



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	ال- تارتارات سدیم و پتاسیم	امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	ال- تارتارات سدیم و پتاسیم	تنظیم کننده اسیدیته		کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	ال- تارتارات سدیم و پتاسیم	بافر		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	ال- تارتارات سدیم و پتاسیم	بافر		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	ال- تارتارات سدیم و پتاسیم			ژله، مربا	براساس GMP			FDA July 2006
	ال- تارتارات سدیم و پتاسیم			فرآورده های یخی خوراکی	۱۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	ال- تارتارات سدیم و پتاسیم				براساس GMP			FDA JULY 2006
	ال- سیستئین مونو هیدروکلراید	اکسیدکننده و احیاکننده		نان، بعضی از انواع شیرینی، کیک و بیسکویت	۹۰ ppm براساس وزن آرد			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	ال- سیستئین	ماده مغذی	۹۲۱	مکمل های رژیمی				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	ال- سیستئین			رشته آش و پلویی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۰۱۸ سال ۱۳۸۰
	کنجاک (Konjac) صمغ کنجاک گلوکومانان کنجاک		۴۲۵	مطابق EC	۱۰ g / kg به تنهایی و یا به صورت ترکیب			95/2/EC
	آبلیمو	اسیدی کننده		نکتار هلو، آلو، گلابی، سیب و زرد آلو	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۳ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آبلیمو			شربت لیمو	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۶ سال ۱۳۸۲
	اتیل پارا هیدروکسی بنزوات	نگهدارنده				۱۰		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	اتیل سلولز	امولسیفایر و استایلیلازر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	اتیل هیدروکسی اتیل	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	آدیپات پتاسیم	پرکننده و پوشش دهنده	۳۵۷	محصولات نرم و لطیف نانوایی	۲ g/ kg			95/2/EC
	آدیپات پتاسیم			مخلوط پودرهای دسر خشک	۱ g/ kg			95/2/EC
	آدیپات پتاسیم			دسرهای ژله ای	۶ g/ kg			95/2/EC
	آدیپات پتاسیم			دسرهای میوه ای طعم دار	۱ g/ kg			95/2/EC
	آدیپات پتاسیم			پودر برای تهیه نوشابه های خانگی	۱۰ g/ l			95/2/EC
	آدیپات سدیم	پرکننده و پوشش دهنده	۳۵۶	محصولات نرم و لطیف نانوایی	۲ g/ kg			95/2/EC
	آدیپات سدیم			مخلوط پودرهای دسر خشک	۱ g/ kg			95/2/EC
	آدیپات سدیم			دسرهای ژله ای	۶ g/ kg			95/2/EC
	آدیپات سدیم			دسرهای میوه ای طعم دار	۱ g/ kg			95/2/EC
	آدیپات سدیم			پودر برای تهیه نوشابه های خانگی	۱۰ g/ l			95/2/EC
	آرابیناز	صاف کننده و شفاف کننده		آب گلابی تغلیظ شده	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	ارتو فسفاتهای سدیم،	بافر		نوشابه گازدار				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	پتاسیم و کلسیم							شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	ارتو فسفاتهای سدیم، پتاسیم و کلسیم			فرآورده های یخی خوراکی	برای هر یک به تنهایی یا مجموع آنها ۲۰۰۰ ppm بر حسب P205			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	آرژنین	شیرین کننده مغذی						FDA July 2006
	ازت (نیتروژن)	بهبود دهنده		آب انگور تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۵ سال ۱۳۷۳
	ازت (نیتروژن)	بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
	ازت (نیتروژن)	بهبود دهنده		آب انگور				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۴
	ازت (نیتروژن)			سس ها				FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	ازن	گندزدای آب برای مصرف مستقیم یا تولید یخ، ضد میکروب در تیمارها و فرآوری و انبارداری ماهی، گوشت، طیور، آماده سازی، بسته بندی یا نگهداری محصولات کشاورزی		آب	۲۰/۴ میلی گرم در ۱۱ بطری آب			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ و CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	آزو دی کربن آمید	اکسیدکننده و احیاکننده		نان و بعضی از انواع شیرینی و کیک	۴۵ppm براساس وزن آرد			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	آزوروبین قرمز (کارمویزین)	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۲۲			۰-۴		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۴

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴							اسانس پرتقال (پرس سرد)	
FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴							اسانس پرتقال (تقطیر)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴						طعم دهنده	اسانس لیمو (پرس سرد)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴						طعم دهنده	اسانس لیمو (تقطیر)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴						طعم دهنده	اسانس لیمو ترش (پرس سرد)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴						طعم دهنده	اسانس لیمو ترش (تقطیر)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴						طعم دهنده	اسانس نارنگی (پرس سرد)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴							اسانس نعناع	
95/2/EC	استفاده از این شیرین کننده در نوشابه های خاص رژیمی منوط به اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح و بارعایت ضوابط و مقررات برچسب گذاری غذاهای رژیمی (استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۶۸ سال ۱۳۸۴) و راهنمای استفاده از ادعاهای تغذیه ای می باشد. اگر آسه سولفام پتاسیم، اسپارتام، توماتین و نوهسیریدین دی سی باهم استفاده شوند، میزان آنها در		۲۵۰۰ ppm	آدامس با شکر	۹۵۱		آسپارتام	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آسپارتام	شیرین کننده		نوشابه های گازدار	۷۰۰ ppm		آدامس به نسبت کاهش می یابد.	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				نوشابه های غیر الکلی طعم دار بر پایه آب	۰/۵mg/lit			98/72/EC
		فقط به عنوان تشدید کننده طعم		دسرهای لبنی و غیر لبنی	۵mg/kg			98/72/EC
	آسپارتام	شیرین کننده		نوشابه های گازدار	۷۰۰ mg/kg		استفاده از این شیرین کننده در نوشابه های خاص رژیمی منوط به اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح و با رعایت ضوابط و مقررات برجسب گذاری غذاهای رژیمی طبق استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۶۸ سال ۱۳۸۴ و راهنمای استفاده از ادعا های تغذیه ای می باشد.	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	آسپست	بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
	استئارات منیزیم	ضد چسبندگی، اتصال دهنده، امولسیفایر						FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	استات روی		۶۵۰	آدامس	۱۰۰۰ ppm (مطابق EC)			2001/5/EC
	استات سدیم و پتاسیم	بافر		نوشابه گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	استات سدیم، پتاسیم و کلسیم			نان، بیسکویت، کراکر، نان سوخاری و سایر فرآورده های پخت	۳۰۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	استات سدیم، پتاسیم و کلسیم			مایونز و سس های سالاد (استات سدیم و پتاسیم)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	استات سدیم، پتاسیم و کلسیم				براساس GMP (استات سدیم و پتاسیم)			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDA JULY 2006
	استات کلسیم	نگهدارنده		کیک، شیرینی، نان	۴ گرم در کیلوگرم آرد و یا ۳ گرم در کیلوگرم نان			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	استر ۱ و ۲- پروپیلن گلیکول اسیدهای چرب	امولسیفایر		کره گیاهی	۲۰ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	استر اتیل یا متیل بتا-آپو-۸ کاروتنوئیک اسید	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۶۰f	کره گیاهی	۲۵ppm	۰-۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	استر اتیل یا متیل بتا-آپو-۸ کاروتنوئیک اسید			نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	استر اتیل یا متیل بتا-آپو-۸ کاروتنوئیک اسید			سسهای سالاد به تنهایی یا در مخلوط	۱۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	استر اتیل یا متیل بتا-آپو-۸ کاروتنوئیک اسید			روغن کلزا	۲۵ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۹۳۵ سال ۱۳۷۸
	استر اتیل یا متیل بتا-آپو-۸ کاروتنوئیک اسید			روغنهای گیاهی خوراکی هیدروژنه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۴ سال ۱۳۷۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	استر اتیل یا متیل بتا- آپو-۸ کاروتنوئیک اسید			نوشابه های میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	استر اتیل یا متیل بتا- آپو-۸ کاروتنوئیک اسید			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	استر اتیل یا متیل بتا- آپو-۸ کاروتنوئیک اسید			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	استر اتیل یا متیل بتا- آپو-۸ کاروتنوئیک اسید			فرآورده های یخی خوراکی				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	استر اتیل یا متیل بتا- آپو-۸ کاروتنوئیک اسید			روغن خوراکی مصرفی خانوار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶
	استر پروپان ۱-۲ دی ال اسیدهای چرب		۴۷۷	محصولات نانوایی نرم و لطیف	۵ g / kg			95/2/EC
	استر پروپان ۱-۲ دی ال اسیدهای چرب			امولسیون چربی برای محصولات نانوایی	۱۰ g / kg			95/2/EC
	استر پروپان ۱-۲ دی ال اسیدهای چرب			شیر و پنیر آنالوگ	۵ g / kg			95/2/EC
	استر پروپان ۱-۲ دی ال اسیدهای چرب			نوشیدنیهای بی رنگ	۱ g / kg			95/2/EC
	استر پروپان ۱-۲ دی ال اسیدهای چرب			یخ خوراکی	۳ g / kg			95/2/EC
	استر پروپان ۱-۲ دی ال			محصولات فنادی شکری، دسرها	۵ g / kg			95/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسیدهای چرب							
	استر پروپان ۱-۲ دی ال اسیدهای چرب			پوشش دسرهای هم زده به جز خامه	۳۰ g / kg			95/2/EC
	استر گلیسرول صمغ روزین							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	استر گلیسرول صمغ روزین			بیس گام	بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	استر مونو و دی پروپیلن گلیکول	ضد کف		محصولات نانوائی	بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	استر مونو و دی گلیسریدهای اسیدهای چرب با اسید استیک، اسید استیل تارتاریک، اسید سیتریک، اسید لاکتیک، اسید تارتاریک و نمکهای سدیم و کلسیم آنها	امولسیون کننده		مارگارین(کره گیاهی)	۱۰ gr/kg		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸	
	استرهای اسید مونتان	فقط برای تیمار سطحی	۹۱۲	مرکبات تازه	Q.S.			95/2/EC
	استرهای اسیدهای دی استیل تارتاریک- مونو و دی گلیسریدها	امولسیفایر		بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، نان، نان سوخاری	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
	استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	امولسیفایر و استابیلایزر	۴۷۵				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲	
	استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب			محصولات نانوائی نرم و لطیف	۱۰ gr/kg			95/2 / EC
	استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب			فرآورده های تخم مرغ	۱ gr/kg			95/2 / EC

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
95/2 / EC			۰/۵gr/kg	نوشیدنیهای بی رنگ			استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	
95/2 / EC			۵gr/kg	آدامس			استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	
95/2 / EC			۵gr/kg	امولسیونهای چربی			استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	
95/2 / EC			۵gr/kg	شیر وخامه آنالوگ			استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	
95/2 / EC			۲gr/kg	محصولات قنادی شکر			استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	
95/2 / EC			۲gr/kg	دسرها			استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	
95/2 / EC			Q.S.	مکملهای رژیمی			استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	
95/2 / EC			۵gr/kg	غذاهای رژیمی			استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	
95/2 / EC			۱۰gr/kg	گرانول غلات صبحانه			استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸			۱۰ gr/kg	کره گیاهی			امولسیفایر	استرهای سوکروز اسیدهای چرب (شامل سوکروگلیسریدها)
95/2/EC		مطابق EC	مطابق EC		استرهای سوکروز اسیدهای چرب (شامل سوکروگلیسریدها)			

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	استرهای مونو و دی گلیسرید اسیدهای چرب خوراکی	امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	استرهای مونو و دی گلیسرید اسیدهای چرب خوراکی	امولسیفایر و استابیلایزر		بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، کلوچه، نان، نان سوخاری	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	استرهای مونو و دی گلیسرید اسیدهای چرب خوراکی			کره گیاهی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	استرهای مونو و دی گلیسرید اسیدهای چرب خوراکی			پرک سیب زمینی (مونوگلیسرید اسید چرب)	٪۰/۵			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۶۴ سال ۱۳۸۲
	استرهای مونو و دی گلیسرید اسیدهای چرب خوراکی			ریز دانه سیب زمینی (مونوگلیسرید اسید چرب)	٪۰/۵			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۶۵ سال ۱۳۸۲
	استرهای سوکروز اسیدهای چرب (بجز سوکروز استات ایزوتیرات)	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	استوآستات سدیم			نان، بیسکویت، کراکر، نان سوخاری و سایر فرآورده های پخت	۳۰۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	آسکوربات پتاسیم	نگهدارنده	۳۰۳	کنسرو غذای کودک				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		خلال درشت سیب زمینی منجمد شده (سرخ شده)	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه تشدید کننده ها (فسفاتها)			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		کنسرو سس سیب	۱۵۰ ppm به تنهایی یا همراه ایزواسکوریک اسید			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		زیتون فرآیند شده	۱۲۰۰ ppm اسید اسکوربیک به تنهایی			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		آرد گندم	۴۰۰ ppm اسید اسکوربیک به تنهایی			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات پتاسیم	نگهدارنده			۳۰۰ ppm بر حسب اسید اسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		آبمیوه ها و نکتار میوه ها	۴۰۰ ppm بر حسب اسید اسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		سرکه	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		انواع کمپوتها	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		ژله، مربا، مارمالاد	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		فرآورده های گوشتی	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		کمپوت میوه های گرمسیری	۷۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان و نگهدارنده		سوپها و کنسومه ها (آماده مصرف)	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسید اسکوربیک (بر حسب اسید اسکوربیک)			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آسکوبات پتاسیم	آنتی اکسیدان و نگهدارنده		ماهیهای سریع منجمد شده	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با استرهای اسکوربیل (بر حسب اسید اسکوربیک)			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوبات پتاسیم	آنتی اکسیدان		قارچها (بصورت تازه یا کنسرو) و توت فرنگی سریع منجمد شده	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوبات سدیم	آنتی اکسیدان	۳۰۱	خلال درشت سیب زمینی سریع منجمد شده (سرخ شده)	۱۰۰ ppm به تنهایی و یا همراه با تشدید کننده ها (فسفاتها)	NS		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوبات سدیم			کنسرو سس سیب	۱۵۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسید ایزو اسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوبات سدیم			زیتون فرآیند شده	۱۲۰۰ ppm اسید اسکوربیک به تنهایی			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوبات سدیم			آرد گندم	۳۰۰ ppm بر حسب اسید اسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوبات سدیم			آبمیوه ها و نکتار میوه ها	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوبات سدیم			سرکه	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوبات سدیم			انواع کمیوتها	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوبات سدیم			ژله ، مربا ، مارمالاد	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوبات سدیم			فرآورده های گوشتی	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوبات سدیم			کمپوت میوه های گرمسیری	۷۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آسکوربات سدیم			سوپها و کنسومه ها (آماده مصرف)	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسید اسکوربیک (برحسب اسید اسکوربیک)			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات سدیم			ماهیهای سریع منجمد شده	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با استرهای اسکوربیل (برحسب اسید اسکوربیک)			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات سدیم			قارچها (بصورت تازه یا کنسرو)	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات سدیم			توت فرنگی سریع منجمد شده	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات سدیم			شربت لیمو	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۶ سال ۱۳۸۲
	آسکوربات سدیم			شربت آلبالو	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۲ سال ۱۳۸۲
