

نام افزودنی	E-No.	USA	اروپا و UK		کانادا	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	JECFA	ایران	
			ماده غذایی	حد مجاز				ماده غذایی	حد مجاز
اسید سوربیک	E200	در صورت استفاده مطابق با GMP، GRAS می باشد. ۰/۱٪ بنتهایی یا ۰/۲٪ در ترکیب با نمکهای آن یا اسید بنزوئیک یا نمکهای آن. در سوسیس و کالباس پخته شده غیر مجاز.	UK : کرم سالاد مایونز و سسهای سالاد	1000ppm 1000ppm	در برخی مواد غذایی مجاز است.	ژاپن: با برخی محدودیتها تایید شده است.	*	زیتون فرآیند شده	500mg/kg
								مارگارین	1000mg/kg
								به تنهایی یا همراه با بنزواتها	1000mg/kg
								مایونز و سایر سسهای امولسیون شده	1000mg/kg
سوربات سدیم	E201	در صورت استفاده مطابق با GMP، GRAS می باشد. ۰/۱٪ بنتهایی یا ۰/۲٪ در ترکیب با نمکهای آن یا اسید بنزوئیک یا نمکهای آن. در سوسیس و کالباس پخته شده غیر مجاز.	UK : کرم سالاد مایونز و سسهای سالاد	1000ppm 1000ppm	در برخی مواد غذایی مجاز است.	ژاپن: با برخی محدودیتها تایید شده است.		زیتون فرآیند شده	500mg/kg
								مارگارین	1000mg/kg
								به تنهایی یا همراه با بنزواتها	1000mg/kg
								مایونز و سایر سسهای امولسیون شده	1000mg/kg
سوربات پتاسیم	E202							پنیرهای عمل آورده شده	3000mg/kg
								به تنهایی یا همراه با اسید پروپیونیک و نمکهای آن	3000mg/kg
								ماهیهای خشک نمک سود شده	200mg/kg

ایران		JECFA	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	کانادا	اروپا و UK		USA	E-No.	نام افزودنی
حد مجاز	ماده غذایی				حد مجاز	ماده غذایی			
500mg/kg	زیتون فرآیند شده	*	<b>ژاپن:</b> ببرخی محدودیتها تایید شده است.	درببرخی مواد غذایی مجاز است.	1000ppm 1000ppm	<b>UK:</b> کرم سالاد مایونز و سسهای سالاد	در صورت استفاده مطابق با GMP، GRAS می باشد. ۰/۱٪ پتهایی یا ۰/۲٪ در ترکیب با نمکهای آن یا اسید بنزواتیک یا نمکهای آن. در سوسیس و کالباس پخته شده غیر مجاز.		
1000mg/kg	مارگارین								
1000mg/kg	مایونز و سایر سسهای امولسیون شده								
3000mg/kg	پنیرهای عمل آورده شده								
200mg/kg	ماهیهایی خشک نمک سود شده								
	هنوز مجاز شناخته نشده است.	*	<b>ژاپن:</b> ببرخی محدودیتها تایید شده است.	درببرخی مواد غذایی مجاز است.	1000ppm 1000ppm	<b>UK:</b> کرم سالاد مایونز و سسهای سالاد	در صورت استفاده مطابق با GMP، GRAS می باشد. ۰/۱٪ پتهایی یا ۰/۲٪ در ترکیب با نمکهای آن یا اسید بنزواتیک یا نمکهای آن. در سوسیس و کالباس پخته شده غیر مجاز.	E203	سوربات کلسیم
1000mg/kg	زیتون فرآیند شده	*	<b>ژاپن:</b> حد اکثر ۰/۲٪	درببرخی مواد غذایی مجاز است.	حد اکثر ۰/۵٪		GRAS حد اکثر ۰/۱٪	E210	اسید بنزواتیک
1000mg/kg	مارگارین								
750mg/kg	مایونز و سایر سسهای امولسیون شده								
	و نمکهای آن								
750mg/kg	پتهایی یا همراه اسید سوربیک								
	و نمکهای آن								
750mg/kg	پتهایی یا همراه اسید سوربیک								

