

# الملتحق

قائمة المضافات الغذائية المرخص بها في

المواد الغذائية

## الملحق الأول

### قائمة المضافات الغذائية المرخص بها في المواد الغذائية

-/I- القسم الأول :

#### النظام الدولي لترقيم المضافات الغذائية.

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
ملون	Curcumines	الكوركومينات	<b>100</b>
ملون	Riboflavine, synthétique	ريبوفلافين إصطناعي	<b>(i)101</b>
ملون	Riboflavine 5'- phosphate sodique	ريبوفلافين 5' - فوسفات الصوديوم	<b>(ii) 101</b>
ملون	Riboflavine (Bacillus subtilis)	ريبوفلافين (باسيلوس سوبتليس)	<b>(iii)101</b>
ملون	Tartarzine	تارتازين	<b>102</b>
ملون	Jaune de quinoline	أصفر الكينولين	<b>104</b>
ملون	Jaune FCF	أصفر FCF	<b>110</b>
ملون	Carmins	كرمان	<b>120</b>
ملون	Azorubine (Carmoisine)	أزوروبين (كرموازين)	<b>122</b>
ملون	Amaranthe	أمارانث	<b>123</b>
ملون	Ponceau 4R (Cochenille rouge A)	بونصو 4R (أحمر الكوشونيل A)	<b>124</b>
ملون	Erythrosine	إريثروزين	<b>127</b>
ملون	Rouge 2G	أحمر 2G	<b>128</b>
ملون	Rouge allura AC	أحمر الورا AC	<b>129</b>
ملون	Bleu patente V	أزرق باتونتي V	<b>131</b>
ملون	Indigotine (Carmines d'indigo)	أنديجوتين (كارمن الأنديجو)	<b>132</b>
ملون	Bleu brillant FCF	أزرق لامع FCF	<b>133</b>
ملون	Chlorophylles	الكلوروفيلات	<b>140</b>
ملون	Chlorophylles et chlorophyllines, complexes cupriques	كلوروفيلات و كلورفيلينات و مركب الكوبريك	<b>141</b>
ملون	Chlorophylles, complexes cupriques	كلوروفيلات و مركبات الكوبريكات	<b>(i) 141</b>
ملون	Chlorophyllines, complexes cupriques, sels de sodium et de potassium	كلوروفيلينات و مركبات الكوبريكات و أملاح الصوديوم و البوتاسيوم.	<b>(ii) 141</b>

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
ملون	Vert S	أخضر S	142
ملون	Vert solide FCF	أخضر صلب FCF	143
ملون	Caramel I – nature (caramel caustique)	كاراميل I - طبيعي (كاراميل كاوية)	a 150
ملون	Caramel II – procédé au sulfite caustique	كاراميل II – عملية السولفيت الكاوية	b 150
ملون	Caramel III – procédé à l’ammoniaque	كاراميل III - عملية الأمونياك	c 150
ملون	Caramel IV – procédé au sulfite	كاراميل IV – عملية السولفيت	d 150
ملون	Noir brillant (Noir PN)	أسود لامع (أسود PN)	151
ملون	Charbon végétal	فحم نباتي	153
ملون	Brun HT	أسمر HT	155
ملون	Carotènes	كاروتينات	a 160
ملون	Bêta-, carotènes (de synthèse)	بيطا- كاروتان (اصطناعي)	(i)a160
ملون	Bêta-, carotènes (légumes)	بيطا- كاروتينات (الخضر)	(ii)a160
ملون	Bêta-, carotènes (Blakeslea trispora)	بيطا- كاروتينات (بلاكسليا ترسبورا)	(iii)a160
	Extraits d’annato	مستخلصات الاناتو	b160
ملون	Extraits de rocou, base de bixine	مستخلصات الروكو و قاعدة اليكسين	(i)b160
ملون	Oléorésine de paprika	أو ليورزين الفلفل الأحمر	c160
ملون	Lycopènes	ليكوبان	d160
ملون	Bêta-apo-8’-, caroténal	بيطا- أبو-8’- كاروتينال	e 160
ملون	Bêta-apo-8’-,acide caroténoïque ester d’éthyle,	بيطا- أبو-8’- حمض الكاروتينويك إستر الايثيل	f160
ملون	Lutéines	لوثايبين	b161
ملون	Canthaxanthine	كانتاكزانتين	g 161
ملون	Rouge de betterave	أحمر الشمندر	162
ملون	Anthocyanines	أنثوسيانين	163
ملون	Extrait de peau de raisin	مستخلص قشرة العنب	(ii) 163
ملون السطح ومضاد التكتل ومثبت	Carbonates de calcium	كاربونات الكالسيوم	170
مضاد التكتل ومعدل الحموضة وملون ومستحلب ومثبت	Carbonate de calcium	كاربونات الكالسيوم	(i) 170
ملون	Bioxyde de titane	ثنائي أكسيد التيتان	171

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
ملون	Oxyde de fer, noir	أكسيد الحديد الأسود	172 (i)
ملون	Oxyde de fer, rouge	أكسيد الحديد الأحمر	172 (ii)
ملون	Oxyde de fer, jaune	أكسيد الحديد الأصفر	172 (iii)
ملون	Aluminium	ألومنيوم	173
ملون	Argent	فضة	174
ملون	Or (métallique)	ذهب ( معدني )	175
ملون	Fuchsine lithol BK	فوشسين ليتول BK	180
مضاد للأكسدة و عامل للحفظ و مثبت	Acide sorbique	حمض الصوريك	200
مضاد للأكسدة و عامل للحفظ و مثبت	Sorbate de sodium	صوريات الصوديوم	201
مضاد للأكسدة و عامل للحفظ و مثبت	Sorbate de potassium	صوريات البوتاسيوم	202
مضاد للأكسدة و عامل للحفظ و مثبت	Sorbate de calcium	صوريات الكالسيوم	203
عامل للحفظ	Acide benzoïque	حمض البنزويك	210
عامل للحفظ	Benzoate de sodium	بنزوات الصوديوم	211
عامل للحفظ	Benzoate de potassium	بنزوات البوتاسيوم	212
عامل للحفظ	Benzoate de calcium	بنزوات الكالسيوم	213
عامل للحفظ	Para-,hydroxybenzoate d'éthyle	بارا- هيدروكسي بنزوات الإيثيل	214
عامل للحفظ	Para-, hydroxybenzoate d'éthyle sodique	بارا- هيدروكسي بنزوات إيثيل الصوديوم	215
عامل للحفظ	Para-, hydroxybenzoate de méthyle	بارا- هيدروكسي بنزوات الميثيل	218
			219
مضاد للأكسدة و عامل للتبييض (معدا للطحين) و عامل للحفظ و عامل لمعالجة الطحين	Anhydride sulfureux	منزوع الماء المسلفت	220
مضاد للأكسدة و عامل للتبييض (معدا للطحين) و عامل للحفظ و عامل لمعالجة الطحين	Sulfite de sodium	سولفيت الصوديوم	221
مضاد للأكسدة و عامل للتبييض (معدا للطحين) و عامل للحفظ و عامل لمعالجة الطحين	Sulfite de sodium hydrogène	سولفيت صوديوم الهيدروجين	222
مضاد للأكسدة و عامل للتبييض (معدا للطحين) و عامل للحفظ و عامل لمعالجة الطحين	Metabisulfite de sodium	ميثا ثنائي السولفيت	223
مضاد للأكسدة و عامل للتبييض (معدا للطحين) و عامل للحفظ و عامل لمعالجة الطحين	Metabisulfite de potassium	ميثا ثنائي سولفيت البوتاسيوم	224
مضاد للأكسدة و عامل للتبييض (معدا للطحين) و عامل للحفظ و عامل لمعالجة الطحين	Sulfite de potassium	سولفيت البوتاسيوم	225
حافظ و مضاد للأكسدة	Sulfite de calcium	سولفيت الكالسيوم	226
مضاد للأكسدة و عامل للتبييض (معدا للطحين) و عامل للحفظ و عامل لمعالجة الطحين	Sulfite de calcium hydrogène	سولفيت كالسيوم الهيدروجين	227