	آسکوربات سدیم			شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان	۳۰۲	خلال درشت سیب زمینی سریع منجمد شده (سرخ شده)	۱۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با تشدید کننده ها (فسفاتها)	NS		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		کنسرو سس سیب	۱۵۰ ppm به تنهایی یا همراه با ایزواسکوربیک اسید			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		زیتون فرآیند شده	۱۲۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسید اسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		آرد گندم	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		آبمیوه ها و نکتار میوه ها	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		سرکه	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		انواع کمپوت ها	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		ژله ، مربا ، مارمالاد	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		فرآورده های گوشتی	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		کمپوت میوه های گرمسیری	۷۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان و نگهدارنده		سوپها و کنسومه ها (آماده مصرف) همراه با اسید اسکوربیک و دیگر اسکورباتها (برحسب اسید اسکوربیک)	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		ماهیهای سریع منجمد شده	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با استرهای اسکوربیل (برحسب اسید اسکوربیک)			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		قارچها (به صورت تازه یا کنسرو) توت فرنگی سریع منجمد شده	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آسکوربات کلسیم	نگهدارنده		مکمل تقویتی غذای کودک	۵۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسید و نمک سدیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	آسکوربیل استنارات	آنتی اکسیدان	۳۰۴	مکمل غذای کودک	۱۰ میلی گرم در لیتر اسکوربیل استنارات به تنهایی	۱/۲۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آسکوربیل استنارات			مکمل تقویتی غذای کودک	۱۰ میلی گرم در لیتر اسکوربیل استنارات به تنهایی		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	آسکوربیل استنارات			مارگارین(کره گیاهی)	۲۰۰ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	آسکوربیل استنارات			کنسرو غذای کودک برای پایه غلات فرایند شده	۲۰۰ میلی گرم در لیتر اسکوربیل استنارات به تنهایی اسکوربیل پالمیتات		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	آسکوربیل استنارات			روغنهای نباتی مجاز خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۵۰۰ میلی گرم در لیتر		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	آسکوربیل استنارات			ماهیهای سریع منجمد شده	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسکوربیک اسید		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	آسکوربیل پالمیتات	آنتی اکسیدان	۳۰۴	مکمل غذای کودک	۱۰ میلی گرم در لیتر آسکوربیل پالمیتات به تنهایی	۱/۲۵	استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	آسکوربیل پالمیتات			مکمل تقویتی غذای کودک	۱۰ میلی گرم در لیتر آسکوربیل پالمیتات به تنهایی		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	آسکوربیل پالمیتات			مارگارین (کره گیاهی)	۲۰۰ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	آسکوربیل پالمیتات			مکمل تقویتی غذای کودک	۱۰ میلی گرم در لیتر آسکوربیل پالمیتات		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	آسکوربیل پالمیتات			کنسرو غذای کودک بر پایه غلات فرآیند شده	۲۰۰ میلی گرم در لیتر آسکوربیل پالمیتات به تنهایی		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	آسکوربیل پالمیتات			روغنهای نباتی مجاز خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۵۰۰ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	آسکوربیل پالمیتات			ماهیهای سریع منجمد شده	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسکوربیک اسید		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آسکوربیل پالمیتات			مایونز و سسهای سالاد	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	آسه سولفام پتاسیم		۹۵۰	آدامس با شکر	۸۰۰ ppm		استفاده از این شیرین کننده در نوشابه های خاص رژیمی منوط به اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح و بارعایت ضوابط و مقررات برچسب گذاری غذاهای رژیمی (استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۶۸ سال ۱۳۸۴) و راهنمای استفاده از ادعاهای تغذیه ای می باشد. اگر آسه سولفام پتاسیم، اسپارتام، توماتین و نئوهسپیریدین دی سی باهم استفاده شوند، میزان آنها در آدامس به نسبت کاهش می یابد.	95/2/EC
	آسه سولفام پتاسیم	شیرین کننده		نوشابه های گازدار	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	آسه سولفام پتاسیم	شیرین کننده		نکتار میوه	۳۵۰ ppm			CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	آسه سولفام پتاسیم			کنسانتره برای نکتار میوه	۳۵۰ ppm			CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	آسه سولفام پتاسیم			نوشابه های غیر الکلی طعم دار بر پایه آب	۰/۵ mg/lit			98/72/EC
	آسه سولفام پتاسیم	فقط به عنوان تشدید کننده طعم		دسر های لبنی و غیر لبنی	۵ mg/ l			98/72/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید آدیپیک	پرکننده و پوشش دهنده	۳۵۵	محصولات نرم و لطیف نانوایی	۲ g/ kg			95/2/EC
	اسید آدیپیک			مخلوط پودرهای دسر خشک	۱ g/ kg			95/2/EC
	اسید آدیپیک			دسرهای ژله ای	۶ g/ kg			95/2/EC
	اسید آدیپیک			دسرهای میوه ای طعم دار	۱ g/ kg			95/2/EC
	اسید آدیپیک			پودر برای تهیه نوشابه های خانگی	۱۰ g / l			95/2/EC
	اسید آسپارتیک	شیرین کننده مغذی						FDA July 2006
	اسید استئاریک				بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	اسید استیک	اسیدی کننده		نان، بیسکویت، کراکر، نان سوخاری و سایر فرآورده های پخت	۳۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	اسید استیک			مایونز و سس های سالاد	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	اسید آسکوربیک	آنتی اکسیدان	۳۰۰	آب انار	۴۰۰ ppm	نامحدود		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۶ سال ۱۳۷۳
	اسید آسکوربیک			مکمل تقویتی غذای کودک	۳۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسکوربیل پالمیتات			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	اسید آسکوربیک	آنتی اکسیدان		سوسیس و کالباس				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۰۳ سال ۱۳۸۵
	اسید آسکوربیک			کره گیاهی	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه اسیدبنزوئیک و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	اسید آسکوربیک	آنتی اکسیدان		شربت آلبالو				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۲ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید آسکوربیک			بنیان نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	اسید آسکوربیک	اسیدی کننده		نوشیدنی مالت	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	اسید آسکوربیک	آنتی اکسیدان		مایونز و سسس های سالاد	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	اسید آسکوربیک	آنتی اکسیدان و اسیدی کننده		نوشابه گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	اسید آسکوربیک	آنتی اکسیدان و اسیدی کننده		کنسرو آب گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۱۲ سال ۱۳۸۰
	اسید آسکوربیک			نوشابه ورزشی				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	اسید آسکوربیک			توت فرنگی و تمشک یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱
	اسید آسکوربیک			پودر نوشیدنی فوری	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	اسید آسکوربیک	آنتی اکسیدان و اسیدی کننده		گیلاس و آلبالوی یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۴ سال ۱۳۸۱
	اسید آسکوربیک			شربت لیمو	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۶ سال ۱۳۸۲
	اسید آسکوربیک			فرآورده های یخی خوراکی (در مورد اسید ال آسکوربیک)	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	اسید ال- آسکوربیک	آنتی اکسیدان	۳۰۰	نوشابه میوه ای بدون گاز	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	اسید ال - آسکوربیک			آب آلبالو	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۰۳۲ سال ۱۳۷۴
	اسید ال - آسکوربیک			آبمیوه مخلوط	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۷ سال ۱۳۷۴
	اسید ال - آسکوربیک			پوره سیب	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۲۱۰ سال ۱۳۸۰
	اسید ال - آسکوربیک			نکتار هلو، آلو، گلابی، سیب و زردآلو	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۳ سال ۱۳۷۴
	اسید ال - آسکوربیک			آب انگور	۴۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۴
	اسید ال - آسکوربیک	افزایش ویتامین ث و بهبود مزه		شربت پرتقال				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ سال ۱۳۸۱
	اسید ال - آسکوربیک	اسید		آب گلابی تغلیظ شده (کنسانتره)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲
	اسید ال - آسکوربیک	اکسیدکننده و احیاکننده		نان و بعضی از انواع شیرینی	۳۰۰ ppm براساس وزن آرد			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	اسید ال - آسکوربیک	آنتی اکسیدان		آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
	اسید ال - آسکوربیک			آب انگور تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۵ سال ۱۳۷۳
	اسید ال - آسکوربیک	اسید		نوشابه میوه ای بدون گاز	تا رسیدن به اسیدیته و PH مطلوب			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	اسید ال - تارتاریک	اسیدی کننده		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید ال - تارتاریک			مربا				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۴ سال ۱۳۷۵
	اسید ال - تارتاریک	تنظیم کننده اسدیته		کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	اسید ال - تارتاریک	اسیدی کننده		نوشیدنی مالت	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ و شماره ۴۶۱۶ سال ۱۳۷۷
	اسید ال - تارتاریک			آب انگور	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۴
	اسید ال - تارتاریک			مایونز و سسهای سالاد	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	اسید ال - تارتاریک			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	اسید ال - تارتاریک			نوشابه های میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	اسید ال - تارتاریک			فرآورده های یخی خوراکی	۱۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	اسید آلژینیک و امولسیفایر	استابیلایزر و امولسیفایر						FDA July 2006 استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	اسید اولئیک	روان ساز، اتصال دهنده، پوشش سبزی و میوه			براساس GMP			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	اسید ایزو آسکوربیک	آنتی اکسیدان	۳۱۵	کنسرو سس سیب	۱۵۰ ppm به تنهایی یا همراه با آسکورباتها	نا محدود		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید ایزو آسکوربیک			بنیان نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	اسید ایزو آسکوربیک			بنیان نوشابه های گازدار طعم دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۸
	اسید بنزوئیک	نگهدارنده	۲۱۰	کیک، شیرینی	۱/۵ g/kg	۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	اسید بنزوئیک			کره گیاهی (مارگارین)	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه اسید سوربیک و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	اسید بنزوئیک			مایونز و انواع سسهای امولسیون شده	۷۵۰ ppm به تنهایی یا در مخلوط اسید سوربیک و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	اسید بنزوئیک			زیتون فرآیند شده	۱۵۰ ppm بر حسب اسید بنزوئیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	اسید بنزوئیک			نوشابه های گازدار	۱۵۰ ppm بر حسب اسید بنزوئیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	اسید پروپیونیک							استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۷۸ سال ۱۳۷۲
	اسید پروپیونیک	نگهدارنده		نان، کیک، شیرینی	۰/۲ درصد وزن محصول			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	اسید پروپیونیک			پنیر های عمل آورده شده	۳۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسید سوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	اسید پیرو فسفات سدیم	امولسیفایر		آرد غلات و فرآورده های پنیر				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید پیرو فسفات سدیم	جلوگیری کننده از تشکیل کریستال struvite		کنسرو ماهی	کمتر از ۰/۵ درصد در محصولات نهایی			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	اسید سوربیک	نگهدارنده	۲۰۰	نوشابه های گازدار	۵۰۰ ppm	۲۵	استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
	اسید سوربیک			نان، کیک، شیرینی، مغزها	۱ gr/kg یا ۲ gr/kg آرد یا شیرینی خامه ای		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
	اسید سوربیک			مایونز و سایر سسهای امولسیون شده	۷۵۰ ppm به تنهایی یا همراه بنزواتها		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲ و شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳	
	اسید سوربیک			پنیر های عمل آوری شده	۳۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسید پروپیونیک و نمکهای آن		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
	اسید سوربیک			زیتون فرآیند شده	۵۰۰ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
	اسید سوربیک			کره گیاهی	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه اسید بنزواتیک و نمکهای آن		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸	
	اسید سوربیک			ماهیهای خشک نمک سود شده	۲۰۰ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
	اسید سولفان پتاسیم	شیرین کننده		نوشابه های گازدار	۱۵ mg/kg		استفاده از این شیرین کننده در نوشابه های خاص رژیمی منوط به اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح و با رعایت ضوابط و مقررات برجسب گذاری غذاهای رژیمی طبق استاندارد ملی ایران	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
							به شماره ۴۴۶۸ سال ۱۳۸۴ و راهنمای استفاده از ادعا های تغذیه ای می باشد.	
	اسید سولفان پتاسیم			نکتار میوه و کنسانتره برای نکتار میوه	۳۵۰ ppm			CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	اسید سولفوریک			کازئین اسیدی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	اسید سیتریک	اسید		بیسکویت، کراکر، شیرینی و سایر فرآورده های پخت	۳۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	اسید سیتریک	تقویت کننده آنتی اکسیدان و تنظیم کننده اسیدیته		کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	اسید سیتریک	اسیدی کننده		نوشیدنی مالت	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	اسید سیتریک			آب میوه مخلوط	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۷ سال ۱۳۷۴
	اسید سیتریک			پوره سیب	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۲۱۰ سال ۱۳۸۰
	اسید سیتریک			نکتار هلو، آلو، گلابی، سیب و زرد آلو	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۳ سال ۱۳۷۴
	اسید سیتریک			آب انگور و آب انگور تغلیظ شده	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۴
	اسید سیتریک			آب گلابی تغلیظ شده	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید سیتریک	تنظیم کننده PH		شربت به لیمو				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۴ سال ۱۳۷۰
	اسید سیتریک	تنظیم کننده PH		آب انار				استاندارد ملی به شماره ۲۶۱۶ سال ۱۳۷۳
	اسید سیتریک			کنسرو گل کلم	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۷۵ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک	اسیدی کننده		مربا	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۲۱۴ سال ۱۳۷۵
	اسید سیتریک			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	اسید سیتریک			ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۱۳ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک			آب گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۱۱۱۲ سال ۱۳۸۰
	اسید سیتریک			نوشابه میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک	تنظیم کننده PH		شربت پرتقال				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک			کازئین اسیدی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید سیتریک			کازئینات	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	اسید سیتریک			گل کلم تند یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۴۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک			توت فرنگی و تمشک یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	اسید فسفریک		۳۳۸	کازئین اسیدی	بر اساس GMP		اسید فسفریک و فسفاتها ممکن است به تنهایی و یا بصورت ترکیب استفاده شوند.	استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۷۷
	اسید فسفریک	اسیدی کننده		نوشابه های گازدار	۷۰۰ mg/ lit			98/72/EC و استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۸۴ سال ۱۳۷۳
	اسید فسفریک			شیر UHT	۱ g/ lit			98/72/EC
	اسید فسفریک			کنسرو میوه	۸۰۰ g/ kg			98/72/EC
	اسید فسفریک			آماده سازی میوه	۸۰۰ g/ kg			98/72/EC
	اسید فوماریک	پرکننده و روکش	۲۹۷	محصولات نانوائی نرم و ظریف	۲/۵ g/ kg			95/2 / EC
	اسید فوماریک			محصولات قنادی شکر	۱ g/ kg			95/2 / EC
	اسید فوماریک			دسرهای ژله ای، دسر با طعم دهنده میوه، مخلوط دسرهای خشک	۴ g/ kg			95/2 / EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید فوماریک			پودرهای فوری برای نوشیدنیهای بر پایه میوه	۱ g/ lit			95/2 / EC
	اسید فوماریک			دم نوش	۱ g/ lit			98/72 / EC
	اسید فوماریک			آدامس	۲ g/ kg			95/2 / EC
	اسید کلریدریک	اسیدی کننده		نشاسته اصلاح شده، شیر بدون چربی، پنیر کاتیج، تخم مرغ خشک شده، زرده تخم مرغ خشک شده، عصاره رازک اصلاح شده	براساس GMP			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	اسید گوانیلیک دی سدیم گوانیلات دی پتاسیم گوانیلات کلسیم گوانیلات اسید اینوزینیک		۶۲۶ ۶۲۷ ۶۲۸ ۶۲۹ ۶۳۰	در مواد غذایی مطابق EC	۵۰۰ mg/kg به تنهایی و یا بصورت ترکیب برحسب اسید گوانیلیک			95/2/EC
	اسید لاکتیک	اسید		نان، بیسکویت، کراکر، نان سوخاری و سایر فرآورده های پخت	۳۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	اسید لاکتیک	تنظیم کننده اسیدیته		کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	اسید لاکتیک	اسیدی کننده		نوشیدنی مالت	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ و شماره ۴۶۱۸ سال ۱۳۷۷
	اسید لاکتیک			مربا				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۴ سال ۱۳۷۵
	اسید لاکتیک			مایونز و سسهای سالاد	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید لاکتیک			سس سویا	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۷۲۰ سال ۱۳۸۴