ایران		JECFA	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	کانادا	اروپا و UK		USA	E-No.	نام افزودنی
حد مجاز	ماده غذایی				حد مجاز	ماده غذایی			
ونمکهای آن 150mg/kg	نوشابه های گازدار								
1000mg/kg برحسب اسیدبنزوئیک	زیتون فرآیند شده	*	<b>ژاپن:</b> ببرخی محدودیتها تایید شده است.	دربریخی مواد غذایی مجاز است.	اروپا: ۰/۵ درصد بصورت اسید	GRAS	E211	بنزوات سدیم	
1000mg/kg بنتهایی یا همراه اسیدسوربیک	مارگارین								
750mg/kg ونمکهای آن	مایونز و سایر سسهای امولسیون شده								
بنتهایی یا همراه اسیدسوربیک									
150mg/kg ونمکهای آن	نوشابه های گازدار								
برحسب اسیدبنزوئیک									
1000mg/kg برحسب اسیدبنزوئیک	زیتون فرآیند شده	*		دربریخی مواد غذایی مجاز است.	اروپا: فهرست بندی شده.	USDA: با محدودیت ۰/۱٪	E212	بنزوات پتاسیم	
1000mg/kg بنتهایی یا همراه اسیدسوربیک	مارگارین								
750mg/kg ونمکهای آن	مایونز و سایر سسهای امولسیون شده								
بنتهایی یا همراه اسیدسوربیک									

نام افزودنی	E-No.	USA	اروپا و UK		کانادا	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	JECFA	ایران	
			ماده غذایی	حد مجاز				ماده غذایی	حد مجاز
								و نمکهای آن 150mg/kg بر حسب اسید بنزوئیک	ماده غذایی نوشابه های گازدار
بنزوات کلسیم	E213		اروپا: فهرست بندی شده. محدودیت ۰/۱٪ (پتهایی). محدودیت ۰/۲٪ (در ترکیب با اسید سوربیک یا نمکهای آن).	در برخی مواد غذایی مجاز است.			*	هنوز مجاز شناخته نشده است.	
اتیل پارابن (اتیل-پارا- هیدروکسی بنزوات)	E214	غیر مجاز	در برخی مواد غذایی مجاز است.	در برخی مواد غذایی مجاز است.			*	هنوز مجاز شناخته نشده است.	
پروپیل پارابن (پروپیل-پارا- هیدروکسی بنزوات)	E216		اروپا : فهرست بندی شده. UK : تایید شده.	در برخی مواد غذایی مجاز است.				هنوز مجاز شناخته نشده است.	
متیل پارابن	E218								
(متیل-پارا- هیدروکسی بنزوات)		GRAS محدودیت ۰/۱٪، در شیر غیر مجاز.	در برخی مواد غذایی مجاز است.	در برخی مواد غذایی مجاز است.				هنوز مجاز شناخته نشده است.	
هپتیل پارابن (هپتیل-پارا- هیدروکسی)		نوشیدنی تخمیر شده-مالت حداکثر ۱۲ppm نوشیدنیهای غیر الکلی-نوشیدنیهای میوه ای	غیر مجاز	غیر مجاز				هنوز مجاز شناخته نشده است.	