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي	رقم النظام الدولي SIN
مضاد للأكسدة و عامل للتبييض (ماعدا للطحين) و عامل للحفظ و عامل لمعالجة الطحين	Bisulfite de potassium	ثنائي سولفيت البوتاسيوم
عامل للحفظ	Ortho-phenylphenol	أورتو- فينيل فينول
عامل للحفظ	Ortho-phenylphenol de sodium	أورتو- فينيل فينول الصوديوم
عامل للحفظ	Nisine	نيزين
عامل للحفظ	Natamycine (pimaricine)	ناتاميسين (بيراميسين)
عامل للحفظ	Acide formique	حمض الفورميك
عامل للحفظ	Hexaméthylène-tétramine	سداسي مثيلان-تترامين
عامل للحفظ	Bicarbonate de diméthyle	ثنائي كاربونات ثنائي الميثيل
عامل للحفظ و مثبت اللون	Nitrite de potassium	نيتريت البوتاسيوم
عامل للحفظ و مثبت اللون	Nitrite de sodium	نيتريت الصوديوم
عامل للحفظ و مثبت اللون	Nitrate de sodium	نترات الصوديوم
عامل للحفظ و مثبت اللون	Nitrate de potassium	نترات البوتاسيوم
معدل للحموضة و عامل للحفظ	Acide acétique (glacial)	حمض الأسيتيك (جلاسيال)
عامل للحفظ و معدل للحموضة	Acétates de potassium	أستات البوتاسيوم
عامل للحفظ و معدل للحموضة و عامل فصل	Acétates de sodium	أستات الصوديوم
عامل للحفظ و معدل للحموضة و عامل فصل	Acétate de sodium	أستات الصوديوم
عامل للحفظ و معدل للحموضة و عامل فصل	Diacétate de sodium	ثنائي أستات الصوديوم
عامل للحفظ و مثبت و معدل للحموضة	Acétate de calcium	أستات الكالسيوم
معدل للحموضة	Acétate d'ammonium	أستات الأمونيوم
معدل للحموضة	Acide lactique (L-, D- et DI-)	حمض اللاكتيك (L-, D- و DI-)
عامل للحفظ	Acide propionique	حمض البروبيونيك
عامل للحفظ	Propionate de sodium	بروبيونات الصوديوم
عامل للحفظ	Propionate de calcium	بروبيونات الكالسيوم
عامل للحفظ	Propionate de potassium	بروبيونات البوتاسيوم
عامل للحفظ	Acide borique	حمض البوريك
عامل للحفظ	Tétraborate de sodium (borax)	رباعي بورات الصوديوم (بوراكس)
عامل مساعد و عامل تفحيم و غاز التوضيب	Anhydride carbonique	منزوع الماء الكربونيك
معدل للحموضة و عامل فصل	Acide malique (DI-)	حمض المالك (DI-)
معدل للحموضة	Acide fumarique	حمض الفوماريك
مضاد للأكسدة و عامل الإحتفاظ باللون	Acide ascorbique (L-)	حمض الأسكوربيك (L-)
مضاد للأكسدة و عامل الإحتفاظ باللون	Ascorbate de sodium	أسكورات الصوديوم
مضاد للأكسدة	Ascorbate de calcium	أسكورات الكالسيوم

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي	رقم النظام الدولي SIN
مضاد للأكسدة	Ascorbate de potassium	أسكورات البوتاسيوم 303
مضاد للأكسدة	Palmitate d'ascorbyle	بالميتات الأسكوربيل 304
مضاد للأكسدة	Stéarate d'ascorbyle	ستيارات الأسكوربيل 305
مضاد للأكسدة	Extrait riche en tocophérols	مستخلص غني بالتوكوفيرولات 306
مضاد للأكسدة	Tocophérols	توكوفيرولات 307
مضاد للأكسدة	D-alpha, Tocophérol	D - ألفا توكوفيرول a307
مضاد للأكسدة	Concentré tocophérol, mélangé	مركز التوكوفيرول الممزوج b307
مضاد للأكسدة	dl-alpha-Tocophérol	dl- ألفا- توكوفيرول c307
مضاد للأكسدة	Gamma-, Tocophérol (de synthèse)	غاما- توكوفيرول (إصطناعي) 308
مضاد للأكسدة	Delta-, Tocophérol (de synthèse)	دلتا- توكوفيرول (إصطناعي) 309
مضاد للأكسدة	Gallate de propyle	غالات البروبيل 310
مضاد للأكسدة	Gallate d'octyle	غالات الأوكثيل 311
مضاد للأكسدة	Gallate de dodecyle	غالات الدودسيل 312
مضاد للأكسدة	Résine de gaïac	راتنج الغاياك 314
مضاد للأكسدة	Acide érythorbique (acide isoascorbique)	حمض الإيرتوربيك (حمض الإزو أسكوربيك) 315
مضاد للأكسدة	Erythorbate de sodium (isoascorbate de sodium)	إيرتورات الصوديوم (إزو أسكورات الصوديوم) 316
مضاد للأكسدة	Butylhydroquinone tertiaire	بوتيل هيدروكينون الثلاثي 319
مضاد للأكسدة	Hydroxyanisole butyle	هيدروكسي أنيزول البوتيل 320
عامل مساعد و مضاد للأكسدة	Hydroxytoluène butyle	هيدروكسي تولويان البوتيل 321
مضاد للأكسدة و مستحلب	Lécithines	ليسيتينات 322
مضاد للأكسدة و مستحلب	Lécithine	ليسيتين (i)322
مضاد مساعد للأكسدة و مادة تنديية و مادة تعبئة و معدل للحموضة و مادة مقوية	Lactate de sodium	لاكتات الصوديوم 325
مضاد مساعد للأكسدة و معدل للحموضة	Lactate de potassium	لاكتات البوتاسيوم 326
معدل للحموضة و عامل لمعالجة الطحين	Lactate de calcium	لاكتات الكالسيوم 327
معدل للحموضة و عامل لمعالجة الطحين	Lactate d'ammonium	لاكتات الأمونيوم 328
معدل للحموضة و عامل لمعالجة الطحين	Lactate de magnésium (DL-)	لاكتات المغنيزيوم (DL-) 329
معدل للحموضة مضادة للأكسدة و عامل فصل	Acide citrique	حمض الليمون 330
معدل للحموضة و عامل فصل و مستحلب و مثبت	Citrates de sodium	سيترات الصوديوم 331
معدل للحموضة و مضاد للأكسدة و عامل فصل و مستحلب و مثبت	Citrate biacide de sodium	سيترات ثنائي حمض الصوديوم (i)331