	اسید لاکتیک			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	اسید لاکتیک			کازئین اسیدی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	اسید لاکتیک			فرآورده های یخی خوراکی (اسید لاکتیک LD ₃ DL)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	اسید لاکتیک			کازئین اسیدی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	اسید لاکتیک			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	اسید مالیک	اسیدی کننده		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	اسید مالیک			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	اسید مالیک			مربا				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۴ سال ۱۳۷۵
	اسید مالیک			آبمیوه مخلوط	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۷ سال ۱۳۷۴
	اسید مالیک			پوره سیب	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۲۱۰ سال ۱۳۸۰
	اسید مالیک			نکتار هلو، آلو، گلابی ، سیب و زرد آلو	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۳ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید مالیک			مایونز و سس های سالاد				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	اسید مالیک			نوشابه های میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	اسید مالیک			فرآورده های یخی خوراکی (اسید دی ال مالیک و ال مالیک)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	اسید هیدروکلریک			کازئین اسیدی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	اسید ساسینیک		۳۶۳	دسر ها	۶ g / kg			95/2/EC
	اسید ساسینیک			سوپ ها و آبگوشت ها	۵ g / kg			95/2/EC
	اسید ساسینیک			پودر برای تهیه نوشابه های خانگی	۳ g / l			95/2/EC
	اکسید منیزیم	کنترل PH، روانساز، ضد چسبندگی، خنثی کننده، استحکام دهنده	۵۳۰	آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به صورت خشک شده به جز پنیر آب پنیری	۱۰۰۰۰ mg / kg			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ CODEX STAN و 192-1995, Rev.7-2006
	آگار	قوام دهنده		مغزی و لعاب تزئینات محصول	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	آگار			محصولات نانوائی و پودرهای مخلوط نانوائی	٪ ۰.۸			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ FDA JULY2006
	آگار آگار	صمغ		بیسکویت و کراکر				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۶۱۵۳ سال ۱۳۸۱
	آگار آگار			محصولات نانوائی، پودر مخلوط نانوائی	٪ ۰.۸			FDA July 2006
	آگار آگار			محصولات قنادی وژله	٪ ۰.۲			FDA July 2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آگار آگار			آب نبات نرم	۱/۲٪			FDA July 2006
	آگار آگار			سایر آب نباتها	۰/۲۵٪			FDA July 2006
	آلژین	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	آلژینات پتاسیم	استابیلایزر		مغزی لعاب و تزئینات محصول	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۴
	آلژینات پتاسیم			مایونز و سس های سالاد	۲ gr/kg (به تنهایی و یا در مخلوط)			استاندارد ملی به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	آلژینات پتاسیم	استابیلایزر، چسبنده و غلظت دهنده		محصولات قنادی و ژله	کمتر از ۰/۱ درصد			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	آلژینات پتاسیم			ژلاتین و پودینگ ها	کمتر از ۰/۷ درصد			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	آلژینات پتاسیم			آب میوه و میوه های فرآیند شده	کمتر از ۰/۲۵ درصد			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	آلژینات پتاسیم			سایر مواد غذایی	کمتر از ۰/۰۱ درصد			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	آلژینات پروپیلن گلیکول	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	آلژینات پروپیلن گلیکول	استابیلایزر و امولسیفایر		نوشابه گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	آلژینات پروپیلن گلیکول	استابیلایزر		مایونز و سسهای سالاد	۲ gr/kg (به تنهایی و یا در مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	آلژینات تری اتانول آمین	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آلژینات سدیم	استابیلایزر و امولسیفایر		فرآورده های پنیر، دسرهای منجمد، مرباهای میوه ای ، آب دیگ بخار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDA July 2006
	آلژینات سدیم			مغزی لعاب و تزئینات محصول	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	آلژینات سدیم			شیر طعم دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۲۷ سال ۱۳۸۲
	آلژینات کلسیم	استابیلایزر و امولسیفایر	۴۰۴					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و July 2006 FDA
	آلژینات کلسیم			شیر طعم دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۲۷ سال ۱۳۸۲
	آلژینات کلسیم			مغزی لعاب و تزئینات محصول	بر اساس GMP			استاندارد ملی به شماره ۳۲۹۴ سال ۱۳۷۳
	آلفا- توکوفرول	آنتی اکسیدان	۳۰۷	سوپها و کنسومه ها (آماده مصرف)	۵۰ ppm به تنهایی ویا همراه با مخلوط کنسانتره توکوفرولها	۲		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آلفا- توکوفرول			روغن زیتون	۲۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴ و شماره ۱۴۴۶ سال ۱۳۸۱
	آلفا- توکوفرول			مایونزوسسهای سالاد	۲۴۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آلفا- توکوفرول			مارگارین(کره گیاهی)	۵۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	آلفا- توکوفرول			روغنهای نباتی خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۵۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	آلفا- دی- توکوفریل- استات							FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	آلکانت و آلکانین	رنگ دهنده	۱۰۳	نوشیدنی مالت		نامشخص		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	آلکانت و آلکانین			نوشابه های میوه ای (بدون گاز)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	آلکانت و آلکانین			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	آلکانت و آلکانین			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	آلکانت و آلکانین			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	آلورا رد	رنگ دهنده(مصنوعی)	۱۲۹			۰-۷		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آمیلاز	آنزیم		نان، بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، کلوچه، نان سوخاری	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	آمیلاز	صاف کننده و شفاف کننده		نوشیدنی مالت (نوع α - آمیلاز و β - آمیلاز)	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	آمیلاز	بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
	آناتو	رنگ دهنده	۱۶۰b	کره گیاهی	۲۰ppm (برحسب بیکسین کل یا نوربیکسین)	۰-۰/۰۶		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	آناتو			نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	آناتو			روغن کلزا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۹۳۵ سال ۱۳۷۸
	آناتو			روغنهای گیاهی خوراکی هیدروژنه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۴ سال ۱۳۷۶
	آناتو			نوشابه های گازدار میوه ای				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	آناتو			نوشابه های گازدار	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	آناتو			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آناتو			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	آناتو			مایونزو سسهای سالاد	۱۰۰ppm (برحسب بیکسین)			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	آناتو			روغن خوراکی مصرفی خانوار			بر اساس بیکسین و نوربیکسین کل محاسبه می شود.	استاندارد ملی ایران به شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶
	آنتوسیانین ارغوانی قرمز	رنگ دهنده (طبیعی)	۱۶۳	نوشیدنی مالت		نامشخص		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	آنتوسیانین ارغوانی قرمز			نوشابه های میوه ای (بدون گاز)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	آنتوسیانین ارغوانی قرمز			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	آنتوسیانین ارغوانی قرمز			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	آنتوسیانین ارغوانی قرمز			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آهن احیا	ماده مغذی مکمل رژیمی			براساس GMP			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	آهن به صورت سولفات آهن، پیرو فسفات آهن، فومارات آهن، گلوکونات آهن	غنی کننده		عموماً برای نان مصرف می شود، ولی می توان در سایر محصولات به کار برد	۱۶ - ۲۵ mg Fe / kg در مورد پیروفسفات آهن بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳ FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006	
	ایزوبوتان		۹۴۳b		Q.S.(مطابق EC)			2001/5/EC
	ایزوبورنیل استات							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	ایندیگوتین آبی (ایندیگوکارمین)	رنگ دهنده(مصنوعی)	۱۳۲			۰-۵	استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۴	
	اینورتاز	آنزیم		نان، بیسکویت، کراکر ، شیرینی، کیک، کلوچه، نان سوخاری	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
	بتا- آپو ۸- کاروتنال	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۶۰e	کره گیاهی	۲۵ppm	۰-۵	استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸	
	بتا- آپو ۸- کاروتنال			نوشیدنی مالت			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶	
	بتا- آپو ۸- کاروتنال			سسهای سالاد به تنهایی یا در مخلوط	۱۰۰ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
	بتا- آپو ۸- کاروتنال			روغن کلزا	۲۵ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۹۳۵ سال ۱۳۷۸	
	بتا- آپو ۸- کاروتنال			روغنهای گیاهی خوراکی هیدروژنه			استاندارد ملی ایران به	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۱۴۴ سال ۱۳۷۶
	بتا- آپو ۸- کاروتنال			نوشابه های میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	بتا- آپو ۸- کاروتنال			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	بتا- آپو ۸- کاروتنال			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	بتا- آپو ۸- کاروتنال			فرآورده های یخی خوراکی				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	بتا- آپو ۸- کاروتنال			روغن خوراکی مصرفی خانوار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶
	بتا- سیکلو دکسترین		۴۵۹	مواد غذایی به صورت قرص و یا پوشش قرص	Q.S.			95/2/EC
	بتا- کاروتن	رنگ دهنده	۱۶۰ ai	روغن های گیاهی خوراکی هیدروژنه		۰-۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۴ سال ۱۳۷۶
	بتا- کاروتن			روغن کلزا	۲۵ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۹۳۵ سال ۱۳۷۸
	بتا- کاروتن			کره گیاهی	۲۵ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	بتا- کاروتن			نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	بتا- کاروتن			سسهای سالاد				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	بتا- کاروتن			نوشابه های میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	بتا- کاروتن			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	بتا- کاروتن			کره				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۲ سال ۱۳۷۴
	بتا- کاروتن			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	بتا- کاروتن			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	بتا- کاروتن			سس های سالاد به تنهایی و یا در مخلوط	۱۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	بتا- کاروتن			روغن خوراکی مصرفی خانوار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	بتانین (رنگ قرمز چغندر)	رنگ دهنده (طبیعی)	۱۶۲	نوشیدنی مالت		نامشخص		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ وشماره ۲۲۵۴ سال ۱۳۸۲
	بتانین (رنگ قرمز چغندر)			مایونز و سسهای سالاد	۵۰۰ ppm با گوجه فرنگی			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	بتانین (رنگ قرمز چغندر)			نوشابه های میوه ای (بدون گاز)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	بتانین (رنگ قرمز چغندر)			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	بتانین (رنگ قرمز چغندر)			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	بتانین (رنگ قرمز چغندر)			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	بریلیانت بلو FCF	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۳۳			۰-۱۲/۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۴
	بنتونیت	صاف کننده و شفاف کننده		نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	بنتونیت	صاف کننده و شفاف کننده		آب گلایی تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	بنتونیت	بهبود دهنده		آب انگور				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۴
	بنتونیت	بهبود دهنده		افشرده آب آلبالو				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۲۸ سال ۱۳۸۰
	بنتونیت	بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
	بنزوات پتاسیم	نگهدارنده	۲۱۲	کره گیاهی (مارگارین)	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه اسید سوربیک و نمکهای آن	۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	بنزوات پتاسیم			مایونز و انواع سسهای امولسیون شده	۷۵۰ ppm به تنهایی یا در مخلوط اسید سوربیک و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	بنزوات پتاسیم			زیتون فرآیند شده	۱۰۰۰ ppm برحسب اسید نزوئیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	بنزوات سدیم	نگهدارنده	۲۱۱	سس سویا	طبق نظر مراجع قانونی و ذیصلاح کشور	۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۷۲۰ سال ۱۳۸۴ و شماره ۳۶۳۰ سال ۱۳۷۴
	بنزوات سدیم			کره گیاهی (مارگارین)	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه اسید سوربیک و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	بنزوات سدیم			مایونز و انواع سسهای امولسیون شده	۷۵۰ ppm به تنهایی یا در مخلوط اسید سوربیک و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	بنزوات سدیم			زیتون فرآیند شده	۱۰۰۰ ppm برحسب بنزوئیک اسید			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	بنزوات سدیم			نوشابه های گازدار	۱۵۰ ppm برحسب اسید بنزوئیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵ و شماره ۳۵۶۲ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	بنزوات کلسیم	نگهدارنده				۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	بوتان		۹۴۳a		Q.S.(مطابق EC)			2001/5/EC
	بوتیلات هیدروکسی آنیزول (BHA)	آنتی اکسیدان	۳۲۰	نوشیدنی مالت	۲ ppm	۰/۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	بوتیلات هیدروکسی آنیزول (BHA)			مایونز و سسهای سالاد	۱۴۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۸۴ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	بوتیلات هیدروکسی آنیزول (BHA)			مارگارین (کره گیاهی)	۱۷۵ ppm به تنهایی یا همراه با BHT, BHQ و پروپیل گالات			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۸۴ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	بوتیلات هیدروکسی آنیزول (BHA)			روغنهای نباتی خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۱۷۵ ppm به تنهایی یا همراه با BHT, BHQ و پروپیل گالات			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۸۴
	بوتیلات هیدروکسی آنیزول (BHA)			روغن کره و چربی شیر بدون آب	۲۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با پروپیل گالات و BHT, TBHQ			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۸۴
	بوتیلات هیدروکسی آنیزول (BHA)			نوشابه های گازدار	۲ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	بوتیلات هیدروکسی تولوئن (BHT)	آنتی اکسیدان	۳۲۱	نوشیدنی مالت	۲ppm	۱/۲۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	بوتیلات هیدروکسی تولوئن (BHT)			مایونز و سسهای سالاد	۶۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۸۴
	بوتیلات هیدروکسی تولوئن (BHT)			روغن کره و چربی شیر بدون آب	۷۵ppm به تنهایی یا همراه با BHA, BHQ و پروپیل گالات			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	بوتیلات هیدروکسی تولوئن (BHT)			روغنهای نباتی خوراکی بجز روغن زیتون	۷۵ppm به تنهایی یا همراه با BHA, BHQ و پروپیل گالات			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۸۴
	بوتیلات هیدروکسی تولوئن (BHT)			مارگارین (کره گیاهی)	۷۵ppm به تنهایی یا همراه با BHA, BHQ و پروپیل گالات			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۸۴ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	بوتیلات هیدروکسی تولوئن (BHT)			نوشابه های گازدار	۲ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	بی سولفیت پتاسیم (هیدروژن سولفیت پتاسیم)	نگهدارنده	۲۲۸	شاه میگو		۰/۷		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
	بی سولفیت پتاسیم (هیدروژن سولفیت پتاسیم)			میگوهای سریع منجمد شده	۱۰۰ ppm در محصول خام و ۳۰ ppm در محصول پخته			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	بی سولفیت پتاسیم (هیدروژن سولفیت پتاسیم)			خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	۵۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	بی سولفیت سدیم (هیدروژن سولفیت)	نگهدارنده	۲۲۲	شاه میگو		۰/۷		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سدیم)							
	بی سولفیت سدیم (هیدروژن سولفیت سدیم)			میگوهای سریع منجمد شده	۱۰۰ ppm در محصول خام و ۳۰ ppm در محصول پخته		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
	بی سولفیت سدیم (هیدروژن سولفیت سدیم)			خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	۵۰ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
	بی سولفیت سدیم (هیدروژن سولفیت سدیم)			پرک سیب زمینی	۱۲۵ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۶۴ سال ۱۳۸۲	
	بی سولفیت سدیم (هیدروژن سولفیت سدیم)			ریز دانه سیب زمینی (گرانول)	۱۲۵ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۶۵ سال ۱۳۸۲	