ایران		JECFA	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	کانادا	اروپا و UK		USA	E-No.	نام افزودنی
حد مجاز	ماده غذایی				حد مجاز	ماده غذایی			
							حداکثر ۲۰ppm		بنزوات)
20mg/kg	پودر شکر، فروکتوز، پودر دکستروز، شکر سفید	*	<b>ژاپن:</b> ۰/۰۳-۵gr/kg	در برخی مواد غذایی مجاز است.	در برخی مواد غذایی مجاز است.	GRAS	E220	سولفور دی اکسید	
40mg/kg	گلوکز مایع								
70mg/kg	سرکه								
200mg/kg	آرد گندم (برای کارخانه‌های بیسکویت و شیرینی)								
1500mg/kg	کشمش								
100mg/kg در محصول خام 30mg/kg در محصول پخته 50mg/kg	میگوی سریعاً منجمد شده خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	*	<b>ژاپن:</b> حداکثر میزان باقیمانده بصورت سولفور دی اکسید ۰/۰۳-۵gr/kg			GRAS	E221	سولفیت سدیم	
100mg/kg در محصول خام 30mg/kg در محصول پخته 50mg/kg	میگوی سریعاً منجمد شده خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد			در برخی مواد غذایی مجاز است.	در برخی مواد غذایی مجاز است.	GRAS	E222	بی سولفیت سدیم	
100mg/kg در محصول خام 30mg/kg در محصول پخته 50mg/kg	میگوی سریعاً منجمد شده خلال درشت سیب زمینی	*		در برخی مواد غذایی مجاز است.	در برخی مواد غذایی مجاز است.	GRAS	E223	متابی سولفیت سدیم	

ایران		JECFA	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	کانادا	اروپا و UK		USA	E-No.	نام افزودنی
حد مجاز	ماده غذایی				حد مجاز	ماده غذایی			
	سرخ شده منجمد								
100mg/kg در محصول خام 30mg/kg در محصول پخته 50mg/kg	میگوی سریعا منجمد شده  خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	*		در برخی مواد غذایی مجاز است.	در برخی مواد غذایی مجاز است.	GRAS	E224	متا بی سولفیت پتاسیم	
100mg/kg در محصول خام 30mg/kg در محصول پخته 50mg/kg	میگوی سریعا منجمد شده  خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد						E225	سولفیت پتاسیم	
100mg/kg در محصول خام 30mg/kg در محصول پخته 50mg/kg	میگوی سریعا منجمد شده  خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	*					E228	بی سولفیت پتاسیم	
	هنوز مجاز شناخته نشده است.	*	<b>ژاپن:</b> تایید شده.		<b>اروپا:</b> فهرست بندی شده. <b>UK:</b> تایید شده.		E230	بی فنیل	
							E231	o - فنیل فنول	

نام افزودنی	E-No.	USA	اروپا و UK		کانادا	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	JECFA	ایران	
			ماده غذایی	حد مجاز				ماده غذایی	حد مجاز
(۲-هیدروکسی بی فنیل)			تایید شده.				*	هنوز مجاز شناخته نشده است.	
سدیم ۵- فنیل فنول (فئات)	E232		فهرست بندی شده.	اروپا :		ژاپن : تایید شده. (باقیمانده ۰/۰۱gr/kg)	*	هنوز مجاز شناخته نشده است.	
نایسین	E234	GRAS محدودیت در محصول نهایی تا ۲۵۰ ppm	در برخی مواد غذایی مجاز است.	در برخی مواد غذایی مجاز است.	در برخی مواد غذایی مجاز است.		*	هنوز مجاز شناخته نشده است.	
هگزامتیلن تترامین	E239		فهرست بندی شده. :UK تایید شده.	اروپا :			*	هنوز مجاز شناخته نشده است.	
نیتريت پتاسيم	E249		در برخی مواد غذایی مجاز است. اروپا : فهرست بندی شده. :UK تایید شده.	در برخی مواد غذایی مجاز است.		ژاپن : ۰/۰۰۵-۰/۰۷gr/kg	*	فرآورده های گوشتی	
نیتريت سدیم	E250		در برخی مواد غذایی مجاز است.	در برخی مواد غذایی مجاز است.	در برخی مواد غذایی مجاز است.			فرآورده های گوشتی	
نیترات سدیم	E251	ماهی دود داده شده، عمل اوری گوشت ۵۰ ppm گوشت دود داده شده ۲۰۰ ppm ترشی ها ۱۰۰ gallon/vib	فهرست بندی شده. :UK	اروپا :	در برخی مواد غذایی مجاز است.		*	هنوز مجاز شناخته نشده است.	