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
معدل للحموضة و عامل فصل و مثبت	Citrate monoacide disodique	سيترات أحادي الحمض ثنائي الصوديوم	(ii)331
معدل للحموضة و عامل فصل و مستحلب و مثبت	Citrate trisodique	سيترات ثلاثي الصوديوم	(iii)331
معدل للحموضة و عامل فصل و مثبت	Citrates de potassium	سيترات البوتاسيوم	332
مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و مستحلب و عامل فصل و مثبت	Citrate biacide de potassium	سيترات ثنائي حمض البوتاسيوم	(i)332
معدل للحموضة و مضاد للأكسدة و مستحلب و عامل فصل و مثبت	Citrate tripotassique	سيترات ثلاثي البوتاسيوم	(ii)332
معدل للحموضة و مادة مقوية و عامل فصل و مثبت	Citrates de calcium	سيترات الكالسيوم	333
معدل للحموضة و مادة مقوية و عامل فصل و مثبت	Citrate de monocalcium	سيترات أحادي الكالسيوم	(i)333
معدل للحموضة و مادة مقوية و عامل فصل و مستحلب و مثبت	Citrate de dicalcium	سيترات ثنائي الكالسيوم	(ii)333
معدل للحموضة و مادة مقوية و عامل فصل و مثبت	Citrate de tricalcium	سيترات ثلاثي الكالسيوم	(iii)333
معدل للحموضة و عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و عامل تعبئة و مستحلب و عامل لمعالجة الطحين و عامل تنديية و عامل حافظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	L(+)-Acide tartrique	L (+)- حمض التارتريك	334
مثبت و عامل فصل	Tartrates de sodium	تارترات الصوديوم	335
معدل للحموضة و عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و عامل تعبئة و مستحلب و عامل لمعالجة الطحين و عامل تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمرة و عامل فصل و مثبت و مثخن	Tartrate monosodique	تارترات أحادي الصوديوم	(i)335
معدل للحموضة و عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و عامل تعبئة و مستحلب و عامل لمعالجة الطحين و عامل تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمرة و عامل فصل و مثبت و مثخن	L(+)-, Tartrate de sodium	L (+) – تارترات الصوديوم	(ii)335
مثبت و عامل فصل	Tartrates de potassium	تارترات البوتاسيوم	336
معدل للحموضة و عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و عامل تعبئة و مستحلب و عامل لمعالجة الطحين و عامل تنديية و عامل حافظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Tartrate monopotassique	تارترات أحادي البوتاسيوم	(i)336
معدل للحموضة و عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و عامل تعبئة و مستحلب و عامل لمعالجة الطحين و عامل تنديية و عامل حافظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Tartrate dipotassique	تارترات ثنائي البوتاسيوم	(ii)336

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
معدل للحموضة و عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و عامل تعبئة و مستحلب و عامل لمعالجة الطحين و عامل تنديية و عامل حافظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	L(+)-, Tartrate de potassium-sodium	L (+), تاترات البوتاسيوم - صوديوم	337
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Acide phosphorique	حمض الفوسفوريك	338
معدل للحموضة و عامل فصل و مستحلب و مغلف للقوام و مثبت و عامل للإحتفاظ بالماء/ الرطوبة	Phosphates de sodium	فوسفات الصوديوم	339
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن.	Phosphate de sodium dihydrogène	فوسفات الصوديوم ثنائي الهيدروجين	(i)339
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن.	Phosphate disodique d'hydrogène	فوسفات ثنائي صوديوم الهيدروجين	(ii)339
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن.	Phosphate trisodique	فوسفات ثلاثي الصوديوم	(iii)339
معدل للحموضة و عامل فصل و مستحلب و مغلف للقوام و مثبت و عامل للإحتفاظ بالماء/ الرطوبة	Phosphates de potassium	فوسفات البوتاسيوم	340
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate de potassium dihydrogène	فوسفات البوتاسيوم ثنائي الهيدروجين	(i)340
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate dipotassique d'hydrogène	فوسفات ثنائي البوتاسيوم الهيدروجين	(ii)340



الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي	رقم النظام الدولي SIN
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate tripotassique	فوسفات ثلاثي البوتاسيك (iii)340
معدل للحموضة و عامل لمعالجة الطحين و مادة مقوية و مغلط للقوام و عامل مخمر و مضاد للتكتل و عامل للإحتفاظ بالماء/الرطوبة	Phosphates de calcium	فوسفات الكالسيوم 341
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate de calcium dihydrogène	فوسفات الكالسيوم ثنائي الهيدروجين (i)341
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate de calcium d'hydrogène	فوسفات كالسيوم الهيدروجين (ii)341
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate tricalcique	فوسفات ثلاثي الكالسيك (iii)341
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate d'ammonium dihydrogène	فوسفات الأمونيوم ثنائي الهيدروجين (i)342
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate diammonique d'hydrogène	فوسفات ثنائي أمونيك الهيدروجين (ii)342
معدل للحموضة و مضاد للتكتل	Phosphates de magnésium	فوسفات المغنزيوم 343
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate monomagnésique	فوسفات أحادي المغنزيك (i)343
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate de magnesium d'hydrogène	فوسفات مغنزيوم الهيدروجين (ii)343

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي	رقم النظام الدولي SIN
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديبة و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate de trimagnésique	فوسفات ثلاثي المغنزيوم (iii)343
معدل للحموضة و مادة تنديبة	DL-Malate acide de sodium	DL - مالات حمض الصوديوم (i)350
معدل للحموضة و مادة تنديبة	DL-Malate de sodium	DL - مالات الصوديوم (ii)350
معدل للحموضة	Malate acide de potassium	مالات حمض البوتاسيوم (i)351
معدل للحموضة	Malate de potassium	مالات البوتاسيوم (ii)351
معدل للحموضة	Malate de calcium (D,L-)	مالات الكالسيوم (D,L-) (ii)352
معدل للحموضة	Acide métatartrique	حمض الميتاتارتريك 353
معدل للحموضة	Tartrate de calcium (DL-)	تارترات الكالسيوم (DL-) 354
معدل للحموضة	Acide adipique	حمض الأديبيك 355
معدل للحموضة	Adipates de sodium	أديبات الصوديوم 356
معدل للحموضة	Adipates de potassium	أديبات البوتاسيوم 357
معدل للحموضة	Acide succinique	حمض السوسينيك 363
معدل للحموضة	Fumarates de sodium	فومارات الصوديوم 365
معدل للحموضة	Citrate de triammonium	سيترات ثلاثي الأمونيوم 380
مضاد للتكتل	Citrate d'ammonium ferrique	سيترات الأمونيوم الحديدي 381
مضاد للأكسدة و عامل للحفظ و عامل فصل	Citrates d'isopropyle	سيترات الإزوبروبيل 384
مضاد للأكسدة و عامل للحفظ و عامل فصل	Ethylène-diamine-tétra-acétate calcio-disodique	إثيلان-ثنائي الأمين-رباعي- أساتات كالسيو- ثنائي الصوديك 385
مضاد للأكسدة و عامل للحفظ	Ethylène-diamine-tétra-acétate disodique	إثيلان-ثنائي الأمين- رباعي- أساتات ثنائي الصوديك 386
مضاد للأكسدة	Acide thiodipropionique	حمض الثيو ثنائي البروبيونيك 388
مضاد للأكسدة	Thiodipropionate de dilauryle	ثيو ثنائي بروبيونات للديلوريل 389
مثخن و مثبت و هلامي و مستحلب	Acide alginique	حمض الألجنيك 400
مثخن و مثبت و هلامي و مستحلب	Alginate de sodium	ألجينات الصوديوم 401
مثخن و مثبت و هلامي و مستحلب	Alginate de potassium	ألجينات البوتاسيوم 402
مثخن و مثبت و هلامي و مستحلب	Alginate d'ammonium	ألجينات الأمونيوم 403
مثخن و مثبت و هلامي و مستحلب	Alginate de calcium	ألجينات الكالسيوم 404
مثخن و مستحلب و مثبت	Alginate de propylène glycol	ألجينات البروبيلان جليكول 405
مثخن و مثبت و هلامي و مستحلب	Agar-agar	أغار - أغار 406