	بی کربنات آمونیوم	مولد گاز		بیسکویت، کراکر، شیرینی، کلوچه	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴	
	بی کربنات پتاسیم	مولد گاز		کازئینات	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴	
	بی کربنات سدیم	مولد گاز		بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، کلوچه، نان سوخاری	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
	بی کربنات سدیم	مولد گاز		پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷ و شماره ۴۲۷۰ سال ۱۳۷۶	
	بی کربنات سدیم	خنثی کننده		کازئینات	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	پالمیتات سوربویل	نگهدارنده		نان، کیک، شیرینی	۴ گرم در کیلوگرم آرد و یا ۳گرم در کیلوگرم نان تست			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	پانتوتات کلسیم				بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	پانتوتات کلسیم راسمیک				بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	پتاسیم تری پلی فسفات	نگهدارنده آب و رطوبت		شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
	پراکسید بنزوئیل	اکسیدکننده و احیاکننده		نان و بعضی از انواع شیرینی و کیک	۵۰ ppm براساس وزن آرد			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	پراکسید کلسیم	اکسیدکننده و احیاکننده		نان و بعضی از انواع شیرینی و کیک	۷۵ ppm براساس وزن آرد			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	پرلیت	صاف کننده و شفاف کننده		نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	پرلیت	صاف کننده و شفاف کننده		آب گلایی تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲
	پرلیت	بهبود دهنده		افشردۀ آب آلبالو				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۲۸ سال ۱۳۸۰
	پرلیت	بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
	پروپان		۹۴۴		Q.S.(مطابق EC)			2001/5/EC
	پروپان ۱ - ۲ دی ال آلژینات		۴۰۵	امولسیون چربی	۳ g / kg			95/2/EC
	پروپان ۱ - ۲ دی ال آلژینات			محصولات نانوائی نرم و لطیف	۲ g / kg			95/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	پروپان ۱ - ۲ دی ال آلژینات			پرکننده، تاپینگ و پوشش دهنده محصولات نانوائی نرم و لطیف و دسرها	۵ g / kg			95/2/EC
	پروپان ۱ - ۲ دی ال آلژینات			محصولات قنادی شگری	۱/۵ g / kg			95/2/EC
	پروپان ۱ - ۲ دی ال آلژینات			آب، یخ های خوراکی	۳ g / kg			95/2/EC
	پروپان ۱ - ۲ دی ال آلژینات			اسنک بر پایه غلات و سیب زمینی	۳ g / kg			95/2/EC
	پروپان ۱ - ۲ دی ال آلژینات			سس ها	۸ g / kg			95/2/EC
	پروپان ۱ - ۲ دی ال آلژینات			آدامس	۵ g / kg			95/2/EC
	پروپان ۱ - ۲ دی ال آلژینات			میوه و سبزی فرآوری شده	۵ g / kg			95/2/EC
	پروپان ۱ - ۲ دی ال آلژینات			نوشابه های غیر الکلی	۳۰۰ mg / L			95/2/EC
	پروپان ۱ - ۲ دی ال آلژینات			غذاهایی رژیمی	۱/۲ g / kg			95/2/EC
	پروپیل پارا هیدروکسی بنزوات	نگهدارنده				۱۰	استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	پروپیل گالات							
	پروپیل گالات	آنتی اکسیدان	۳۱۰	مایونز، مارگارین، روغن کره، چربی شیریون آب، روغنهای نباتی خوراکی وفرآورده های دیگر حاصل ازدانه های روغنی	۱۰۰ ppm به تنهایی یا همراه BHT, BHA, TBHQ	۲/۵	استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	پروپیل گالات			کره گیاهی	۱۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	پروپیلن گلیکول			عصاره وانیلین حامل آنزیم های پروتئین اصلاح شده سویا				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۵۲ سال ۱۳۷۸
	پروپیلن گلیکول			فرآورده های مختلف پخت	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	پروپیونات پتاسیم	نگهدارنده		پنیرهای عمل آورده شده	۳۰۰۰ppm به تنهایی یا همراه با اسید سوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	پروپیونات سدیم	نگهدارنده	۲۸۱	نان، کیک، شیرینی	۰/۲ درصد وزن محصول			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	پروپیونات سدیم			پنیرهای عمل آورده شده	۳۰۰۰ppm به تنهایی یا همراه با اسید سوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	پروپیونات سدیم			انواع پنیرها، ژله های میوه ای، مربا، محصولات نانوائی	براساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	پروپیونات کلسیم	نگهدارنده		کیک، شیرینی، نان	۳ گرم در کیلوگرم آرد و یا ۴ گرم در کیلوگرم نان			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	پروتئاز	آنزیم		نوشیدنی مالت	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	پروتئینها (تغلیظ شده، هیدرولیز شده)	امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	پکتات سدیم و کلسیم	امولسیفایر، استابیلایزر و صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	پکتاز	آنزیم		نان، بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، کلوچه، نان سوخاری	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	پکتین	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	پکتین			کنسرو میوه ، کره میوه ای ، ژله و مربا	براساس GMP			FDA JULY 2006
	پکتین	ژل کننده ، غلظت دهنده و پایدار کننده		آب میوه و کنسانتره ، جهت مصرف در آب میوه، نکتار میوه و کنسانتره جهت مصرف درنکتار میوه	براساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	پکتین	قوام دهنده		مغزی لعاب و تزئینات محصول	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	پکتین	قوام دهنده		مربا ، مارمالاد و ژله	۵/ گرم درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۴ سال ۱۳۷۵
	پکتین	پایدار کننده و امولسیون کننده		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	پکتین			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	پکتیناز	آنزیم		نان، بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، کلوچه، نان سوخاری	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹-۲۲۰۰ سال ۱۳۷۸ و شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	پکتیناز			نوشیدنی مالت	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹-۲۲۰۰ سال ۱۳۷۸ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	پکتیناز			آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۰۰-۹ سال ۱۳۷۸ و شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
	پلی اتیلن گلیکول	پلاستیسیایزر، روانساز، انتشار دهنده، پوشش دهنده، اتصال دهنده، تشدید کننده طعم، امولسیفایر، عامل آزادکننده، غلظت دهنده، ضد کف، کمک فرآیند	۱۵۲۱	آدامس	۲۰۰۰۰ ppm			CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	پلی اتیلن گلیکول			مکمل های غذایی	۷۰۰۰۰ ppm			CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	پلی اتیلن گلیکول			نوشیدنی های طعم دار بر پایه آب (شامل نوشیدنی ورزشی ، انرژی زا یا الکترولیت و نوشیدنی های مخصوص)	۱۰۰۰ ppm			CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	پلی اتیلن گلیکول			میوه تازه که سطح آن براق شده است	بر اساس GMP			CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	پلی اتیلن گلیکول			شیرین کننده ها جهت مصارف خانوار (سفره ای) با میزان شیرینی بالا	۱۰۰۰۰ ppm			CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان تری استئارات (پلی سوربات ۶۵)	امولسیفایر	۴۳۶	بیسکویت ، کراکر ، شیرینی ، کیک ، نان ، نان سوخاری	۰/۳۲ درصد وزن محصول			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان تری استئارات (پلی سوربات ۶۵)	امولسیفایر و استابیلایزر		مطابق با FDA				FDA July 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان تری استئارات (پلی سوربات ۶۵)			مطابق با EC	مطابق با EC			95/2/EC
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو استئارات (پلی سوربات ۶۰)	امولسیفایر	۴۳۵	بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، نان، نان سوخاری	برای نان ۰/۵ درصد وزن محصول، برای سایر محصولات ۰/۴۶ درصد وزن محصول		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو استئارات (پلی سوربات ۶۰)	امولسیفایر و استابیلایزر		مطابق با FDA، EC و FCC	مطابق با EC، FDA و FCC			95/2/EC FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو استئارات (پلی سوربات ۶۰)	امولسیفایر و استابیلایزر	۴۳۵	مطابق با FDA	مطابق با FDA		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ FDA JULY 2006	
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو پالمیتات (پلی سوربات ۴۰)	امولسیفایر و استابیلایزر	۴۳۴				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ JECFA	
	پلی اکسی اتیلن(۸) استئارات	امولسیفایر و استابیلایزر					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲	
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو لورات (پلی سوربات ۲۰)	استابیلایزر و امولسیفایر	۴۳۲	غذاهای رژیمی برای مصارف خاص پزشکی				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006 CODEX STAN و 192-1995, Rev.7-2006

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006 CODEX STAN و 192-1995, Rev.7-2006				فرمول های رژیمی برای لاغری و کاهش وزن			پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو لورات (پلی سوربات ۲۰)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006 CODEX STAN و 192-1995, Rev.7-2006				سوپ ها			پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو لورات (پلی سوربات ۲۰)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006 CODEX STAN و 192-1995, Rev.7-2006				دسرهای بر پایه غلات ونشاسته (برای مثال پودینگ برنج و پودینگ تاپوکا)			پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو لورات (پلی سوربات ۲۰)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006 CODEX STAN و 192-1995, Rev.7-2006				محصولات مشابه لبنی			پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو لورات (پلی سوربات ۲۰)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006 CODEX STAN و 192-1995, Rev.7-2006				محصولات یخی خوراکی شامل: پس خوراک نیمه منجمد حاوی آب میوه و پس خوراک یخ زده حاوی میوه و ژلاتین و گاهی شیر			پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو لورات (پلی سوربات ۲۰)	
95/2/EC			۳ g / kg	محصولات نانوائی نرم و لطیف			پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو لورات (پلی سوربات ۲۰)	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو لورات (پلی سوربات ۲۰)			امولسیون چربی برای محصولات نانوانی	۱۰ g / kg			95/2/EC
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو لورات (پلی سوربات ۲۰)			شیر و خامه آنالوگ	۵ g / kg			95/2/EC
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو لورات (پلی سوربات ۲۰)	استابیلایزر و امولسیفایر					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲	
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو اولفات (پلی سوربات ۸۰)				مطابق با FDA, EC			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ 95/2/EC
	پلی دکستروز	حجم دهنده، بافت دهنده، رطوبت دهنده	۱۲۰۰					FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	پلی ساکاریدها	صمغ					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰	
	پلی فسفات پتاسیم	امولسیفایر و استابیلایزر					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲	
	پلی فسفات پتاسیم			نودل ها	۲ g / kg			98/72/EC
	پلی فسفات سدیم			پنیرها و محصولات وابسته به پنیرها - ژله های میوه ای و مربا (نوع شفاف سدیم پلی فسفات)	۰/۵ تا ۲/۰			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	پلی فسفات سدیم			شکر پودر شده و نرم همراه با مواد مایع یا چربی	۱۰ g / kg			98/72/EC

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
98/72/EC			۱۲ g/ kg	کره حیوانی			پلی فسفات سدیم کلسیم	
98/72/EC			۵ g/ kg	فیله ماهی فرآیند نشده ، یخ زده و عمیق یخ زده			پلی فسفات کلسیم	
98/72/EC			۵ g/ kg	نرم تنان و سخت پوستان فرآیند شده و فرآیند نشده، یخ زده و عمیق یخ زده			پلی فسفات کلسیم	
98/72/EC			۵ g/ kg	محصولات سیب زمینی فرآیند شده (شامل یخ زده، عمیق یخ زده، سرد شده و خشک شده) و یخ زده و عمیق یخ زده قبل از سرخ شدن			پلی فسفات کلسیم	
98/72/EC			۵ g/ kg	چربی های مالش پذیر به جز کره			پلی فسفات کلسیم	
98/72/EC			۲ g/ kg	کره از خامه ترش شده			پلی فسفات کلسیم	
98/72/EC			۱ g/ kg	محصولات کنسرو شده سخت پوستان			پلی فسفات کلسیم	
98/72/EC			۳۰ g/ kg	اسپری های امولسیون بر پایه آب برای پوشش دهی قوطی های پخت			پلی فسفات کلسیم	
98/72/EC			۲ g/l	نوشابه بر پایه قهوه برای دستگاههای vending (ماشین خودکار که با انداختن پول در آن جنس بیرون می دهد)			پلی فسفات کلسیم	
98/72/EC			۵ g/ kg	محصولات قنادی شکر	۴۵۲		پلی فسفاتها	
98/72/EC			مطابق EC	چربی های مالیدنی مطابق EC	۴۷۶		پلی گلیسرول پلی ریسینولات	
98/72/EC			۴ g/ kg	محصولات مشابه مالیدنی با چربی کمتر از ۱۰ درصد			پلی گلیسرول پلی ریسینولات	
98/72/EC			۴ g/ kg	سس ها			پلی گلیسرول	

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
							پلی ریسینولات	
95/2/EC			۵ g / kg	محصولات قنادی برپایه کاکائو شامل شکلات			پلی گلیسرول پلی ریسینولات	
95/2/EC			۱ g / kg	غذاهای رژیمی			پلی گلیسرول پلی ریسینولات	
95/2/EC			Q.S.	مکمل های غذایی رژیمی به صورت قرص و قرص با پوشش	۱۲۰۲		پلی وینیل پلی پیرولیدون	
95/2/EC			Q.S.	مکمل های غذایی رژیمی به صورت قرص و قرص با پوشش	۱۲۰۱		پلی وینیل پیرولیدون	
98/72/EC			۳ g / kg	تاپینگها (شربت برای پن کیک ها، شربت های طعم دار برای milkshake و بستنی، محصولات مشابه)			پنتا سدیم فسفات	
USP 28 جلد سوم							پودر علف چای	
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۴		۰-۴			۱۲۴	رنگ دهنده(مصنوعی)	پونسیو چهار آر قرمز (کوچینیل)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴				میوه های تازه		استایلایزر و پوشش دهنده	پوویدون	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴							پیرو فسفات پتاسیم	
95/2/EC			۴ g / kg	محصولات نانوائی (به جز نان مطابق EC)	۴۸۳		تارتارات استتاریل	
95/2/EC			۵ g / kg	دسرها			تارتارات استتاریل	
استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲						امولسیفایر و استایلایزر	تارتارات استتاریل	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	تارتارات مضاعف سدیم و پتاسیم	بافر		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	تالک		۵۵۳b	مکمل های غذایی رژیمی	۱۰ g / kg			98/72/EC
	تالک			مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص	Q.S.			98/72/EC
	تالک			پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	تالک			پنیرهای فرآیند و پنیر آنالوگ اساسی شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	تالک			آدامس	Q.S.			98/72/EC
	تالک			برنج	Q.S.			98/72/EC
	تالک			سس ها (فقط سطح تیمار شده)	Q.S.			98/72/EC
	تالک			چاشنی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	تالک (سیلیکات مینزیم)							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	تترا پتاسیم فسفات			آدامس	Q.S.			98/72/EC
	تترا پتاسیم فسفات			مواد پودری خشک	۱۰ g / kg			98/72/EC
	تترا سدیم دی فسفات			سرکه سیب و شربت گلابی	۳ g / kg			98/72/EC
	ترشری بوتیل هیدروکینون (TBHQ)	آنتی اکسیدان	۳۱۹	مایونز، مارگارین، روغن کره / چربی شیر بدون آب، روغنهای نباتی خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۱۲۰ppm به تنهایی یا همراه با BHA , BHT و پروپیل گالات	۰/۲		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	تری اتیل سیترات		۱۵۰۵		Q.S.			95/2/EC
	تری استئارات سوربیتان		۴۹۲	محصولات نرم و لطیف نانوایی	۱۰ g / kg			95/2/EC
	تری استئارات سوربیتان			پوشش برای محصولات نانوایی نرم و لطیف	۵ g / kg			95/2/EC
	تری استئارات سوربیتان			نوشیدنی بی رنگ (فقط در مورد سوربیتان مونو لورات)	۵ g / kg			95/2/EC
	تری استئارات سوربیتان			مارمالاد ژله ای	۲۵ ppm			95/2/EC
	تری استئارات سوربیتان			امولسیون چربی	۱۰ g / kg			95/2/EC
	تری استئارات سوربیتان			شیر و خامه آنالوگ	۵ g / kg			95/2/EC
	تری استئارات سوربیتان			کنسانتره مایع چای و کنسانتره مایع گیاهان	۰/۵ g / kg			95/72/EC
	تری استئارات سوربیتان		یخ خوراکی	۰/۵ g / kg			95/2/EC	
	تری استئارات سوربیتان		دسر ها	۵ g / kg			95/2/EC	
	تری استئارات سوربیتان		محصولات قنادی شکر	۵ g / kg			95/2/EC	
	تری استئارات سوربیتان		محصولات قنادی بر پایه کاکائو ، شامل شکلات (فقط در مورد سوربیتان تری استئارات)	۱۰ g / kg			95/2/EC	
	تری استئارات سوربیتان		سس امولسیفیه شده	۵ g / kg			95/2/EC	
	تری استئارات سوربیتان		مکمل های غذایی رژیمی	Q.S.			95/2/EC	
	تری استئارات سوربیتان		مخمر نانوایی	Q.S.			95/2/EC	
	تری استئارات سوربیتان		آدامس	۵ g / kg			95/2/EC	
	تری استئارات سوربیتان		غذاهای رژیمی	۵ g / kg			95/2/EC	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	تری استئارات سوربیتان	امولسیفایر		کره گیاهی	۱۰ g/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸ JECFA
	تری پلی فسفات پتاسیم							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	تری سدیم دی فسفات			چای فوری و دم نوش	۲ g / kg			98/72/EC مطابق با JECFA
	تری سیلیکات منیزیم		۵۵۳aii	مکمل های غذایی رژیمی	۱۰ g / kg			98/72/EC
	تری سیلیکات منیزیم			مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص	Q.S.			98/72/EC
	تری سیلیکات منیزیم			پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	تری سیلیکات منیزیم			پنیرهای فرآیند و پنیر آنالوگ اساسی شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	تری سیلیکات منیزیم			چاشنی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	تری سیلیکات منیزیم			محصولات قنادی به جز شکلات (فقط سطح تیمار شده)	Q.S.			98/72/EC
	تری سیلیکات منیزیم			محصولات روغنی کنسروی، فرآورده چرب کننده قوطی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	تری فسفات پنتا پتاسیم			برای فرمول های خاص جهت استفاده های تغذیه ای ویژه	۵ g / kg			98/72/EC
	تری فسفات پنتا پتاسیم	براق کننده		فرآورده های سبزی و گوشت	۴ g / kg			98/72/EC