نام افزودنی	E-No.	USA	اروپا و UK		کانادا	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	JECFA	ایران	
			ماده غذایی	حد مجاز				ماده غذایی	حد مجاز
		گوشت ۳/۵۵Z/۱۰۰۱D گوشت خرد شده ۲/۷۵۵Z/۱۰۰۱D		تایید شده.					
نیترات پتاسیم	E252						*	هنوز مجاز شناخته نشده است.	
دهیدرو استیک اسید								هنوز مجاز شناخته نشده است.	
استات کلسیم	E263	در صورت استفاده مطابق با GMP، GRAS می باشد. محصولات پخت ۰/۲٪ ژلاتین، پودینگ و پرکننده ها ۰/۲٪ سسهای شیرین، تاینکها و شربتها ۰/۱۵٪ نوشیدنیها ۱ppm	بدون محدودیت مجاز می باشد.		GMP در نوشیدنی های الکلی		*	هنوز مجاز شناخته نشده است.	
دی استات سدیم							*	هنوز مجاز شناخته نشده است.	
اسید پروپیونیک	E280	GRAS	اروپا: فهرست بندی شده.		در برخی مواد غذایی	ژاپن: محدود برای مصرف	*	پنیرهای عمل آوری شده بتنهایی یا همراه	3000mg/kg اسید سوربیک
			UK: تایید شده.		مجاز است.	طعم دهنده همراه با اسید سوربیک ۳gr/kg			
پروپیونات سدیم	E281	GRAS	اروپا: فهرست بندی شده. UK: تایید شده.		در برخی مواد غذایی مجاز است.	ژاپن: محدود برای مصرف طعم دهنده همراه با اسید سوربیک ۳gr/kg	*	پنیرهای عمل آوری شده بتنهایی یا همراه اسید سوربیک	3000mg/kg اسید سوربیک
پروپیونات کلسیم	E282	FDA : GRAS	اروپا:		در برخی	ژاپن:		هنوز مجاز شناخته نشده است.	



نام افزودنی	E-No.	USA	اروپا و UK		کانادا	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	JECFA	ایران	
			ماده غذایی	حد مجاز				ماده غذایی	حد مجاز
		<b>USDA:</b> حداکثر ۰/۳۲٪ وزن آرد حداکثر ۰/۳٪ وزن آرد در خمیر تازه پای	فهرست بندی شده. <b>UK:</b> تایید شده.		مواد غذایی تایید شده.	محدود برای مصرف طعم دهنده همراه با اسید سوربیک ۳gr/kg			
پروپیونات پتاسیم	E283	<b>FDA : GRAS</b>	<b>اروپا :</b> فهرست بندی شده. <b>UK:</b> تایید شده.		در برخی مواد غذایی تایید شده.	<b>ژاپن :</b> محدود برای مصرف طعم دهنده همراه با اسید سوربیک ۳gr/kg	*	پنیرهای عمل آوری شده بتنهایی یا همراه اسید سوربیک	3000mg/kg
دی اکسید کربن	E290	در صورت استفاده مطابق با <b>GMP</b> ، <b>GRAS</b> می باشد. جهت مصرف بعنوان عامل حجم دهنده، کمک کننده به فرآوری، محرک، عامل هوا دهنده، گاز. مجاز برای اتمسفر اصلاح شده جهت کنترل آفت	تایید شده جهت استفاده بعنوان نگهدارنده، خنک کننده، منجمد کننده، گاز بسته بندی، هوا دهنده		مورد تایید برای مصرف مطابق با <b>GMP</b> در آبمیوه کربناته، لیکورمالت، آبجو، آب معدنی یا آب چشمه		*	آبمیوه ها و کنسانتره آبمیوه ها	GMP
اسکوربات	E302	<b>FDA:</b> تایید شده.	<b>اروپا :</b> فهرست بندی شده. <b>UK:</b> تایید شده.						
کلسیم								سوپها و کنسومه ها (آماده مصرف)	1000mg/kg
اسکوربات پتاسیم	E303							آرد گندم	300mg/kg
								کنسرو غذای کودک	
								سوپها و کنسومه ها (آماده مصرف)	1000mg/kg