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
مُخَن و مُثَبَت و هَلامِي و مُسْتَحَلَب	Carraghénane	كارغينان	407
مُخَن و مُثَبَت و هَلامِي و مُسْتَحَلَب	Algue eucheuma transformée	طحلب أو شوما المحول	a407
مُخَن و مُثَبَت و مُسْتَحَلَب	Gomme de caroube	صمغ الخروب	410
مُخَن و مُثَبَت و مُسْتَحَلَب	Gomme guar	صمغ الغار	412
مُخَن و مُثَبَت و مُسْتَحَلَب	Gomme adragante	صمغ الأدراغنت	413
مُخَن و مُثَبَت و مُسْتَحَلَب و عامِل للنفخ و عامِل للطلِي و داعم	Gomme arabique (Gomme d'acacia)	الصمغ العربي (صمغ الأكاسيا)	414
مُخَن و مُثَبَت و مُسْتَحَلَب و عامِل للرغوة	Gomme xanthane	صمغ الكزانتان	415
مُخَن و مُثَبَت و مُسْتَحَلَب	Gomme karaya	صمغ الكرايا	416
مُخَن و مُثَبَت	Gomme tara	صمغ التارا	417
مُخَن و مُثَبَت و هَلامِي	Gomme gellane	صمغ الجيلان	418
محلِي و مادة تنديّة و عامِل فصل و مُثَبَت و عامِل تعبئة	Sorbitol	السوربيتول	(i)420
محلِي و مادة تنديّة و عامِل فصل و مُثَبَت و عامِل تعبئة	Sirop de sorbitol	شراب السوربيتول	(ii)420
محلِي ومضاد للتكتل و مادة تنديّة و مُثَبَت و عامِل تعبئة	Mannitol	المانيتول	421
مادة تنديّة و مادة مرسخة	Glycérol	الجليسرول	422
مُخَن و مُثَبَت و مادة مقويّة و هَلامِي	Curdlan	الكوردلان	424
مُخَن و هَلامِي و مُسْتَحَلَب و مُثَبَت	Farine de konjac	طحين الكونجاك	425
مُسْتَحَلَب و مُخَن و مُثَبَت و مضاد للتكتل	Hémicellulose de soja	هيميسليلوز الصوجا	426
مُسْتَحَلَب	Stéarate de polyoxyéthylène (40)	ستيارات متعدد أوكسي إيثلان (40)	431
عامِل مساعد و مضاد للرغوة و مُسْتَحَلَب و عامِل لمعالجة الطحين و عامِل للرغوة و مُثَبَت	Monolaurate de polyoxyéthylène de sorbitane (20)	أحادي لورات متعدد أوكسي إيثلان السوربيتان (20)	432
عامِل مساعد و مضاد للرغوة و مُسْتَحَلَب و عامِل لمعالجة الطحين و عامِل للرغوة و مُثَبَت	Monooléate de polyoxyéthylène de sorbitane (20)	أحادي أوليات متعدد أوكسي إيثلان السوربيتان (20)	433
عامِل مساعد و مضاد للرغوة و مُسْتَحَلَب و عامِل لمعالجة الطحين و عامِل للرغوة و مُثَبَت	Monopalmitate de polyoxyéthylène de sorbitane (20)	أحادي البالمينات متعدد أوكسي إيثلان السوربيتان (20)	434
عامِل مساعد و مضاد للرغوة و مُسْتَحَلَب و عامِل لمعالجة الطحين و عامِل للرغوة و مُثَبَت	Monostéarate de polyoxyéthylène de sorbitane (20)	أحادي ستيارات متعدد أوكسي إيثلان السوربيتان (20)	435
عامِل مساعد و مضاد للرغوة و مُسْتَحَلَب و عامِل لمعالجة الطحين و عامِل للرغوة و مُثَبَت	Tristéarate de polyoxyéthylène de sorbitane (20)	ثلاثي ستيارات متعدد أوكسي إيثلان السوربيتان (20)	436
مُسْتَحَلَب و مُثَبَت و مُخَن	Pectines	البكتينات	440
مُخَن و مُثَبَت و هَلامِي و مُسْتَحَلَب	Pectine	البكتين	(i)440
مُخَن و مُثَبَت و هَلامِي و مُسْتَحَلَب	Pectine amidée	البكتين النشوي	(ii)440
مُسْتَحَلَب و مُثَبَت	Sels d'ammonium de l'acide phosphatidique	أملاح أمونيوم حمض الفوسفاتيديك	442

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي	رقم النظام الدولي SIN
معدل للحموضة و عامل مساعد و مستحلب و مثبت	Acétate-isobutyrate de saccharose	444
عامل مساعد و عامل تعبئة و مستحلب و مثبت و مثخن	Ester glycérique de résine de bois	445
مستحلب و مثبت و معدل للحموضة و عامل مخمر و عامل فصل و عامل للإحتفاظ بالماء/الرطوبة	Diphosphates	450
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Diphosphate disodique	(i)450
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Diphosphate trisodique	(ii)450
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Diphosphate tétrasodique	(iii)450
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Diphosphate dipotasique	(iv)450
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Diphosphate tétrapotasique	(v)450
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Diphosphate dicalcique	(vi)450
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Diphosphate biacide de calcium	(vii)450
عامل فصل و معدل للحموضة و مغاظ للقوام	Triphosphates	451

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي	رقم النظام الدولي SIN
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Triphosphate pentasodique	ثلاثي الفوسفات خماسي الصوديوم (i)451
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Triphosphate pentapotassique	ثلاثي الفوسفات خماسي البوتاسيك (ii)451
مستحلب و مثبت و معدل للحموضة و عامل مخمر و عامل فصل و عامل للإحتفاظ بالماء/الرطوبة	Polyphosphates	متعدد الفوسفات 452
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Polyphosphate de sodium	متعدد فوسفات الصوديوم (i)452
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Polyphosphate de potassium	متعدد فوسفات البوتاسيوم (ii)452
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Polyphosphate de sodium-calcium	متعدد فوسفات الصوديوم-كالسيوم (iii)452
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Polyphosphate de calcium	متعدد فوسفات الكالسيوم (iv)452
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Polyphosphate d'ammonium	متعدد فوسفات الأمونيوم (v)452
مثبت و رابط	Alpha-cyclodextrine,	ألفا- سيكلودكسترين 457
مثبت و رابط	Gamma-cyclodextrine	غاما- سيكلودكسترين 458
مثبت و رابط	Bêta-cyclodextrine	بيتا- سيكلودكسترين 459
مستحلب و مضاد للتكتل و معطر للقوام و عامل الإنتشار و مثبت و مثخن	Celluloses	سليولوز 460