	تری فسفاتها		۴۵۱	خمیری از ماهی که فرآوری می شود (Surimi)	۱ g / kg			98/72/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	تری فسفاتها			خمیر ماهی و سخت پوستان	۵ g/ kg			98/72/EC
	تریپتوفان			مکمل های غذایی				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	تورمریک (زردچوبه)	رنگ دهنده (طبیعی)		کره گیاهی	۵ ppm (برحسب کور کومین کل)			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	تورمریک (زردچوبه)			نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ وشماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	تورمریک (زردچوبه)			روغن کلزا	۵ ppm (برحسب کور کومین کل)			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۴۹۳۵ سال ۱۳۷۸
	تورمریک (زردچوبه)			روغنهای گیاهی خوراکی هیدروژنه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۴ سال ۱۳۷۶
	تورمریک (زردچوبه)			نوشابه های میوه ای (بدون گاز)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	تورمریک (زردچوبه)			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	تورمریک (زردچوبه)			پودر نوشیدنی فوری	۵ ppm (برحسب کور کومین کل)			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	تورمریک (زردچوبه)			فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	تورمریک (زردچوبه)			روغن خوراکی مصرفی خانوار			بر اساس کورکومین کل محاسبه می شود.	استاندارد ملی ایران به شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶
	توماتین		۹۵۷	آدامس با شکر	۸۰۰ mg/kg		استفاده از این شیرین کننده در نوشابه های خاص رژیمی منوط به اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح و بارعایت ضوابط و مقررات برجسب گذاری غذاهای رژیمی (استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۶۸ سال ۱۳۸۴) و راهنمای استفاده از داده های تغذیه ای می باشد. اگر آسه سولفام پتاسیم، آسپارتام، توماتین و نئوهسپریدین دی سی با هم استفاده شوند، میزان آنها در آدامس به نسبت کاهش می یابد.	98/72/EC
	توماتین	شیرین کننده		نوشابه های گازدار	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	توماتین			نوشابه های غیر الکلی طعم دار بر پایه آب	۰/۵ mg/lit			98/72/EC
	توماتین	فقط به عنوان تشدید کننده طعم		دسرهای لبنی و غیر لبنی	۵ mg / kg			98/72/EC
	تیامین	غنی کننده		عموماً برای نان مصرف می شود، ولی می توان در سایر محصولات به کار برد	۲/۲ - ۳/۶ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	ثعلب	امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	چوبک (کیلیا)	امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	خاک دیاتومه	صاف کننده و شفاف کننده		نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	خاک دیاتومه	صاف کننده و شفاف کننده		آب گلابی تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲
	خاک دیاتومه	بهبود دهنده		آب انگور				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۴
	خاک دیاتومه	بهبود دهنده		افشرده آب آلبالو				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۲۸ سال ۱۳۸۰
	خاک دیاتومه	بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
	دکسپانتنول							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ USP 28 جلد اول
	دکستران	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	دکستروز	شیرین کننده		کلم دکمه ای تند یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۴۷ سال ۱۳۸۲
	دکستروز			توت فرنگی و تمشک یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱
	دکستروز			گیلاس و آلبالو یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۴ سال ۱۳۸۱
	دکستروز			هلو و زردآلو یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۶ سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	دکستروز			لوبیا سبزیخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۸۳ سال ۱۳۸۰
	دکستروز	قوام دهنده						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	دکستروز			مغزی لعاب و تزئینات محصول	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	دکستروز	امولسیفایر و استایلیز						FDA JULY 2006
	دکستروز مشتق از نشاسته	امولسیفایر و استایلیز		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	دولسین	شیرین کننده مصنوعی					به کار بردن این شیرین کننده مصنوعی در مواد غذایی غیر مجاز است	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۰۲ سال ۱۳۷۲ FDA July 2006
	دی استات سدیم	نگهدارنده	۲۶۲ii		بر اساس GMP	۱۵		FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006 و استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۰۳ سال ۱۳۷۸ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	دی استیل تارتاریک اسید	امولسیفایر و استایلیز						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	دی استیل تارتاریک اسید			محصولات نانوائی				FDA JULY 2006
	دی اکسید تیتانیوم	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۷۱	نوشیدنی مالت		نامحدود		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	دی اکسید تیتانیوم			نوشابه های میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	دی اکسید تیتانیوم			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	دی اکسید تیتانیوم			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	دی اکسید تیتانیوم			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	دی اکسید سیلیکون				مطابق با FDA July 2006			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	دی اکسید سیلیکون		۵۵۱	مواد غذایی خشک پودری (مانند قندها)	۱۰ g / kg			98/72/EC
	دی اکسید سیلیکون			مکمل های غذایی رژیمی	۱۰ g / kg			98/72/EC
	دی اکسید سیلیکون			مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص	Q.S.			98/72/EC
	دی اکسید سیلیکون			پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	دی اکسید سیلیکون			پنیرهای فرآیند و پنیر آنالوگ اساسی شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	دی اکسید سیلیکون			چاشنی	۳۰ g / kg			98/72/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	دی اکسید سیلیکون			محصولات قنادی به جز شکلات (فقط سطح تیمار شده)	Q.S.			98/72/EC
	دی اکسید سیلیکون			محصولات روغنی کنسروی، فراورده چرب کننده قوطی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	دی اکسید کربن	نگهدارنده		آب آشامیدنی بسته بندی شده			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۲۶۷ سال ۱۳۸۱	
	دی اکسید کربن			آبمیوه و کنسانتره آبمیوه	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
	دی اکسید کربن			آبمیوه مخلوط	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۷ سال ۱۳۷۴	
	دی اکسید کربن			آب انگور			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۵	
	دی اکسید کربن			آب انگور تغلیظ شده (کنسانتره)			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۵ سال ۱۳۷۴	
	دی اکسید کربن			آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳	
	دی اکسید گوگرد	نگهدارنده	۲۲۰	گوجه فرنگی خشک شده	۱۲۰۰ ppm	۰/۷	استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۳۹ سال ۱۳۸۰	
	دی اکسید گوگرد			پودر شکر ، فروکتوز ، پودر دکستروز ، شکر سفید	۲۰ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
	دی اکسید گوگرد			گلوکز مایع	۴۰ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
	دی اکسید گوگرد			سرکه	۷۰ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	دی اکسید گوگرد			آرد گندم (برای کارخانجات شیرینی و بیسکویت)	۲۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	دی اکسید گوگرد			کشمش	۷۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷ سال ۱۳۸۱
	دی اکسید گوگرد			آب انگور تغلیظ شده (کنسانتره)	۵۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۵ سال ۱۳۷۳
	دی اکسید گوگرد			قند کله و حبه	۱۵ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۰ سال ۱۳۸۱
	دی سدیم اینوزینات دی پتاسیم اینوزینات کلسیم اینوزینات کلسیم ۵۴- نوکلئوتید دی سدیم ۵۴- ریبونوکلئوتید		۶۳۱ ۶۳۲ ۶۳۳ ۶۳۴ ۶۳۵	ادویه و چاشنی	Q.S.			95/2/EC
	دی سدیم دی فسفات			سوپ ها و آبگوشت ها	۳ g/ kg			98/72/EC
	دی سدیم کلسیم اتیلن دی آمین تترا استات (EDTA)		۳۸۵	مایونز و سسهای سالاد	۷۵ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	دی سدیم کلسیم اتیلن دی آمین تترا استات (EDTA)			حبوبات، بقولات، قارچ و کنگر فرنگی کنسروی و نیمه کنسروی	۲۵۰ ppm			95/2/EC
	دی سدیم کلسیم اتیلن دی آمین تترا استات (EDTA)			سخت پوستان، نرم تنان و ماهی کنسروی و نیمه کنسروی	۷۵ ppm			95/2/EC
	دی فسفاتها		۴۵۰	سس ها	۵ g/ kg			98/72/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	دی کلسیم دی فسفات			شکلات و نوشیدنی بر پایه لبنیات، ماست	۲ g/l			98/72/EC
	دی لوریل تیو دی پروپیونات	آنتی اکسیدان	۳۸۹	روغن کره، چربی شیر بدون آب	۲۰۰ ppm	۳		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	دی لوریل تیو دی پروپیونات			روغنهای نباتی خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۲۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	دی لوریل تیو دی پروپیونات			گره گیاهی	۲۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	دی متیل پلی سیلوکسان		۹۰۰	مربا، ژله ها و مارمالاد ها مطابق EC و سایر میوه های مالیدنی مشابه شامل محصولات کم کالری	۱۰ mg/kg			95/2/EC
	دی متیل پلی سیلوکسان			سوپ ها و آبگوشت ها	۱۰ mg/kg			95/2/EC
	دی متیل پلی سیلوکسان			روغن ها و چربی های سرخ کردنی	۱۰ mg/kg			95/2/EC
	دی متیل پلی سیلوکسان			محصولات قنادی به جز شکلات	۱۰ mg/kg			95/2/EC
	دی متیل پلی سیلوکسان			نوشابه های طعم دار غیر الکلی	۱۰ mg/lit			95/2/EC
	دی متیل پلی سیلوکسان			آب آناناس	۱۰ mg/lit			95/2/EC
	دی متیل پلی سیلوکسان			سبزی ومیوه کنسروی ونیمه کنسروی	۱۰ mg/kg			95/2/EC
	دی متیل پلی سیلوکسان			آدامس	۱۰۰ mg/kg			95/2/EC

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
95/2/EC			۱۰ mg/kg	خمیر های کیک سازی			دی متیل پلی سیلوکسان	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006			۱۱۰ ppm	دسرهای مخلوط ژلاتینی			دی متیل پلی سیلوکسان	
استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶			۱۰ mg/lit	نوشیدنی مالت			دی متیل پلی سیلوکسان (دی متیل سیلیکون)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸			۱۰ mg/kg	کره گیاهی (به تنهایی یا در ترکیب با سیلیکون دی اکسید)		ضد کف	دی متیل پلی سیلوکسان (دی متیل سیلیکون)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷			۱۰ mg/kg	نوشابه های گازدار			دی متیل پلی سیلوکسان (دی متیل سیلیکون)	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006							روزین	
استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵			۵۰۰۰ ppm	کشمش		نگهدارنده	روغن معدنی (درجه خوراکی)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷				نوشابه های گازدار		ابری کننده	روغنهای نباتی	
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶			براساس GMP	فرآورده های یخی خوراکی			روغنهای نباتی	
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ وشماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	به عنوان ماده غذایی محسوب می شود			نوشیدنی مالت		رنگ دهنده (طبیعی)	زعفران (کروکوس)	

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱			براساس GMP	نوشابه های میوه ای (بدون گاز)			زعفران (کروکوس)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷				نوشابه های گازدار			زعفران (کروکوس)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶				پودر نوشیدنی فوری			زعفران (کروکوس)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶			براساس GMP	فرآورده های یخی خوراکی			زعفران (کروکوس)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰						صمغ	ژلاتین	
استاندارد ملی به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۴				آب انگور		بهبود دهنده	ژلاتین	
استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲				آب گلابی تغلیظ شده		شفاف کننده و صاف کننده	ژلاتین	
استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۲۸ سال ۱۳۸۰				افشرده آب آلبالو		بهبود دهنده	ژلاتین	
استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳				آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)		بهبود دهنده	ژلاتین	
USP 28 جلد سوم BP2005							سا پالمیتو Saw Palmetto	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	ساخارین (ساخارین سدیم و کلسیم)	شیرین کننده مصنوعی			در صورت تایید کمیسیون مطابق با FDA		به کار بردن ساخارین در مواد غذایی رژیمی مخصوص منوط به اجازه کمیسیون مشترک اداره نظارت بر مواد غذایی و اداره نظارت بر مواد مخدر و مقامات بهداشتی و درمانی ذیربط می باشد و در سایر مواد غذایی غیر مجاز می باشد.	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۰۲ سال ۱۳۷۲ FDA July 2006
	سانتیول	ماده مغذی						FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	سانست یلو (زرد نارنجی)	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۱۰			۰-۲/۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۴
	سدیم اریتروبات	آنتی اکسیدان	۳۱۶	فرآورده های گوشتی	۵۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسکورباتها	نا محدود		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	سدیم استئارویل-۲ لاکتیلات	امولسیفایر		بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، کلوچه، نان، نان سوخاری	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	سدیم استئارویل-۲ لاکتیلات		۴۸۱	محصولات نانوائی نرم و لطیف	۵ g / kg			95/2/EC
	سدیم استئارویل-۲ لاکتیلات			برنج سریع پز	۴ g / kg			95/2/EC
	سدیم استئارویل-۲ لاکتیلات			غلات صبحانه	۵ g / kg			95/2/EC
	سدیم استئارویل-۲ لاکتیلات			اسنک بر پایه غلات	۲ g / kg			95/2/EC
	سدیم استئارویل-۲ لاکتیلات			آدامس	۲ g / kg			95/2/EC
	سدیم استئارویل-۲ لاکتیلات			امولسیون چربی	۱۰ g / kg			95/2/EC

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
95/2/EC			۵ g / kg	دسرها			سدیم استئارویل ۲- لاکتیلات	
95/2/EC			۵ g / kg	محصولات قنادی شکری			سدیم استئارویل ۲- لاکتیلات	
95/2/EC			۳ g / kg	نوشیدنی بی رنگ			سدیم استئارویل ۲- لاکتیلات	
95/2/EC			۵ g / kg	استک ها بر پایه سیب زمینی و غلات			سدیم استئارویل ۲- لاکتیلات	
95/2/EC			4 g / kg	کنسرو محصولات گوشتی خرد شده و اسلایس شده			سدیم استئارویل ۲- لاکتیلات	
95/2/EC			۲ g / kg	پودرها برای تهیه نوشیدنی داغ			سدیم استئارویل ۲- لاکتیلات	
95/2/EC			۲ g / kg	غذاهای رژیمی			سدیم استئارویل ۲- لاکتیلات	
95/2/EC			۳ g / kg	نان مطابق EC			سدیم استئارویل ۲- لاکتیلات	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006				۲ درصد			تخم مرغ و زرده تخم مرغ خشک	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006			کمتر از ۲ درصد	پنیرهای درجه بندی شده			سدیم آلومینو سیلیکات	
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳				شاه میگو		نگهدارنده آب و رطوبت	سدیم تری پلی فسفات	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006			۰/۴ درصد بر حسب فسفر	نشاسته		اصلاح کننده	سدیم تری پلی فسفات	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سدیم تری پلی فسفات			آب دیگ بخار				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	سدیم کربوکسی متیل سلولز	قوام دهنده		مغزی لعاب و تزئینات محصول	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۹۹۵ سال ۱۳۷۲
	سدیم کربوکسی متیل سلولز			مایونز و سسهای سالاد	۲gr/kg (به تنهایی و یا در مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۷۶ سال ۱۳۷۲ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	سدیم کربوکسی متیل سلولز			انواع پنیرها، مرباهای میوه ای و دسرهای یخ زده	براساس GMP			FDA JULY 2006
	سدیم کربوکسی متیل سلولز با اتصال عرضی		۴۶۸	مکمل های رژیمی جامد	۳۰ g/ kg			98/72/EC
	سدیم لوریل سولفات	فعال کننده سطحی	۴۸۷	مطابق FDA	مطابق FDA			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	سدیم هگزا متا فسفات	نگهدارنده آب و رطوبت		شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
	سلولاز	صاف کننده و شفاف کننده		آب گلابی تغلیظ شده	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۶-۲۲۰۰ سال ۱۳۷۸ و شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲
	سلولز	قوام دهنده		مغزی لعاب و تزئینات محصول (پودر سلولز)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	سوربات پتاسیم	نگهدارنده		نان، کیک، شیرینی		۲۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سوربات پتاسیم			نوشابه های گازدار	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	سوربات پتاسیم			کره گیاهی (مارگارین)	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه اسید بنزوئیک و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	سوربات پتاسیم			ماهیهای خشک نمک سود شده	۲۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	سوربات پتاسیم			زیتون فرآیند شده	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	سوربات پتاسیم			مایونز و سایر سسهای امولسیون شده	۷۵۰ ppm به تنهایی یا همراه با بنزواتها			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲ و شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳
	سوربات پتاسیم			پنیر های عمل آورده شده	۳۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسید پروپیونیک و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	سوربات سدیم	نگهدارنده	۲۰۱	کره گیاهی (مارگارین)	۱۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه اسید بنزوئیک و نمکهای آن	نامشخص		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	سوربات سدیم			نوشابه های گازدار	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	سوربات سدیم			زیتون فرآیند شده	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سوربات سدیم			مایونز و سایر سسهای امولسیون شده	۷۵۰ ppm به تنهایی یا همراه بنزواتها			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲ و شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳
	سوربات سدیم			پنیرهای عمل آورده شده	۳۰۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با اسید پروپیونیک و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	سوربات سدیم			ماهیهای خشک نمک سود شده	۲۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	سوربات کلسیم	نگهدارنده	۲۰۳			۲۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	سوربیتول	بافت دهنده		نوشیدنی مالت	۱۵۰ mg/lit		استفاده از این شیرین کننده در نوشابه های خاص رژیمی منوط به اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح با رعایت ضوابط و مقررات برچسب گذاری غذاهای رژیمی مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۶۸ سال ۱۳۸۴ و راهنمای استفاده از ادعاهای تغذیه ای می باشد	استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	سوربیتول	شیرین کننده		سس سویا	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۷۲۰ سال ۱۳۸۴ و شماره ۳۹۱۱ سال ۱۳۷۶
	سوربیتول			فرآورده های مختلف پخت	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سوربیتول	شیرین کننده		نوشابه های گازدار	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	سوربیتول	امولسیفایر و استابیلایزر			بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDA JULY 2006
	سوربیتول مونو استئارات	امولسیفایر		کره گیاهی	۱۰ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	سوربیتول مونو استئارات	امولسیفایر و استابیلایزر		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	سوربیتول مونو استئارات			مطابق با FDA				FDA JULY 2006 و FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ JECFA
	سوربیتول مونو پالمیتات	امولسیفایر		کره گیاهی	۱۰ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	سوکرالوز	شیرین کننده			بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	سولفات آلومینیوم		۵۲۰	سفیده تخم مرغ	۳۰ ppm			95/2/EC
	سولفات آلومینیوم			سبزی و میوه شیرین شده ، کریستالیزه شده و شکرپوش	۲۰۰ ppm تنهایی و یا به صورت ترکیبی			95/2/EC
	سولفات آلومینیوم آمونیوم		۵۲۳	سفیده تخم مرغ	۳۰ ppm			95/2/EC
	سولفات آلومینیوم آمونیوم			سبزی و میوه شیرین شده ، کریستالیزه شده و شکرپوش	۲۰۰ ppm تنهایی و یا به صورت ترکیبی			95/2/EC
	سولفات آلومینیوم پتاسیم		۵۲۲	سفیده تخم مرغ	۳۰ ppm			95/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سولفات آلومینیوم پتاسیم			سبزی و میوه شیرین شده ، کریستالیزه شده و شکرپوش	۲۰۰ ppm تنهایی و یا به صورت ترکیبی			95/2/EC
	سولفات آلومینیوم سدیم		۵۲۱	سفیده تخم مرغ	۳۰ ppm			95/2/EC
	سولفات آلومینیوم سدیم			سبزی و میوه شیرین شده ، کریستالیزه شده و شکرپوش	۲۰۰ ppm تنهایی و یا به صورت ترکیبی			95/2/EC
	سولفات روی							USP 28 جلد دوم FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	سولفات سدیم آلومینیوم			آرد غلات				FDA July 2006
	سولفات مس	ماده مغذی						FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	سولفوگنزیل سولفاماتها (سیکلوماتها)	شیرین کننده مصنوعی					به کار بردن این شیرین کننده مصنوعی در مواد غذایی غیر مجاز است	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۰۲ سال ۱۳۷۲
	سولفیت پتاسیم	نگهدارنده	۲۲۵	شاه میگو		۰/۷		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
	سولفیت پتاسیم			میگوهای سریع منجمد شده	۱۰۰ ppm در محصول خام و ۳۰ ppm در محصول پخته			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	سولفیت پتاسیم			خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	۵۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	سولفیت سدیم	نگهدارنده	۲۲۱	شاه میگو		۰/۷		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
	سولفیت سدیم			میگوهای سریع منجمد شده	۱۰۰ ppm در محصول خام و ۳۰ ppm در محصول پخته			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	سولفیت سدیم			خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	۵۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سیترات آمونیوم	بافر		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	سیترات پتاسیم	امولسیفایر و استابیلایزر			براساس GMP			FDA JULY 2006 و استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	سیترات پتاسیم	بافر، استابیلایزر و سکواستران		پنیر، ژله، غذاهای دام و طیور	براساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ و FDA JULY 2006
	سیترات پتاسیم			بیسکویت، کراکر، شیرینی	۳۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	سیترات پتاسیم			مایونز و سسهای سالاد	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۲ سال ۱۳۸۲
	سیترات پتاسیم	بافر (تنظیم کننده pH)		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۹
	سیترات پتاسیم	تثبیت کننده		خامه پاستوریزه	۲gr/kg به تنهایی و چنانچه از کلرورهای سدیم، پتاسیم و کلسیم استفاده گردد، نباید از ۳gr/kg تجاوز کند.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱ سال ۱۳۶۸
	سیترات پتاسیم			کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	سیترات سدیم	بافر (تنظیم کننده pH)		بیسکویت، کراکر، شیرینی و سایر فرآورده های پخت	۳۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	سیترات سدیم			مایونز و سسهای سالاد	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	سیترات سدیم	بافر (تنظیم کننده pH)		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سیترات سدیم	ثبیت کننده		خامه پاستوریزه	۲gr/kg به تنهایی و چنانچه از کلرورهای سدیم، پتاسیم و کلسیم استفاده گردد، نباید از ۳gr/kg تجاوز کند.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱ سال ۱۳۶۸
	سیترات سدیم	بافر		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	سیترات سدیم			کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	سیترات سدیم			فرآورده های یخی خوراکی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	سیترات سدیم	امولسیفایر و استابیلایزر		براساس GMP				FDA JULY 2006 واستاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	سیترات کلسیم			بیسکویت، کراکر، شیرینی و سایر فرآورده های پخت	۳۰۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	سیترات کلسیم			مایونز و سسهای سالاد	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	سیترات کلسیم	بافر (تنظیم کننده pH)		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	سیترات کلسیم	ثبیت کننده		خامه پاستوریزه	۲gr/kg به تنهایی و چنانچه از کلرورهای سدیم ، پتاسیم و کلسیم استفاده گردد، نباید از ۳gr/kg تجاوز کند.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱ سال ۱۳۶۸
	سیترات کلسیم	بافر		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سیکلومات سدیم						در استاندارد ملی ایران و FDA غیر مجاز اعلام شده است.	FDA JULY 2006 و استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۰۲ سال ۱۳۷۲
	سیلیکات آلومینیوم (کائولین)		۵۵۹	مکمل های غذایی رژیمی	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات آلومینیوم (کائولین)			مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص	Q.S.			98/72/EC
	سیلیکات آلومینیوم (کائولین)			پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات آلومینیوم (کائولین)			پنیرهای فرآیند و پنیر آنالوگ اساسی شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات آلومینیوم (کائولین)			چاشنی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات آلومینیوم (کائولین)			محصولات قنادی به جز شکلات (فقط سطح تیمار شده)	Q.S.			98/72/EC
	سیلیکات آلومینیوم (کائولین)			محصولات روغنی کنسروی، فرآورده چرب کننده قوطی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات پتاسیم آلومینیوم		۵۵۵	مکمل های غذایی رژیمی	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات پتاسیم آلومینیوم			مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص	Q.S.			98/72/EC
	سیلیکات پتاسیم آلومینیوم			پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات پتاسیم			پنیرهای فرآیند و پنیر آنالوگ اساسی	۱۰ g / kg			98/72/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آلومینیوم			شده و یا رنده شده				
	سیلیکات پتاسیم آلومینیوم			چاشنی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات پتاسیم آلومینیوم			محصولات قنادی به جز شکلات (فقط سطح تیمار شده)	Q.S.			98/72/EC
	سیلیکات پتاسیم آلومینیوم			محصولات روغنی کنسروی، فرآورده چرب کننده قوطی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات سدیم آلومینیوم		۵۵۴	مکمل های غذایی رژیمی	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات سدیم آلومینیوم			مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص	Q.S.			98/72/EC
	سیلیکات سدیم آلومینیوم			پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات سدیم آلومینیوم			پنیرهای فرآیند و پنیر آنالوگ اساس شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات سدیم آلومینیوم			چاشنی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات سدیم آلومینیوم			محصولات قنادی به جز شکلات (فقط سطح تیمار شده)	Q.S.			98/72/EC
	سیلیکات سدیم آلومینیوم			محصولات روغنی کنسروی، فرآورده چرب کننده قوطی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم		۵۵۲	مکمل های غذایی رژیمی	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم			مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص	Q.S.			98/72/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سیلیکات کلسیم			پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم			پنیرهای فرآیند و پنیر آنالوگ اساسی شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم			چاشنی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم			محصولات قنادی به جز شکلات (فقط سطح تیمار شده)	Q.S.			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم			محصولات روغنی کنسروی، فراورده چرب کننده قوطی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم			شکر پودری، دکستروز پودری	۱۵۰۰۰ mg / kg			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	سیلیکات کلسیم			آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به غیر از پنیرهای آب پنیری	۱۰۰۰۰ mg / kg			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	سیلیکات کلسیم آلومینیوم		۵۵۶	مکمل های غذایی رژیمی	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم آلومینیوم			مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص	Q.S.			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم آلومینیوم			پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم آلومینیوم			پنیرهای فرآیند و پنیر آنالوگ اساسی شده و یا رنده شده	۱۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم آلومینیوم			چاشنی	۳۰ g / kg			98/72/EC
	سیلیکات کلسیم			محصولات قنادی به جز شکلات	Q.S.			98/72/EC

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
				(فقط سطح تیمار شده)			آلومینیوم	
98/72/EC			۳۰ g / kg	محصولات روغنی کنسروی، فرآورده چرب کننده قوطی			سیلیکات کلسیم آلومینیوم	
98/72/EC			۱۰ g / kg	مکمل های غذایی رژیمی	۵۵۳ai		سیلیکات منیزیم	
98/72/EC			Q.S.	مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص			سیلیکات منیزیم	
98/72/EC			۱۰ g / kg	پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده			سیلیکات منیزیم	
98/72/EC			۱۰ g / kg	پنیرهای فرآیند و پنیر آنالوگ اسایس شده و یا رنده شده			سیلیکات منیزیم	
98/72/EC			۳۰ g / kg	چاشنی			سیلیکات منیزیم	
98/72/EC			Q.S.	محصولات قنادی به جز شکلات (فقط سطح تیمار شده)			سیلیکات منیزیم	
98/72/EC			۳۰ g / kg	محصولات روغنی کنسروی، فرآورده چرب کننده قوطی			سیلیکات منیزیم	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ CODEX STAN و 192-1995, Rev.7-2006			۱۵۰۰۰ mg / kg	شکر پودری، دکستروز پودری	۵۵۳i	ضد چسبندگی، کمک صافی	سیلیکات منیزیم	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ CODEX STAN و 192-1995, Rev.7-2006			۱۰۰۰ mg / kg	آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به صورت خشک شده به جز پنیر آب پنیری			سیلیکات منیزیم	
استاندارد ملی ایران به				فرآورده های یخی خوراکی			شربت ذرت با فروکتوز	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	پالا (HFCS)			(شربت اینورت)				شماره ۳۶۹۴ سال ۱۳۷۶
	شکر(ساکارز)	شیرین کننده		نوشابه گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹ سال ۱۳۷۷ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	شکر(ساکارز)			آب گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۱۲ سال ۱۳۸۰ وشماره ۶۹ سال ۱۳۷۷
	شکر(ساکارز)			کلم دکمه ای تندبخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۴۷ سال ۱۳۸۲
	شکر(ساکارز)			توت فرنگی و تمشک یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱
	شکر(ساکارز)			هلو و زردآلو یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۶ سال ۱۳۸۱
	شکر(ساکارز)			لوبیا سبزیخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۸۳ سال ۱۳۸۰
	شکر(ساکارز)			فرآورده های یخی خوراکی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶ وشماره ۶۹ سال ۱۳۷۷
	شکر(ساکارز)			گیلاس و آلبالو یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۴ سال ۱۳۸۱
	شلاک	پوشش و محافظ مواد غذایی	۹۰۴		مطابق با CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006 بر اساس GMP			CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	شلاک	براق کننده	۹۰۴	محصولات قنادی شامل شکلات محصولات نرم ولطیف نانوائی پوشش شکلاتی اسنک ها مغزهای خوراکی دانه های قهوه	Q.S.			95/2/EC
	شلاک			مکمل های غذایی رژیمی	Q.S.			95/2/EC
	شلاک			مرکبات تازه، خربزه، سیب و گلابی (فقط برای تیمار سطح)	Q.S.			95/2/EC
	شلاک			هلو و آناناس (فقط برای تیمار سطح)	Q.S.			98/72/EC
	صمغ عربی (آکاسیا)	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	صمغ عربی (آکاسیا)	استابیلایزر		سس سویا	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ وشماره ۳۶۱۶ سال ۱۳۷۴ وشماره ۷۷۲۰ سال ۱۳۸۴
	صمغ عربی (آکاسیا)	استابیلایزر و امولسیفایر		نوشابه گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	صمغ عربی (آکاسیا)	استابیلایزر و امولسیفایر		دسرهای یخ زده، سس ها و طعم دهنده ها				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDA JULY 2006
	صمغ عربی (آکاسیا)	استابیلایزر و امولسیفایر		مایونز و سسهای سالاد	۲ gr/kg (به تنهایی یا در مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	صمغ عربی (آکاسیا)				براساس GMP			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۰۰۴ JECFA
	صمغ گزانتان	ثبیت کننده		سس سویا	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۷۲۰ سال ۱۳۸۴ وشماره ۶۰۹۴ سال ۱۳۸۰	
	صمغ گزانتان	امولسیفایر		پنیر			FDA JULY 2006	
	صمغ گزانتان			مایونز و سسهای سالاد	۲ gr/kg (به تنهایی و یا در مخلوط)		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
	صمغ گوار	استابیلایزر		سس سویا	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ وشماره ۳۹۱۳ سال ۱۳۷۶ وشماره ۷۷۲۰ سال ۱۳۸۴	
	صمغ گوار	استابیلایزر و امولسیفایر		نوشابه های گازدار			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
	صمغ گوار			مایونز و سسهای سالاد	۲ gr/kg (به تنهایی و یا در مخلوط)		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
	صمغ گوار						FDA July 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ JECFA	
	صمغ لوبیای خرنوب (لوکاست بین)	استابیلایزر و امولسیفایر	۴۱۰	پنیر، دسرهای منجمد، لایه پوششی روی غذا			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
	صمغ لوبیای خرنوب (لوکاست بین)			مایونز و سسهای سالاد	۲ gr/kg (به تنهایی و یا در مخلوط)		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	صمغهای حاصله از پروتئینهای گیاهی	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	صمغهای رزینی (کلوفان) و استرهای آن	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	صمغهای رزینی (کلوفان) و استرهای آن	ابری کننده		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	صمغهای رزینی (کلوفان) و استرهای آن	ابری کننده		فراورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	عصاره درخت صابون (Quillia extract)		۹۹۹	نوشابه های طعم دار غیر الکلی بر پایه آب	۲۰۰ mg/l			95/2/EC
	عصاره مالت	استابیلایزر و امولسیفایر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و شماره ۶۰۹۸ سال ۱۳۸۱
	عصاره مالت	رنگ، آنزیم، طعم دهنده، ششیرین کننده مغذی، استابیلایزر، غلظت دهنده، یافت دهنده						FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ و استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۹۸ سال ۱۳۸۱
	عصاره مخمر				کمتر از ۵ درصد			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	فروسیانید پتاسیم			نمک خوراکی	۱۰ ppm بر حسب یون فروسیانید			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵ و FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	فروسیانید سدیم یا پتاسیم	ضد چسبندگی	۵۳۵	نمکهای خوراکی	۱۰ mg/kg بر حسب یون فروسیانید			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	فروکتوز	شیرین کننده		نوشابه های گازدار			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۶۹ سال ۱۳۷۷	
	فروکتوز			کلم دکمه ای تند یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۴۷ سال ۱۳۸۲	
	فروکتوز			توت فرنگی و تمشک یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱	
	فروکتوز			گیلاس و آلبالو یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۴ سال ۱۳۸۱	
	فروکتوز			هلو و زردآلو یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۶ سال ۱۳۸۱	
	فروکتوز			لوبیا سبز یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۸۳ سال ۱۳۸۰	
	فروکتوز			فرآورده های یخی خوراکی			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