نام افزودنی	E-No.	USA	اروپا و UK		کانادا	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	JECFA	ایران	
			ماده غذایی	حد مجاز				ماده غذایی	حد مجاز
								بنتهای یاهمراه اسید اسکوربیک و بر حسب اسید اسکوربیک	
								1000mg/kg بر حسب اسید اسکوربیک	ماهی سریع منجمد شده
								150mg/kg بنتهای یاهمراه با اسید ایزو اسکوربیک	کنسر و سس سیب
								200mg/kg بنتهای یاهمراه با اسید اسکوربیک	زیتون فرآیند شده
								400mg/kg	آمیوه ها و نکتار میوه ها
								400mg/kg	سرکه
								500mg/kg	انواع کمپوت، ژله، مربا، مارمالاد
								500mg/kg	فرآورده های گوشتی
								700mg/kg	کمپوت میوه های گرمسیری
								GMP	قارچها (بصورت تازه یا کنسرو)، توت فرنگی سریع منجمد شده
<b>تورشی-بوتیل هیدروکینون)</b>	<b>E319</b>	حداکثر میزان مصرف برای کاربرد عمومی بر حسب مقدار چربی غذا: <b>FDA : ۰/۰۲٪</b> <b>USDA : ۰/۰۱٪</b> نباید همراه با پروپیل گالات استفاده شود. نوشیدنیهای غیر الکلی. مارگارین، مخلوط مغزها ۰/۰۲٪/بنتهای	<b>اروپا، انگلیس، نروژ، دانمارک، سوئد و سوئیس:</b> غیر مجاز	غیر مجاز	<b>استرالیا و نیوزیلند:</b> مجاز <b>ژاپن:</b> غیر مجاز			مایونز، مارگارین، روغن کره و چربی شیر بدون آب، روغنهای نباتی خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	120mg/kg بنتهای یاهمراه با BHA, BHI, و پروپیل گالات

نام افزودنی	E-No.	USA	اروپا و UK		کانادا	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	JECFA	ایران	
			ماده غذایی	حد مجاز				ماده غذایی	حد مجاز
		یادرتر کیب بر اساس محتوای چربی. گوشت خشک شده. سوسیس و کالباس تهیه شده از گوشت تازه گاو. گوشت گاو کیباب شده. تاپینگ پیتزا. کوفته قلقلی ۰/۰۱٪ بر اساس وزن محصول نهایی. چربیهای حیوانی.							
BHA (بوتیلیند هیدروکسی انیزول)	E320	حداکثر میزان مصرف برای کاربرد عمومی بر حسب درصد وزنی چربی: FDA : ۰/۰۲٪ USDA : ۰/۰۱٪ پایه آدامس ۰/۰۱٪ مخمر خشک فعال پایدار کننده های امولسیون ۰/۰۲٪	تایید شده.	تایید شده.	تایید شده.	ژاپن: تایید شده.		سس مایونز	140 mg/kg
								مارگارین	175mg/kg
		فلیک سیب زمینی ۰/۰۰۵٪ گرانول سیب زمینی ۰/۰۰۱٪ پودر نوشیدنی ۰/۰۰۹٪ نوشیدنیها و دسرهای تهیه شده از پودر نوشیدنی و دسر ۰/۰۰۲٪ قطعات میوه خشک ۰/۰۰۳۲٪ طعم دهنده ها ۰/۰۵٪ مقدار روغنهای فرار						روغن کره و چربی شیر بدون آب فراورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	175mg/kg
								روغن کره و چربی شیر بدون آب	TBHQ,BHT, و پروپیل گالات
BHT (بوتیلیند هیدروکسی تولون)	E321	حداکثر میزان مصرف برای کاربرد عمومی بر حسب درصد وزنی چربی: FDA : ۰/۰۲٪ USDA : ۰/۰۱٪ برنج غنی شده ۰/۰۰۳۳٪	تایید شده.	تایید شده.	تایید شده.	ژاپن: تایید شده.		سس مایونز	60mg/kg
								مارگارین	75mg/kg
								بتنهایی یا همراه با TBHQ,BHT, و پروپیل گالات	TBHQ,BHT, و پروپیل گالات