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
مضاد للتكتل و عامل تعبئة و مستحلب و عامل للرغوة و مثبت و مثخن	Cellulose microcrystalline (gel cellulosique)	سليولوز ميكرو كريستالين (هلام السليولوزيك)	(i)460
مضاد التكتل و عامل التعبئة و مستحلب و مثبت و مثخن	Cellulose en poudre	مسحوق السليولوز	(ii) 460
مثخن و مستحلب و مثبت	Methyl - cellulose	ميثيل- السليولوز	461
رابط و عامل مالىء	Ethyl - cellulose	إيثيل - السليولوز	462
مثخن و مستحلب و مثبت	Hydroxypropyl-cellulose	هيدروكسي بروبيل- السليولوز	463
مثخن و مستحلب و مثبت	Hydroxypropyl-méthyl-cellulose	هيدروكسي بروبيل- ميثل- السليولوز	464
مثخن و مستحلب و مثبت و عامل للرغوة	Méthyl-éthyl-cellulose	ميثيل- إيثيل-السليولوز	465
مثخن و مثبت و مستحلب	Carboxyméthyl-cellulose sodique (gomme cellulosique)	كاربوكسي ميثيل-سليولوز الصوديك (صمغ السليولوز)	466
مثخن و مثبت و مستحلب	Ethyl-hydroxyéthyl-cellulose	إيثيل - هيدروكسي اثيل سليولوز	467
مثبت و رابط	Carboximéthyl-cellulose sodique réticulée (gomme cellulosique réticulée)	كاربوكسي ميثيل- سليولوز الصوديك (صمغ السليولوز الشبكي)	468
مثخن و مثبت	Carboximéthyl-cellulose sodique, hydrolysée par voie enzymatique (gomme cellulosique hydrolysée par voie enzymatique)	كاربوكسي ميثيل- سليولوز الصوديك المميح عن طريق الإنزيمات (صمغ السليولوزيك المميح عن طريق الإنزيمات)	469
مضاد للتكتل و مستحلب و مثبت	Sels d'acides myristique, palmitique et stéarique avec ammoniacque, calcium, potassium et sodium	أملاح حمض الميريستيك و البالمتيك و الستياريك مع الأمونياك و الكالسيوم و البوتاسيوم و الصوديوم	(i)470
مستحلب و مثبت و مضاد للتكتل	Sels d'acide oléique avec calcium, potassium et sodium	أملاح حمض الأولييك مع الكالسيوم و البوتاسيوم و الصوديوم	(ii)470
مستحلب و مثبت و مضاد للرغوة	Mono- et di-glycérides d'acides gras	أحادي - و ثنائي- الجليسيريد للأحماض الدسمة	471
مستحلب و مثبت و عامل فصل	Esters glyceroliques de l'acide acétique et d'acides gras	إستير جليسيرولييك لحمض الأسيتيك و الأحماض الدسمة	a472
مستحلب و مثبت و عامل فصل	Esters glyceroliques de l'acide lactique et d'acides gras	إستير الجليسيرولييك لحمض اللبن و الأحماض الدسمة	b472

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي	رقم النظام الدولي SIN
مستحلب ومثبت و عامل فصل و عامل لتوضيب العجائن ومضاد للأكسدة مساعد	Esters glyceroliques de l'acide citrique et d'acides gras	إستير الجليسيرولييك لحمض الليمون و الأحماض الدسمة c472
مستحلب ومثبت و عامل فصل	Esters tartriques de mono-et di-glycérides d'acides gras	إستير تارتريك أحادي وثنائي الجليسيريد للأحماض الدسمة d472
مستحلب ومثبت و عامل فصل	Esters glyceroliques de l'acide diacetyltartrique et d'acides gras	إستير الجليسيرولييك لحمض ثنائي أسيتيل التارتريك و الأحماض الدسمة e472
مستحلب ومثبت و عامل فصل	Esters mixtes acétiques et tartriques des mono et diglycérides d'acides gras	إستير مختلط الأستيك والتارتريك للأحادي وثنائي الجليسيريد للأحماض الدسمة f472
مستحلب ومثبت	Esters de saccharose d'acides gras	إستير السكاروز للأحماض الدسمة 473
مستحلب ومثبت ومثخن	Saccharoglycérides	ساكاروجليسيريد 474
مستحلب	Esters polyglyceroliques d'acides gras	إستير متعدد جليسيرولييك لأحماض الدسمة 475
مستحلب	Esters polyglyceroliques de l'acide ricinoléique interesterifie	إستير متعدد الجليسيرولييك لحمض الريسينولييك لأسترة مشتركة 476
مستحلب ومثبت	Esters de propylène glycol d'acides gras	إستير بروبيلان جليكول لأحماض الدسمة 477
مستحلب	Huile de soja oxydée par chauffage en interaction avec des mono- et diglycérides d'acides gras	زيت الصوجا المؤكسد عن طريق التسخين بالتفاعل مع أحادي- وثنائي جليسيريد لأحماض الدسمة 479
مستحلب ومثبت	Lactylates de sodium	لاكتيلات الصوديوم 481
مستحلب ومثبت ومثخن	Stéaryl de sodium lactylé	ستياريل الصوديوم لاكتيلي (i)481
مستحلب و مثبت و مثخن	Stéaryl de calcium lactylé	ستياريل الكالسيوم لاكتيلي (i)482
عامل لمعالجة الطحين	Tartrate de stearyle	تارترات الستياريل 483
مضاد للرغوة و مستحلب و عامل فصل	Citrate de stearyle	سيترات الستياريل 484
مستحلب	Monostéarate de sorbitane	أحادي ستيارات السوربيتان 491
مستحلب	Tristéarate de sorbitane	ثلاثي ستيارات السوربيتان 492
مستحلب و مثبت	Monolaurate de sorbitane	أحادي لورات للسوربيتان 493
مستحلب و مثبت	Monooléate de sorbitane	أحادي أوليات السوربيتان 494