	فسفات آمونیوم (مونو بازیک و دی بازیک)	مولدگاز		بیسکویت ، کراکر، شیرینی، کلوچه و	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴	
	فسفات آمونیوم (مونو بازیک و دی بازیک)	اسید و املاح		کراکر و نان	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴	
	فسفات پتاسیم مونو بازیک			تخم مرغ منجمد	۰/۵ درصد		FDA July 2006	
	فسفات پتاسیم دی بازیک			پنیرهای فرآوری شده	براساس GMP		FDA July 2006	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	فسفات پتاسیم (دی بازیگ)				براساس GMP			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	فسفات پتاسیم (مونو بازیگ)	نگهدارنده رنگ		تخم مرغ یخ زده	کمتر از ۰/۵ درصد وزنی			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	فسفات پتاسیم (تری بازیگ)							FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	فسفات تری پتاسیم			مکمل های رژیمی	Q.S.			98/72/EC
	فسفات تری پتاسیم			نمک و جانشین های نمک	۱۰ g/ kg			98/72/EC
	فسفات تری پتاسیم			نوشابه Ptotein گیاهی	۲۰ g/ l			98/72/EC
	فسفات تری سدیم			خامه پاستوریزه، استریلیزه و UHT	۵ g/ kg			98/72/EC
	فسفات تری کلسیم			دسر ها	۳ g/ kg			98/72/EC
	فسفات تری کلسیم			دسر های مخلوط خشک	۷ g/ kg			98/72/EC
	فسفات تری کلسیم			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۸
	فسفات دی پتاسیم			نوشابه های ورزشی و آب بسته بندی	۰/۵ g/ kg			98/72/EC
	فسفات دی سدیم			شیر خشک و شیر خشک بدون چربی	۲/۵ g/ kg			98/72/EC
	فسفات دی کلسیم			یخ های خوراکی	۱ g/ kg			98/72/EC
	فسفات دی منیزیم			آردی که قبلا عامل ورآمدن خمیر به آن اضافه شده است،	۲۰ g/ kg			98/72/EC
	فسفات دی منیزیم			تخم مرغ مایع (سفیده، زرده یا تخم مرغ کامل)	۱۰ g/ kg			98/72/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	فسفات سدیم مونو بازیک			تخم مرغ یخ زده	٪۲۰/۵			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	فسفات سدیم مونو بازیک			محصولات کاکائویی	٪۲۰/۵			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	فسفات سدیم دی بازیک			دسرهای منجمد، ماکارونی و رشته فرنگی، حریره غنی شده	براساس GMP			FDA July 2006
	فسفات سدیم (مونو، دی و تری بازیک)			ژله های میوه ای ، پنیرها و محصولات وابسته به آن ، مربا ، آب دیگ بخار	براساس GMP			FDA July 2006
	فسفات سدیم تری بازیک	امولسیفایر، ضد میکروب، بافر، ماده مغذی	۳۳۹iii	پنیرها				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	فسفات سدیم دی بازیک		۳۳۹ii	دسرهای منجمد، رشته فرنگی، ماکارونی، حریره غنی شده	براساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	فسفات سدیم آلومینیوم (اسیدی)	مولد گاز		آرد				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	فسفات سدیم آلومینیوم (اسیدی)	امولسیفایر		پنیر				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	فسفات سدیم آلومینیوم (بازی)							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	فسفات سدیم آلومینیوم اسیدی		۵۴۱	محصولات نانوائی نرم و لطیف (فقط کیک اسفنجی و کیک کوچک)	۱ g / kg			98/72/EC
	فسفات کلسیم مونو بازیک							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	فسفات کلسیم دی بازیک							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	فسفات کلسیم تری بازیک				بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	فسفات مونو پتاسیم			فرآورده های گوشتی	۵ g/ kg			98/72/EC
	فسفات مونو سدیم			شیر با بیشتر از ۲۸ درصد ماده جامد	۱/۵ g/ kg			98/72/EC
	فسفات مونو کلسیم			نوشیدنی بی رنگ برای ماشین Vending (ماشین خودکار که با انداختن پول در آن جنس بیرون می دهد)	۵۰ g/ kg			98/72/EC
	فسفات مونو منیزیم			آرد	۲/۵ g/ kg			98/72/EC
	فسفاتهای پتاسیم	امولسیفایر و استابیلایزر	۳۴۰					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	فسفاتهای پتاسیم			پنیرهای عمل آوری شده و پنیرهای آنالوگ	۲۰ g/ kg			98/72/EC
	فسفاتهای سدیم	امولسیفایر و استابیلایزر	۳۳۹	شیر با کمتر از ۲۸ درصد ماده جامد	۱ g/ kg			98/72/EC و استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	فسفاتهای کلسیم		۳۴۱	نوشیدنی بی رنگ	۳۰ g/ kg			98/72/EC
	فسفاتهای منیزیم		۳۴۳	محصولات نانوائی نرم و لطیف	۲۰ g/ kg			98/72/EC
	فسفاتید آمونیوم		۴۴۲	فرآورده کاکائو و شکلات	مطابق EC			98/72/EC
	فسفاتید آمونیوم			محصولات قنادی	مطابق EC			98/72/EC
	فسفین	گاز ضد عفونی کننده		آرد				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۷۰ سال ۱۳۷۴
	فنیل آلانین	ماده مغذی						FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	فورسلازان							استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	قند وارو (اینورت)			کلم دکمه ای تند یخ زده (قند وارو)				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۴۷ سال ۱۳۸۲
	قند وارو (اینورت)			توت فرنگی و تمشک یخ زده (قند وارو، شربت قندوارو ، شربت وارو)				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱
	قند وارو (اینورت)			گیلاس و آلبالویخ زده (قند وارو ، شربت قند وارو)				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۴ سال ۱۳۸۱
	قند وارو (اینورت)			هلو و زرد آلو یخ زده (قند وارو، شربت قند وارو)				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۴ سال ۱۳۸۱
	قند وارو (اینورت)			لوبیا سبز یخ زده (قند وارو)				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۸۳ سال ۱۳۸۰
	قند وارو (اینورت)			فرآورده های یخی خوراکی (شربت قند وارو)				استاندارد ملی ایران به شماره ۸۰۲۵ سال ۱۳۸۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	کاراگینان (کارا آگاهن)	استایلیزر و امولسیفایر		مایونز و سسهای سالاد	۲ gr/kg) به تنهایی و یا در (مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	کاراگینان (کارا آگاهن)	استایلیزر		شیر طعم دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۱۵۲۷ سال ۱۳۸۲
	کارامل نوع اول (کارامل اسپریت یا کاستیک یا پلین)	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۵۰a	نوشیدنی مالت		نامشخص		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۷۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کارامل نوع اول (کارامل اسپریت یا کاستیک یا پلین)			نوشابه های میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	کارامل نوع اول (کارامل اسپریت یا کاستیک یا پلین)			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کارامل نوع اول (کارامل اسپریت یا کاستیک یا پلین)			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	کارامل نوع اول (کارامل اسپریت یا کاستیک یا پلین)			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	کارامل نوع چهارم (آمونیا سولفیت پروسس یا کارامل نوشابه یا کارامل مقاوم به اسید)	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۵۰d	نوشیدنی مالت	براساس GMP	۰-۲۰۰		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	کارامل نوع چهارم (آمونیا سولفیت پروسس یا کارامل نوشابه یا کارامل مقاوم به اسید)			نوشابه های میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	کارامل نوع چهارم (آمونیا سولفیت پروسس یا کارامل نوشابه یا کارامل مقاوم به اسید)			نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کارامل نوع چهارم (آمونیا سولفیت پروسس یا کارامل نوشابه یا کارامل مقاوم به اسید)			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	کارامل نوع چهارم (آمونیا سولفیت پروسس یا کارامل نوشابه یا کارامل مقاوم به اسید)			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	کارامل نوع سوم (آمونیا پروسس یا کارامل نوشیدنیها یا کارامل ماء الشعیر یا آمونیا کارامل)	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۵۰C	نوشیدنی مالت		۰-۲۰۰		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۷۳
	کارامل نوع سوم (آمونیا پروسس یا کارامل نوشیدنیها یا کارامل ماء الشعیر یا آمونیا کارامل)			مایونز و سسهای سالاد	۵۰۰ ppm با خردل			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	کارامل نوع سوم (آمونیا پروسس یا کارامل نوشیدنیها یا کارامل ماء الشعیر یا آمونیا کارامل)			نوشابه های میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	کارامل نوع سوم (آمونیا پروسس یا کارامل نوشیدنیها یا کارامل ماء الشعیر یا آمونیا کارامل)			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کارامل نوشیدنیها یا کارامل ماء الشعیر یا آمونیا کارامل)							و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کارامل نوع سوم (آمونیا پروسس یا کارامل نوشیدنیها یا کارامل ماء الشعیر یا آمونیا کارامل)			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	کارامل نوع سوم (آمونیا پروسس یا کارامل نوشیدنیها یا کارامل ماء الشعیر یا آمونیا کارامل)			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	کاربامید		۹۲۷b	آدامس بدون شکر	۳۰ g / kg			95/2/EC
	کارتاموس زرد (گلرنگ زرد یا کارتامین زرد)	رنگ دهنده (مصنوعی)		نوشیدنی مالت		نامحدود		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	کارتاموس زرد (گلرنگ زرد یا کارتامین زرد)			نوشابه های میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کارتاموس زرد (گلرنگ زرد یا کارتامین زرد)			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کارتاموس زرد (گلرنگ زرد یا کارتامین زرد)			پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶	
	کارتاموس زرد (گلرنگ زرد یا کارتامین زرد)			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
	کارمین (کوچینیل یا اسید کارمینیک)	رنگ دهنده (طبیعی)	۱۲۰	نوشیدنی مالت		۵-۰	استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
	کارمین (کوچینیل یا اسید کارمینیک)			نوشابه های میوه ای (بدون گاز)	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱	
	کارمین (کوچینیل یا اسید کارمینیک)			نوشابه های گازدار			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
	کارمین (کوچینیل یا اسید کارمینیک)			پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶	
	کارمین (کوچینیل یا اسید کارمینیک)			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
	کاریا	صمغ	۴۱۶				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲	
	کاریا			اسنک برپایه غلات وسیب زمینی	۵gr/kg			95/2 / EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کاریا			پوشش آجیل	۱۰ gr/kg			95/2 / EC
	کازئین	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	کازئینات سدیم	امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	کازئینات کلسیم	امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	کازئینات کلسیم			دسرهای یخ زده بجز آب یخ زده ، پنیرهای خامه ای کاتیج				July2006 FDA
	کافئین			نوشابه های گازدار	۱۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کانتا گزانتین	رنگ دهنده (طبیعی)		روغنهای گیاهی خوراکی هیدروژنه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۴ سال ۱۳۷۶
	کانتا گزانتین			روغن خوراکی مصرفی خانوار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶
	کتیرا (تراگاکانت)	استابیلایزر و امولسیفایر		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷ وشماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	کتیرا (تراگاکانت)			مایونز و سسهای سالاد	۲gr/kg (به تنهایی یا در مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	کتیرا (تراگاکانت)	استابیلایزر		مغزی لعاب و تزئینات محصول	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	کتیرا (تراگاکانت)	استابیلایزر و امولسیفایر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کربن اکتیو	صاف کننده و شفاف کننده		نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	کربن اکتیو	صاف کننده و شفاف کننده		آب گلایی تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲
	کربن اکتیو	بهبود دهنده		آب انگور				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۴
	کربن اکتیو	بهبود دهنده		آب انگور تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۵ سال ۱۳۷۳
	کربن اکتیو	بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
	کربن اکتیو	بهبود دهنده		افشردۀ آب آلبالو				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۲۸ سال ۱۳۸۰
	کربن گیاهی (کربن سیاه یا کربن دارویی)	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۵۳	نوشیدنی مالت		نامشخص		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۷۳
	کربن گیاهی (کربن سیاه یا کربن دارویی)			نوشابه های میوه های بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	کربن گیاهی (کربن سیاه یا کربن دارویی)			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کربن گیاهی (کربن سیاه یا کربن دارویی)			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کربن گیاهی (کربن سیاه یا کربن دارویی)			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	کربنات سدیم	بافر کننده		کازئینات	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	کربنات سدیم	امولسیفایر و استابیلایزر			براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDA JULY 2006
	کربنات کلسیم	غنی کننده	۱۷۰i	عموماً برای نان استفاده می شود، ولی می توان در سایر محصولات بکار برد	۶۰ تا ۱۶۰۰ میلی گرم کلسیم در کیلوگرم محصول			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	کربنات کلسیم	کنترل کننده PH ، مشروط کننده آرد، ماده مغذی مخمر، استحکام دهنده، امولسیفایر، ضد چسبندگی		آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر، بغیر از پنیر آب پنیری	۱۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	کربنات کلسیم	بافر (تنظیم کننده pH)		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	کربنات کلسیم	بافر		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کربنات منیزیم	کنترل PH، نگهدارنده رنگ، حامل، ضد چسبندگی، عامل خشک کننده	۵۰۴i	شکر پودری، دکستروز پودری	۱۵۰۰۰ mg / kg			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ و CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کربنات منیزیم			آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به صورت خشک شده به جز پنیر آب پنیری	۱۰۰۰۰ mg / kg			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ و CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	کربنات منیزیم، پتاسیم و آمونیوم	بافر		نوشابه گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کربنات منیزیم، پتاسیم و آمونیوم	امولسیفایر و استابیلایزر			براساس GMP (کربنات پتاسیم)			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ FDA JULY 2006
	کربنات هیدروژن سدیم			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	کربوکسی متیل استارچ	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	کربوکسی متیل سلولز	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	کربوکسی متیل سلولز	امولسیفایر و استابیلایزر		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کربوکسی متیل سلولز			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	کربوکسی متیل گوار گام	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	کربوکسی متیل لوکاست بین گام	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	کربوهیدراز	آنزیم		نان، بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک،	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
				کلوچه، نان سوخاری				شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	کلر	اکسیدکننده و احیاکننده		درآرد مصرفی به کار برده می شود				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	کلر آزاد باقیمانده			آب آشامیدنی	در (۸-۹) pH، ۰/۴ در (۸-۶/۵) pH، ۰/۲			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۵۳ سال ۱۳۷۶
	کلروفیل	رنگ دهنده	۱۴۰	نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	کلروفیل			مایونز و سسهای سالاد	۵۰ ppm با سبزیجات			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	کلروفیل			نوشابه های میوه ای (بدون گاز)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	کلروفیل			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کلروفیل			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	کلروفیل			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کلرید پتاسیم			جانشینهای نمک				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ USP و
	کلرید کلسیم	امولسیفایر و استابیلایزر					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ FDA JULY 2006	
	کلرید کلسیم	استحکام دهنده، استابیلایزر و غلظت دهنده		آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به غیر از پنیر آب پنیری	براساس GMP		FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
	کلرید کلسیم	ثبیت کننده		خامه پاستوریزه	۲gr/kg به تنهایی و چنانچه سیتراتهای سدیم، پتاسیم و یا کلسیم به همراه آن استفاده گردد، نباید از ۳gr/kg تجاوز کند		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱ سال ۱۳۶۸	
	کلرید کلسیم			کنسرو گل کلم	۰.۵٪ وزنی		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۷۵ سال ۱۳۸۰	
	کلرید کلسیم			پنیر سفید ایرانی	۱۵۰ ppm		کلرید کلسیم مصرفی در تولید پنیر سفید ایرانی باید از نوع مجاز جهت مصرف خوراکی بوده و تعداد آب تبلور آن دو مولکول باشد.	استاندارد ملی ایران به شماره ۵۷۷۲ سال ۱۳۸۰
	کلرید کلسیم			کنسرو گل کلم	۰.۵ درصد وزنی		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۷۵ سال ۱۳۸۰	
	کلرید کلسیم	استحکام دهنده، استابیلایزر، غلظت دهنده		آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به غیر از پنیر آب پنیری	براساس GMP		FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
	کلرید کلسیم	ثبیت کننده		خامه پاستوریزه	۲gr/kg به تنهایی و چنانچه از سیتراتهای سدیم، پتاسیم یا کلسیم به همراه آن استفاده		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱ سال ۱۳۶۸	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
					گردد، نباید از ۲ gr/kg تجاوز کند.			