نام افزودنی	E-No.	USA	اروپا و UK		کانادا	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	JECFA	ایران	
			ماده غذایی	حد مجاز				ماده غذایی	حد مجاز
		<p>نوشیدنیهای غیر الکلی، میگو خام منجمد، مغزها و مارگارین ۰/۰۲٪، بر حسب مقدار روغن سوسیس و کالباس خشک ۰/۰۳٪، سوسیس قهوه‌ای آماده مصرف، گوشت گاو کباب شده، تاپینگ پیتزا، کوفته قلقلی، گوشت خشک ۰/۰۱٪، چربی حیوانی با همراه با چربی گیاهی، چربی مرغ یا فراورده های مرغ ۰/۰۱٪، غلات صبحانه خشک ۰/۰۰۵٪، امولسیون تثبیت شده برای شور تنینگ ۰/۰۰۲٪، کرانول سیب زمینی ۰/۰۰۱٪، فلیک سیب زمینی یا سیب زمینی شیرین، قطعات سیب زمینی آبیگری شده ۰/۰۰۵٪.</p>						<p>روغنهای نباتی خوراکی بجز روغن زیتون</p>	<p>75mg/kg</p> <p>بتنهایی با همراه با TBHQ, BHT, و پروپیل گالات</p>
سدیم کلسیم <b>EDTA</b>		<p>قارچ ۲۰۰mg/kg</p> <p>نوشیدنیهای غیر الکلی ۳۳mg/kg</p> <p>سیب زمینی سفید منجمد ۱۱۰mg/kg</p> <p>سسهای سالاد استاندارد شده ۷۵mg/kg</p> <p>قارچ پخته کنسرو شده ۲۰۰mg/kg</p> <p>اولئومارگارین ۷۵mg/kg</p> <p>خیارشور ۲۰۰mg/kg</p> <p>صدف پخته ۳۴۰mg/kg</p> <p>گوشت خرچنگ ۷۵mg/kg</p>			<p>مارگارین ۷۵mg/kg</p> <p>سسهای سالاد و سایر سسها ۷۵mg/kg</p>				
دی سدیم <b>EDTA</b>	E386	<p>کنسرو لوبیا چشم بلبلی حداکثر ۱۴۵mg/kg</p> <p>نخود پخته شده، لوبیا سبز پخته ۱۶۵mg/kg</p> <p>موز خشک شده ۳۱۵mg/kg</p> <p>پرکننده پای توت فرنگی ۵۰۰mg/kg</p>							

ایران		JECFA	استرالیا و کشورهای کرانه اقیانوس آرام	کانادا	اروپا و UK		USA	E-No.	نام افزودنی
حد مجاز	ماده غذایی				حد مجاز	ماده غذایی			
							سیب زمینی منجمد ۱۰۰mg/kg سوسیس و کالباس پوشش داده شده ۳۶mg/kg مایونز و سسهای سالاد استاندارد شده ۷۵mg/kg		
							پودر چیلی ۱۰۰mg/kg پاپریکا ۱۰۰mg/kg چربی گوشت نپخته ۵mg/kg چربی مرغ ۳mg/kg تخم مرغ ۰/۵mg/kg		اتوکسی کوئین
5000mg/kg	کشمش								روغن معدنی (درجه خوراکی)