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
مستحلب	Monopalmitate de sorbitane	أحادي بالميتات السوربيتان	495
معدل للحموضة و عامل مخمر ومضاد للتكتل	Carbonates de sodium	كاربونات الصوديوم	500
معدل للحموضة و عامل مخمر ومضاد للتكتل و مثبت	Carbonate de sodium	كربونات الصوديوم	(i)500
معدل للحموضة و عامل مخمر و مضاد للتكتل و مثبت	Carbonate acide de sodium	كربونات حمض الصوديوم	(ii)500
أملاح الأمونيوم لحمض الفوسفاتيديك	Sesquicarbonate de sodium	سيسيكاربونات الصوديوم	(iii)500
معدل للحموضة و مثبت	Carbonates de potassium	كربونات البوتاسيوم	501
معدل للحموضة و مثبت	Carbonate de potassium	كربونات البوتاسيوم	(i)501
معدل للحموضة و عامل مخمر و مثبت	Carbonate acide de potassium	كربونات حمض البوتاسيوم	(ii)501
معدل للحموضة و عامل مخمر	Carbonates d'ammonium	كربونات الأمونيوم	503
معدل للحموضة و عامل مخمر	Carbonate d'ammonium	كربونات الأمونيوم	(i)503
معدل للحموضة و عامل مخمر	Carbonate acide d'ammonium	كربونات حمض الأمونيوم	(ii)503
معدل للحموضة و مضاد للتكتل و عامل للإحتفاظ باللون	Carbonate de magnésium	كربونات المغنيزيوم	(i)504
معدل للحموضة و مضاد للتكتل و عامل للإحتفاظ باللون	Hydroxyde de carbonate de magnésium	هيدروكسيد كاربونات المغنيزيوم	(ii)504
معدل للحموضة	Acide chlorhydrique	حمض الكلور هيدريك	507
هلامي و مثبت و مثخن	Chlorure de potassium	كلورور البوتاسيوم	508
مادة مقوية و مثبت و مثخن	Chlorure de calcium	كلورور الكالسيوم	509
عامل لمعالجة الطحين	Chlorure d'ammonium	كلورور الأمونيوم	510
مادة مقوية و عامل للإحتفاظ باللون و مثبت	Chlorure de magnésium	كلورور المغنيزيوم	511
مضاد للأكسدة و عامل للإحتفاظ باللون و عامل للحفاظ و عامل فصل	Chlorure stanneux	كلورور الستانو	512
معدل للحموضة	Acide sulfurique	حمض الكبريت	513
معدل للحموضة	Sulfate de sodium	كبريتات الصوديوم	(i)514
معدل للحموضة	Sulfates de potassium	كبريتات البوتاسيوم	(i)515
عامل لمعالجة الطحين و عامل فصل و مادة مقوية و مثبت	Sulfate de calcium	كبريتات الكالسيوم	516
عامل لمعالجة الطحين و مثبت	Sulfate d'ammonium	كبريتات الأمونيوم	517
مادة مقوية و محسن للنكهة	Sulfate de magnésium	كبريتات المغنيزيوم	518
مادة مقوية	Sulfate d'aluminium	كبريتات الألمنيوم	520
مادة مقوية	Sulfate d'aluminium-sodium	كبريتات الألمنيوم-الصوديوم	521



الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
معدل للحموضة و مثبت	Sulfate d'aluminium- potassium	كبريتات الألمنيوم - البوتاسيوم	522
مادة مقوية و عامل مخمر و مثبت	Sulfate d'aluminium- ammonium	كبريتات الألمنيوم- الأمونيوم	523
معدل للحموضة	Hydroxyde de sodium	هيدروكسيد الصوديوم	524
معدل للحموضة و مثبت و مثخن	Hydroxyde de potassium	هيدروكسيد البوتاسيوم	525
معدل للحموضة و مادة مقوية	Hydroxyde de calcium	هيدروكسيد الكالسيوم	526
معدل للحموضة	Hydroxyde d'ammonium	هيدروكسيد الأمونيوم	527
معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون	Hydroxyde de magnésium	هيدروكسيد المغنيزيوم	528
معدل للحموضة و عامل لمعالجة الطحين و عامل لتوضيب العجائن	Oxyde de calcium	أوكسيد الكالسيوم	529
مضاد للتكتل	Oxyde de magnésium	أوكسيد المغنيزيوم	530
مضاد للتكتل	Ferrocyanure de sodium	حديد سيانور الصوديوم	535
مضاد للتكتل	Ferrocyanure de potassium	حديد سيانور البوتاسيوم	536
مضاد للتكتل	Ferrocyanure de calcium	حديد سيانور الكالسيوم	538
مضاد للأكسدة و عامل للتبييض (معدا للطحين) و عامل للحفظ و عامل لمعالجة الطحين	Thiosulfate de sodium	ثيو كبريتات الصوديوم	539
معدل للحموضة و مستحلب	Phosphate de sodium- aluminium	فوسفات الصوديوم-الألمنيوم	541
عامل مساعد و مضاد للتكتل و مضاد للأكسدة و معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و مستحلب و مادة مقوية و محسن النكهة و عامل لمعالجة الطحين و مادة تنديية و عامل للحفظ و عامل مخمر و عامل فصل و مثبت و مثخن	Phosphate d'os	فوسفات العظم	542
مضاد للتكتل و عامل مساعد للتريش	Silice amorphe	السليس غير المتبلور	551
مضاد للتكتل	Silicate de calcium	سليكات الكالسيوم	552
مضاد للتكتل و مسحوق لرش جاف	Silicates de magnésium	سليكات المغنيزيوم	553
مضاد للتكتل و مسحوق لرش جاف	Silicate de magnésium (synthetique)	سليكات المغنيزيوم (إصطناعي)	(i)553
مضاد للتكتل و مسحوق لرش جاف	Trisilicate de magnésium	ثلاثي سليكات المغنيزيوم	(ii)553
مضاد للتكتل	Talc	الطالك	(iii)553
مضاد للتكتل	Aluminosilicate de sodium	ألومينوسيليكات الصوديوم	554
مضاد للتكتل	Aluminosilicate de potassium	ألومينوسيليكات البوتاسيوم	555

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
مضاد للتكتل	Aluminosilicate de calcium	ألومينوسيليكات الكالسيوم	556
مضاد للتكتل	Bentonite	بنتونيت	558
عامل مساعد و مضاد للتكتل	Silicate d'aluminium	سيليكات الألومنيوم	559
مثبت للرغوة و عامل للطلاي و مضاد للرغوة	Acides gras	الأحماض الدسمة	570
معدل للحموضة و عامل مخمر	Acide gluconique (D-)	حمض الجلوكونيك(D)	574
معدل للحموضة و عامل مخمر	Glucono-delta-lactone	جلوكونو-دالتا-لاكتون	575
عامل فصل	Gluconate de sodium	جلوكونات الصوديوم	576
عامل فصل و معدل الحموضة	Gluconate de potassium	جلوكونات البوتاسيوم	577
معدل للحموضة و مادة مقوية و عامل فصل	Gluconate de calcium	جلوكونات الكالسيوم	578
معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون و عامل للحفظ	Gluconate ferreux	جلوكونات حديدية	579
معدل للحموضة و مادة مقوية و محسن للنكهة	Gluconate de magnésium	جلوكونات المغنزيوم	580
معدل للحموضة و عامل للإحتفاظ باللون	Lactate ferreux	لاكتات حديدية	585
عامل للإحتفاظ باللون و مضاد للأكسدة	4-Héxylresorcinol	4-هكسيلريسور سينول	586
محسن للنكهة	L(+)- acide glutamique	L(+)- حمض الجلوتاميك	620
محسن للنكهة	L-glutamate monosodique	L-جلوتامات أحادي الصوديوم	621
محسن للنكهة	L-glutamate monopotassique	L-جلوتامات أحادي البوتاسيوم	622
محسن للنكهة	di-L- glutamate de calcium	ثنائي-L-جلوتامات الكالسيوم	623
محسن للنكهة	L-glutamate monoammonique	L-جلوتامات أحادي الأمونيوم	624
محسن للنكهة	di-L-glutamate de magnesium	ثنائي-L-جلوتامات المغنزيوم	625
محسن للنكهة	5'-acide guanylique	5'-حمض الجانليك	626
محسن للنكهة	5'-guanylate disodique	5'-جانيلات ثنائي الصوديوم	627
محسن للنكهة	5'-Guanylate dipotassique	5'-جانيلات ثنائي البوتاسيوم	628
محسن للنكهة	5'-guanylate dicalcium	5'-جانيلات ثنائي الكالسيوم	629
محسن للنكهة	acide 5'-inosinique	حمض 5'-إينوزينيك	630
محسن للنكهة	5'-inosinate disodique	5'-إينوزينات ثنائي الصوديوم	631
محسن للنكهة	5'-inosinate de potassium	5'-إينوزينات البوتاسيوم	632
محسن للنكهة	5'-inosinate de calcium	5'-إينوزينات الكالسيوم	633
محسن للنكهة	5'-ribonucléotides calciques	5'-ريبونيكليوتيد الكالسيوم	634
محسن للنكهة	5'-ribonucléotides disodiques	5'-ريبونيكليوتيد ثنائي الصوديوم	635
محسن للنكهة	Glycine	الجليسين	640
محسن للنكهة	Acétate de zinc	أسيتات الزنك	650

