتشكيل القوام	مثحّن		
منظم للحموضة	منظم للحموضة		
مستحلب	مستحلب	سترات ثلاثي الصوديوم	
ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب		(iii)331
عامل مستخلب	عامل مستخلب		
مثبت	مثبّت		

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
(::) 450	خاء الناب خامد ال	عامل تخمير	عامل تخمير
(ii)450	ثنائي الفوسفات ثلاثي الصوديوم	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
		منظم للحموضة	منظم للحموضة
		مستحلب	مستحلب
		ملح الاستحلاب	ملح الاستحلاب
	b	1	مرطب
(iii)339	ثنائي الفوسفات ثلاثي الصوديوم	مرطب	عامل لاحتباس الرطوبة
		مادة حافظة	عامل مؤازر مضاد للمكروبات
		مثبّت	مثبّت
		عامل مستخلب	عامل مستخلب
		مثخّن	عامل لتشكيل القوام
(ii)100	الكركم	ملوّن	ملوّن
b927	يوريا (كارباميد)	عامل معالج للدقيق	عامل معالج للدقيق
153	الكربون النباتي	ملوّن	ملوّن
e161	فيولوزانثين	ملوّن	ملوّن
910	استرات الشمع	عامل تلميع	عامل تلميع
		مستحلب	مستحلب
415	صمغ الزانثان	عامل إرغاء	عامل إرغاء
113		مثبّت	مثبّت
		مثخّن	مثخّن
	زيليتول	مستحلب	مستحلب
		مرطب	مرطب
967		مثبّت	مثبّت
		عامل تحلية	عامل تحلية
		مثخّن	مثخّن القوام

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثخّن			
مثبّت	مثبّت	مانوبروتينات الخميرة	455
ملوّن	ملوّن	أصفر G2	107
ملوّن	ملوّن	زیازانثین، (مرکب)	h(i)161
ملوّن	ملوّن	مستخلص غني بالزيازانثين من Tagetes erecta	h(ii)161
		أنواع الزيازانثين	h161
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

	و المراجعة		
الرقم الدولي	اسم المادة المضافة	الفئة الوظيفية	الغاية التكنولوجية
		مستحلب	مستحلب
1422	دهنات ثنائي النشا المؤستلة	مثبّت	مثبّت
		. به	عامل ربط
		مثحّن	مثخّن
		مستحلب	مستحلب
1414	ela alticulturale alte alte	مثبّت	مثبّت
	فوسفات ثنائي النشا المؤستلة	. به	عامل ربط
		مثحّن	مثخّن
		مستحلب	مستحلب
1451		مثبّت	مثبّت
	النشا المؤكسد المؤستل	w .	عامل ربط
		مثخّن	مثخّن
		مستحلب	مستحلب
1401	. 11 11 1(12.1)	مثبّت	مثبّت
	النشا المعالج بالحمض	w .	عامل ربط
		مثحّن	مثخّن
		مستحلب	مستحلب
1402	. 1 1211 1 1 1 1 2 3 1	مثبّت	مثبّت
	النشا المعالج بالقلويات	مثخّن	عامل ربط
			مثخّن
		مستحلب	مستحلب
1403	النشا المبيضة	مثبّت	مثبّت
		مثخّن	عامل ربط
			مثخّن
1400	أنواع الدكسترين — نشا محمصة	عامل حامل	عامل حامل
		مستحلب	مستحلب
		·	·

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبّت	مثبّت		
عامل ربط			
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت		1412
عامل ربط	. به	فوسفات ثنائي النشا	
مثخّن	مثخّن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	 مثبّت	ا النائد الله الله الله الله الله الله الله الل	1442
عامل ربط	. ^w	فوسفات ثنائي نشا الهيدروكسيبروبيل	
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	نشا الهيدروكسيبروبيل	1440
عامل ربط	مثخن	المنا الميادرو فسياروبين	
مثخّن			
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	فوسفات أحادي النشا	1410
عامل ربط	مثخّن		
مثخّن			
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	نشا مؤكسدة	1404
عامل ربط	مثخّن	, ,	
مثخّن	<u> </u>		
مستحلب	مستحلب	فوسفات ثنائي النشا المعالج بالفوسفات	
مثبّت	مثبّت 		1413
عامل ربط	مثخّن		
مثخّن			
مستحلب	مستحلب	أسيتات النشا	

الغاية التكنولوجية	الفئة الوظيفية	، اسم المادة المضافة	الرقم الدولي
مثبّت	مثبّت		
عامل ربط	 مثخّن		1420
	مبعن		
عامل مضاد للتكتل	عامل مضاد للتكتل		
عامل حامل	عامل حامل	سوكسينات أوكتنيل ألومنيوم النشا	1452
مثبّت	مثبّت		
مستحلب	مستحلب		
مثبّت	مثبّت	سوكسينات أوكتينيل صوديوم النشا	1450
عامل ربط		سونسيبات أونتينيل صوديوم النسا	
مثخّن	مثخّن		
مستحلب	مستحلب		
مثبّت		أنواع النشا المعالجة بالأنزيمات	1405
عامل ربط	 مثخّن	الواع النسا المعاجه بالا تزيمات	
مثخّن	منحن		

ملاحظات

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