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
مضاد للتكتل و مضاد للرغوة	Polydiméthylsiloxane	متعدد ثنائي الميثيل سيلوكزان	a900
عامل للطلاء و عامل معكر	Cire d'abeille	شمع النحل	901
عامل تعبئة و محلول داعم و عامل تغبيم و عامل للتلميس و عامل للتلميس	Cire de candelilla	شمع الكاندليلا	902
عامل مساعد و مضاد للتكتل و عامل تعبئة و محلول داعم و عامل للتلميس و عامل للتلميس	Cire de carnauba	شمع الكارنوبا	903
عامل تعبئة و عامل للتلميس و عامل للتلميس	Gomme-laque	صمغ-اللاك	904
مضاد للرغوة و عامل تعبئة و عامل للتلميس	Cire microcristalline	شمع ميكرو بلوري	(i) c 905
عامل للتلميس و عامل للتلميس	Huile minérale, viscosité élevée	زيت معدني، عالي اللزوجة	d 905
عامل للتلميس و عامل للتلميس	Huile minérale, viscosité moyenne et faible (catégorie I)	زيت معدني، متوسط و منخفض اللزوجة (الصف الأول)	e 905
عامل للطلاء	Poly-1-décène hydrogéné	متعدد-1- ديسان هيدروجيني	907
عامل للطلاء	Esters de l'acide montanique	إيستير حمض المونتانيك	912
عامل للطلاء	Cire de polyéthylène oxydée	شمع متعدد الإيثيلان المؤكسد	914
عامل لمعالجة الطحين	Cysteine, L- et ses chlorhydrates - sels de sodium et de potassium	سيستان-L و كلور هيدرات- أملاح الصوديوم و البوتاسيوم	920
عامل لمعالجة الطحين	Chlore	الكلور	925
عامل لمعالجة الطحين	Peroxyde de chlore	بيروكسيد الكلور	926
عامل مساعد و عامل لمعالجة الطحين	Azodicarbonamide	أزوثنائي الكربوناميد	a927
عامل لمعالجة الطحين	Urée (Carbamide)	بولة (كرباميد)	b927
عامل للتبييض (معدا الطحين) و عامل لمعالجة الطحين	Peroxyde de benzoyle	بيروكسيد البنزويل	928
مثبط	Argon	الأرجون	938
مخطط	Hélium	الهيليوم	939
غاز تعبئة و دافع	Azote	الأزوت	941
دافع و مضاد للأكسدة و عامل رغوة و غاز تعبئة	Protoxyde d'azote	بروتوكسيد الأزوت	942
دافع	Propane	البروبان	944
دافع	Oxygène	الأكسجين	948
غاز تعبئة	Hydrogène	الهيدروجين	949
محلي و محسن للنكهة	Acesulfame potassium	أسيسولفام البوتاسيوم	950
محلي و محسن للنكهة	Aspartame	الأسبارتام	951
محلي و مضاد للتكتل و عامل حشو و عامل للطلاء	Isomalt (isomaltulose hydrogénée)	إزومالت (إزومالتولوز المهدرج)	953
محلي	Saccharine	الساكارين	(i)954
محلي	Saccharine de calcium	ساكارين الكالسيوم	(ii)954

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
محلي	Saccharine de potassium	ساكارين البوتاسيوم	(iii)954
محلي	Saccharine de sodium	ساكارين الصوديوم	(iv)954
محلي	Sucralose (Trichlorogalactosaccharose)	السوكرالوز (ثلاثي كلورغالكتو السكاروز)	955
محلي	Alitame	الأليتام	956
محلي	Glycosides de stéviol	غلوكونيدات الستيفيول	960
محلي و محسن للنكهة	Neotame	النيوتام	961
محلي	Sel d'aspartame-acesulfame	ملح الاسبارتام- الأسيولفام	962
محلي	Sirop de polyglycitol	شراب متعدد الجليستول	964
محلي و مثبت و مستحلب و مادة تنديية و عامل تعبئة	Maltitol	المالتيتول	(i)965
محلي و مثبت و مستحلب و مادة تنديية و عامل تعبئة	Sirop de maltitol	شراب المالتيتول	(ii)965
محلي و مغلط للقوام و مستحلب	Lactitol	اللاكتيتول	966
محلي و مادة تنديية و مثبت و مستحلب و مثن	Xylitol	الكسيليتول	967
محلي و محسن للنكهة و مادة تنديية	Erythritol	الايثريتول	968
عامل للرغوة و مستحلب	Extraits de quillaia	مستخلص الكيلايا	999
عامل للرغوة	Extrait de quillaia de type 1	مستخلص الكيلايا النوع الأول	(i)999
عامل للرغوة	Extrait de quillaia de type 2	مستخلص الكيلايا النوع الثاني	(ii)999
مستحلب	Sels et esters de choline	أملاح و إستير الكولين	1001
عامل مساعد و إنزيم و عامل لمعالجة الطحين	Amylases	الأميلاز	1100
عامل لمعالجة الطحين و مثبت و محسن للنكهة	Protéases	البروتيازات	1101
إنزيم و محسن للنكهة و عامل لمعالجة الطحين و عامل للتلييس	Protéase	البروتياز	(i)1101
محسن للنكهة	Papaïne	الباباين	(ii)1101
عامل لمعالجة الطحين و مثبت و محسن للنكهة	Bromélaïne	البروميلاين	(iii)1101
مضاد للأكسدة	Glucose oxydase	جلوكوز أوكسيداز	1102
مثبت	Invertases	الأنفرتاز	1103
محسن للنكهة	Lipases	الليباز	1104
عامل تعبئة و مثبت و مثن و مادة تنديية و مغلظ للقوام	Polydextroses	متعدد الديكستروز	1200
مثبت اللون و مثبت غرواني و مثبت	Polyvinylpolypyrrolidone (insoluble)	متعدد الفينيل متعدد البيروليدون (غير قابل للذوبان)	1202
عامل للطلاي و تشكيل	Pullulane	البولولان	1204
مضاد للتكتل و محلل داعم و عامل للتلييس و عامل للتلييس	Huile de ricin	زيت الخروع	1503

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي		رقم النظام الدولي SIN
مضاد للرغوة و محلل داعم و عامل فصل و مثبت	Citrate triéthylique	سيترات ثلاثي الايتليك	1505
داعم	Diacétyate de glycérol	ثنائي اسيتات الجليسرول	1517
داعم	Alcool de benzyle	كحول البنزيل	1518
مادة تنديية	Triacetine	ثلاثي الأستين	1519
مادة تنديية و مبلل و عامل انتشار و عامل للطلي	Propylène-glycol	بروبيلان-جليكول	1520
عامل مساعد و مضاد للرغوة و محلل داعم و مستحلب و محسنا للنكهة و عامل للتأبيس و عامل للتمليس و مثبت و مثخن	Polyéthylène-glycol	متعدد الايثيلان-جليكول	1521

القائمة الإضافية للنشويات المعدلة

الوظيفة أو الوظائف التكنولوجية	إسم المضاف الغذائي	رقم النظام الدولي SIN	
مثبتات و مثخنات وروابط	Dextrines, blanches et jaunes, amidon torréfié	الدكستريين, البيضاء و الصفراء و نشاء محمص	1400
مثبت و مثخن و رابط	Amidon traité à l'acide	نشاء معالج بالحمض	1401
مثبت و مثخن و رابط	Amidon traité en milieu alcalin	نشاء معالج في الوسط الألكاليني	1402
مثبت و مثخن و رابط	Amidon blanchi	نشاء مبيض	1403
مثبت و مثخن و رابط	Amidon oxydé	نشاء مؤكسد	1404
مثخنات	Amidons traités aux enzymes	نشويات معالجة بالانزيمات	1405
مثبت و مثخن و رابط	Phosphate d'amidon	فوسفات النشاء	1410
مثبت و مثخن و رابط	Phosphate de diamidon	فوسفات ثنائي النشاء	1412
مثبت و مثخن و رابط	Phosphate de diamidon phosphaté	فوسفات ثنائي النشاء الفوسفاطية	1413
مثبت و مثخن	Phosphate de diamidon acétylé	فوسفات ثنائي النشاء الأسيتيلي	1414
مثبت و مثخن	Amidon acétylé	نشاء أسيتيلي	1420
مثبت و مثخن و رابط	Adipate de diamidon acétylé	أديبات ثنائي النشاء الاسيتيلي	1422
مستحلب و مثخن و رابط	Amidon hydroxypropylique	نشاء هيدروكسي البروبيليك	1440
عامل تعبئة و مستحلب و مثبت و مثخن	Phosphate de diamidon hydroxy- propylé	فوسفات ثنائي النشاء الهيدروكسي- البروبيلي	1442
مثبت و مثخن و رابط و مستحلب	Octényl succinate d'amidon sodique	أوكتينيل سوسينات نشاء الصوديوم	1450
مثبت و مثخن	Amidon oxydé acétylé	نشاء مؤكسد الأسيتيلي	1451
مثبت و مضاد للتكتل	Octényl succinate d'amidon d'aluminium	أوكتينيل سوسينات نشاء الألومينيوم	1452

**جدول الأصناف الوظيفية و تعريفاتها و وظائفها التكنولوجية**

التعريف	الأصناف الوظيفية
مضاف غذائي ينظم حموضة أو الكيلينية مادة غذائية	1- معدل للحموضة
مضاف غذائي يقلل من اتجاه أجزاء الأغذية إلى التماسك مع بعضها البعض	2- مضاد للتكتل
مضاف غذائي يمنع، و يخفض تكوين الرغوة	3- مضاد للرغوة
مضاف غذائي يطيل مدة حفظ الأغذية من التلف الناجم عن الأكسدة	4- مضاد للأكسدة
مضاف غذائي يستعمل لإزالة لون المواد الغذائية ما عدا الطحين، لا تعتبر الصبغات عوامل للتبييض	5- عامل تبيض
مضاف غذائي يخفف المادة الغذائية بدون تغيير قيمتها الطاقوية	6- عامل تعبئة
مضاف غذائي يستعمل لإضافة ثنائي أكسيد الكربون إلى مادة غذائية	7- عامل التفحيم
مضاف غذائي يذيب أو يخفف أو يشتت أو يعدل فيزيائيا بأي شكل لمضاف غذائي أو غذاء بدون تغيير و وظيفته ( و بدون أن يسبب بحد ذاته أي أثر تكنولوجي ) حتى يسهل مزجه و تطبيقه أو استعماله للمضاف الغذائي أو المركب الغذائي.	8- داعم
مضاف غذائي يضيف اللون إلى مادة غذائية و يحسن من لونها الطبيعي	9- ملون
مضاف غذائي يثبت أو يحتفظ أو يكتف من لون المادة الغذائية	10- عامل للإحتفاظ باللون
مضاف غذائي يسمح بالحصول أو الاحتفاظ بمزيج موحد من عنصرين أو أكثر من العناصر الغير القابلة للامتزاج المحتواة في الأغذية	11- مستحلب
مضاف غذائي ينظم البروتينات بطريقة تمنع انفصال الدهون أثناء صنع الأغذية المحولة	12- ملح مستحلب
مضاف غذائي يحفظ أو يجعل أنسجة الفواكه أو الخضر متماسكة أو طازجة أو تتفاعل مع العوامل الهلامية لتنتج أو تقوي الهلام	13- عامل للتثبيت
مضاف غذائي يحسن من الذوق و /أو الرائحة الطبيعية للمادة الغذائية	14- محسن النكهة
مضاف غذائي يضاف إلى الطحين أو إلى العجينة لتحسين النوعية المخبزية أو اللون	15- عامل لمعالجة الطحين
مضاف غذائي يسمح بتكوين أو الاحتفاظ بالانتشار الموحد لمرحلة غازية في أغذية صلبة أو سائلة	16- عامل للرغوة
مضاف غذائي يعطي للأغذية قواما عن طريق تكوين الهلام	17- هلامي
مضاف غذائي عند وضعه على السطح الخارجي للأغذية يجعل له مظهرا لا معا أو يغطيه بطلاء	18- عامل للتلييس
مضاف غذائي يمنع جفاف الأغذية بإبطال مفعول محيط قليل الرطوبة	19- مادة تنديبة
مضاف غذائي غازي ينتج في حاوية أثناء أو خلال أو بعد تعبئته مع المادة الغذائية مع حماية الأغذية مثلا: الأكسدة أو التلف	20- غاز التوضيب
مضاف غذائي يطيل فترة الحفظ للأغذية لحمايتها من التلف الناجم عن الكائنات الحية الدقيقة	21- حافظ
مضاف غذائي غازي يسمح بطرد الأغذية من الحاوية المحتوى في وعاء	22- غاز طارد
مضاف غذائي أو مركب مضافات غذائية يطلق الغاز و بالتالي تزيد من حجم العجينة	23- عامل مخمر
مضاف غذائي يحد من وجود الكاتيونات	24- عامل فصل
مضاف غذائي يسمح باحتفاظ انتشار موحد لمكونين أو أكثر في الأغذية	25- مثبت
مضاف غذائي ( ماعدا السكر الأحادي-أو ثنائي السكر) الذي يجعل الذوق مسكر للأغذية	26- محلي
مضاف غذائي يرفع من لزوجة للأغذية	27- مثخن