	کلرید کلسیم			پنیر سفید ایرانی	۱۵۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۷۷۲ سال ۱۳۸۰
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات	امولسیفایر		بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، کلوچه، نان، نان سوخاری	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات		۴۸۲	محصولات نانوائی نرم و لطیف	۵ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			برنج سریع پز	۴ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			غلات صبحانه	۵ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			اسنک برپایه غلات	۲ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			آدامس	۲ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			امولسیون چربی	۱۰ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			دسرها	۵ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			محصولات قنادی شکر	۵ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			نوشیدنی بی رنگ	۳ g / kg			95/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			اسنک ها بر پایه سیب زمینی و غلات	۵ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			کنسرو محصولات گوشتی خرد شده و اسلایس شده	۴ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			پودرها برای تهیه نوشیدنی داغ	۲ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			غذاهای رژیمی	۲ g / kg			95/2/EC
	کلسیم استئارویل ۲- لاکتیلات			نان مطابق EC	۳ g / kg			95/2/EC
	کلسیم تری پلی فسفات	نگهدارنده آب و رطوبت		شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
	کلسیم دی گلوتامات		۶۲۳	ادویه و چاشنی	Q.S.			95/2/EC
	کلسیم دی هیدروژن دی فسفات			غلات صبحانه	۵ g / kg			98/72/EC
	کلسیم دی هیدروژن دی فسفات			اسنک ها	۵ g / kg			98/72/EC
	کمپلکس مس کلروفیل	رنگ دهنده	۱۴۱ i	نوشیدنی مالت		۰-۱۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	کمپلکس مس کلروفیل			نوشابه های میوه ای (بدون گاز)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کمپلکس مس کلروفیل			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کمپلکس مس کلروفیل			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	کمپلکس مس کلروفیل			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	کمپلکس مس کلروفیلین	رنگ دهنده	۱۴۱ii	نوشیدنی مالت		۰-۱۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
	کمپلکس مس کلروفیلین			نوشابه های میوه ای (بدون گاز)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	کمپلکس مس کلروفیلین			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کمپلکس مس کلروفیلین			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	کمپلکس مس کلروفیلین			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کنسانتره آلفا-دی- آلفا-توکوفریل استات							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	کنسانتره آلفا-دی- توکوفرول							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	کنسانتره توکوفرول	ماده مغذی						FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	کورکومین (دی فرویل متان)	رنگ دهنده (طبیعی)		کره گیاهی	۵ ppm (برحسب کورکومین کل)		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸	
	کورکومین (دی فرویل متان)			نوشیدنی مالت			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ وشماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
	کورکومین (دی فرویل متان)			روغن کلزا	۵ ppm (برحسب کورکومین کل)		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۹۳۵ سال ۱۳۷۸	
	کورکومین (دی فرویل متان)			روغنهای گیاهی خوراکی هیدروژنه			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۴ سال ۱۳۷۶	
	کورکومین (دی فرویل متان)			نوشابه های میوه ای (بدون گاز)	براساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱	
	کورکومین (دی فرویل متان)			نوشابه های گازدار			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
	کورکومین (دی فرویل متان)			پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کورکومین (دی فرویل متان)			فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	کورکومین (دی فرویل متان)			سس های سالاد به تنهایی و یا در مخلوط	۱۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	کورکومین (دی فرویل متان)			روغن خوراکی مصرفی خانوار			بر اساس کورکومین کل محاسبه می شود.	استاندارد ملی ایران به شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶
	کولین کلراید				بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	کینولین زرد	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۰۴			۰-۱۰		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۴
	گزیلیتول	شیرین کننده مغذی						FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	گلوتامین							FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	گلوکز	شیرین کننده		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۲۱ سال ۱۳۸۰ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	گلوکز			کلم دکمه ای تند یخ زده (شربت گلوکز و گلوکز خشک)				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۴۷ سال ۱۳۸۲
	گلوکز			توت فرنگی و تمشک یخ زده (شربت گلوکز و گلوکز خشک)				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱
	گلوکز			گیلاس و آلبالو یخ زده (شربت گلوکز و گلوکز خشک)				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۴ سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	گلوکز			هلو و زرد آلو یخ زده (شربت گلوکز و گلوکز خشک)				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۶ سال ۱۳۸۱
	گلوکز			لوبیا سبز یخ زده (شربت گلوکز و گلوکز خشک)				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۸۳ سال ۱۳۸۰
	گلوکز			فرآورده های یخی خوراکی				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۲۱ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	گلوکز	استابیلایزر و امولسیفایر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	گلوکز اکسیداز	آنزیم		نان، بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، کلوچه، نان سوخاری	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	گلوکز اکسیداز			مایونز و سسهای سالاد (آنزیم از اسپرژیلوس نیچر)	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	گلوکز آمین سولفات سدیم کلراید							USP 28 جلد سوم
	گلوکز آمین هیدروکلراید							USP 28 جلد سوم
	گلوکونات آهن		۵۷۹	زیتون سیاه (از طریق اکسیداسیون)	۱۵۰ ppm برحسب آهن			95/2/EC
	گلوکونات روی	ماده مغذی			بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	گلوکونات مس	شیرین کننده مغذی						FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	گلوکوناز	آنزیم		نوشیدنی مالت	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	گلیسرول مونو استئارات			ماکارونی	براساس GMP			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	گلیسرول مونو استئارات			نودل	کمتر از ۳ درصد			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	گلیسریدهای اسید تارتاریک	امولسیفایر و استایلیایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	گلیسرین		۱۵۱۸	فرآورده های مختلف پخت	Q.S.			98/72/EC
	گوانیدین هیدروکلراید				براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	لاکتات آهن		۵۸۵	زیتون سیاه (از طریق اکسیداسیون) نان، بیسکویت، کراکر و سایر فرآورده های پخت	۱۵۰ ppm برحسب آهن			BP جلد چهارم 95/2/EC
	لاکتات پتاسیم			کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	لاکتات پتاسیم	تنظیم کننده اسیدیته		سوسیس و کالباس				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۰۳ سال ۱۳۸۵
	لاکتات پتاسیم	بافرکننده		کازئینات	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	لاکتات پتاسیم			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	لاکتات پتاسیم	امولسیفایر و استایلیایزر			براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDA JULY 2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	لاکتات سدیم		۳۲۵	نان، بیسکویت، کراکر و سایر فرآورده های پخت	۲۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	لاکتات سدیم	تنظیم کننده اسیدیته		کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	لاکتات سدیم			سوسیس و کالباس				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۰۳ سال ۱۳۸۵
	لاکتات سدیم	بافر کننده		کازئینات	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	لاکتات سدیم	امولسیفایر، تشدید کننده طعم، مرطوب کننده و کنترل کننده PH			براساس GMP			گواهی عدم آلودگی به جنون گاوی بایستی ارائه گردد. FCC و FDA July 2006 چاپ پنجم ۲۰۰۴
	لاکتات سدیم			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	لاکتات سدیم	امولسیفایر و استایلیایزر			براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDA JULY 2004
	لاکتات کلسیم			نان، بیسکویت، کراکر و سایر فرآورده های پخت	۲۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	لاکتات کلسیم			سوسیس و کالباس				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۰۳ سال ۱۳۸۵
	لاکتات کلسیم	بافر کننده		کازئینات	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	لاکتات کلسیم	امولسیفایر و استابیلایزر		محصولات نانوائی، مربا و ژله				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDA JULY 2006
	لاکتوز	شیرین کننده مغذی، مرطوب کننده، بافت دهنده، کمک فرآیند		پنیرها، پودر وانیل				JULY2006 FDA و FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	لسیتین	امولسیفایر		بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، کلوچه، نان سوخاری و بعضی از نان ها	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	لسیتین			کره گیاهی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	لسیتین	امولسیفایر و استابیلایزر		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	لسیتین			رشته آشی و پلویی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۰۱۸ سال ۱۳۸۰
	لو متوکسی پکتین							استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	مالات سدیم و پتاسیم	امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	مالات سدیم و پتاسیم			مایونز و سسهای سالاد	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	مالتو دکسترین	حجم دهنده، براق کننده، غلظت دهنده، پایدار کننده، ضد چسبندگی و روانساز						FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	مالیتیتول (شربت گلوکز هیدروژنه شده)	مرطوب کننده، بافت دهنده، شیرین کننده، پایدارکننده	۹۶۵					FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	مالیتول، مانیتول، ایزومالت و گزلیتول	شیرین کننده		نوشابه های گازدار	براساس GMP		استفاده از این شیرین کننده ها در نوشابه های خاص رژیمی منوط به اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح و با رعایت ضوابط و مقررات برجسب گذاری غذاهای رژیمی طبق استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۶۸ سال ۱۳۸۴ و راهنمای استفاده از ادعا های تغذیه ای می باشد.	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	متا بی سولفیت پتاسیم	نگهدارنده	۲۲۴	شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
	متا بی سولفیت پتاسیم			میگوهای سریع منجمد شده	۱۰۰ ppm در محصول خام و ۳۰ ppm در محصول پخته			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	متا بی سولفیت پتاسیم			خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	۵۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	متا بی سولفیت سدیم	نگهدارنده	۲۲۳	شاه میگو		۰/۷		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
	متا بی سولفیت سدیم			میگوهای سریع منجمد شده	۱۰۰ ppm در محصول خام و ۳۰ ppm در محصول پخته			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	متا بی سولفیت سدیم			خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	۵۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	متا بی سولفیت سدیم	نگهدارنده و آنتی اکسیدان		ژله میوه ای، آب دیگ بخار	براساس GMP (به غیر از گوشت یا غذاهای منبع ویتامین B1)			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ و FDA JULY 2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	متا فسفات سدیم	امولسیفایر، سکواستران ، بافت دهنده		پنیرها	براساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	متیل اتیل سلولز	امولسیفایر و استابیلایزر			براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ FDA JULY 2006
	متیل بروماید	گاز ضد عفونی کننده		آرد				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۷۰ سال ۱۳۷۴
	متیل پارا هیدروکسی بنزوات	نگهدارنده				۱۰		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	متیل پارابن	نگهدارنده						FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	متیل پارابن سدیم			مایه پنیر میکروبی (قارچی)				FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	متیل سلولز	امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	متیل سلولز			کره میوه ای				FDA JULY 2006 و استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	مخلوط ایزوپروپیل سیترات، اسید فسفریک و مونو گلیسرید سیترات	آنتی اکسیدان و تقویت کننده آنتی اکسیدان	۳۸۴	مارگارین (کره گیاهی)	۱۰۰ میلی گرم در لیتر به تنهایی یا بصورت ترکیب	۱۴		استاندارد ملی ایران به شمار ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	مخلوط ایزوپروپیل سیترات، اسید فسفریک و مونو گلیسرید سیترات			روغن کره و چربی شیر بدون آب	۱۰۰ میلی گرم در لیتر به تنهایی یا همراه با مونوگلیسرید سیترات			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	مخلوط ایزوپروپیل سیترات، اسید فسفریک و مونو گلیسرید سیترات			روغنهای نباتی خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۱۰۰ میلی گرم در لیتر		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸	
	مخلوط کنسانتره توکوفرول	آنتی اکسیدان	۳۰۶	سوپها و کنسومه ها	۵۰ ppm به تنهایی یا همراه با آلفا توکوفرول	۲	استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	مخلوط کنسانتره توکوفرول			مایونز و سسهای سالاد	۲۴۰ ppm به تنهایی یا همراه با آلفا توکوفرول		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
	مخلوط کنسانتره توکوفرول			کنسرو غذای کودک و غذای کودک بر پایه غلات فرآیند شده	۳۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با آلفا توکوفرول		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	مخلوط کنسانتره توکوفرول			غذای کودک (آماده نوشیدن)	۱۰ ppm به تنهایی یا همراه با آلفا توکوفرول		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	مخلوط کنسانتره توکوفرول			مکمل تقویتی غذای کودک	۲۰ ppm به تنهایی یا همراه با آلفا توکوفرول		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	مخلوطی از BHT, PG, و BHA	آنتی اکسیدان		کره گیاهی	۲۰۰ ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸	
	مخمر لیز شده						FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
	مخمر نانوبایی	مولد گاز		کراکر، نان، نان سوخاری، بعضی انواع کیک و بعضی انواع شیرینی	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴	
	منتول						FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
	منیزیم دی گلوتامات		۶۲۵	ادویه و چاشنی	Q.S.		95/2/EC	
	موم پلی اتیلن اکسید شده	فقط برای تیمار سطحی	۹۱۴	خربزه ، خربزه درختی ، مانگو، آووکادو و آناناس	Q.S.		98/72/EC	

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
95/2/EC			Q.S.	محصولات قنادی شامل شکلات محصولات نرم ولطیف نانوائی پوشش شکلاتی اسنک ها مغزهای خوراکی دانه های قهوه	۹۰۱	براق کننده	موم زنبور عسل سفید و زرد	
95/2/EC			Q.S.	مکمل های غذایی رژیمی				موم زنبور عسل سفید و زرد
95/2/EC				مرکبات تازه، خربزه، سیب و گلابی (فقط برای تیمار سطح)				موم زنبور عسل سفید و زرد
98/72/EC				هلو و آناناس (فقط برای تیمار سطح)				موم زنبور عسل سفید و زرد
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۴۰۰ mg / kg	میوه فرآوری شده	۹۰۳	پوشش و محافظ مطابق با استاندارد CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006	موم کارنوبا	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۴۰۰ mg / kg	میوه تازه که سطح آن تیمار شده است				موم کارنوبا
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۵۰۰۰ mg / kg	کاکائو و محصولات شکلاتی				موم کارنوبا
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۵۰۰۰ mg / kg	مکمل های غذایی				موم کارنوبا
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۲۰۰ mg / kg	قهوه ، جانشین های قهوه، چای، دم کرده های گیاهی و سایر نوشیدنی های داغ غلات و دانه ها				موم کارنوبا
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۱۲۰۰ mg / kg	آدامس				موم کارنوبا

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۲۰۰ mg / kg	نوشیدنیهای طعم دار بر پایه آب شامل نوشیدنی های ورزشی ، انرژی زا یا الکترولیت و نوشیدنیهای مخصوص			موم کارنوبا	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۲۰۰ mg / kg	طعم دهنده های آماده			موم کارنوبا	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			براساس GMP	محصولات نانوایی			موم کارنوبا	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۴۰۰۰ mg / kg	تزیین (برای مثال محصولات نانوایی نرم و لطیف)، تاپینگ ها (غیر میوه ای) و سس های شیرین			موم کارنوبا	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۵۰۰۰ mg / kg	محصولات قنادی شامل آب نبات های سخت و نرم، ناگت و سایر محصولات قنادی بغیر از سسهای شیرین و تاپینگها، تزیینات، آدامس، کاکائو و محصولات شکلاتی و محصولات جانشین کاکائو و شکلات تقلیدی			موم کارنوبا	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۵۰۰۰ mg / kg	فراورده های جانشین شکلات، شکلات تقلیدی			موم کارنوبا	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴				سبزیجات تازه که سطح آن تیمار شده است (شامل قارچ های خوراکی ، محصولات ریشه ای و غده ای ، آلوئه ورا ، جلبک دریایی، دانه ها و مغزهای خوراکی و حبوبات)			موم کارنوبا	
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴			۲۰۰ mg / kg	غذا های نمکی غیر شیرین آماده مصرف			موم کارنوبا	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	موم کارنوبا	براق کننده	۹۰۳	محصولات قنادی شامل شکلات محصولات نرم ولطیف نانوائی پوشش شکلاتی اسنک ها مغزهای خوراکی دانه های قهوه	Q.S.			95/2/EC
	موم کارنوبا			مکمل های غذایی رژیمی	Q.S.			95/2/EC
	موم کارنوبا			مرکبات تازه، خربزه، سیب و گلابی (فقط برای تیمار سطح)	Q.S.			95/2/EC
	موم کارنوبا			هلو و آناناس (فقط برای تیمار سطح)	Q.S.			98/72/EC
	موم کاندلیلا	براق کننده	۹۰۲	محصولات قنادی شامل شکلات محصولات نرم ولطیف نانوائی پوشش شکلاتی اسنک ها مغزهای خوراکی دانه های قهوه	Q.S.			95/2/EC
	موم کاندلیلا			مکمل های غذایی رژیمی	Q.S.			95/2/EC
	موم کاندلیلا			مرکبات تازه، خربزه، سیب و گلابی (فقط برای تیمار سطح)				95/2/EC
	موم کاندلیلا			هلو و آناناس (فقط برای تیمار سطح)				98/72/EC
	موم میکروکریستالی	پوشش	۹۰۵	محصولات قنادی(به جز شکلات و آدامس)، خربزه ، خربزه درختی ، مانگو و آواکادو	Q.S.			98/72/EC
	مونو استتارات سوربیتان		۴۹۱	محصولات نرم و لطیف نانوائی	۱۰ g / kg			95/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	مونو استئارات سوربیتان			پوشش برای محصولات نانوایی نرم و لطیف	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			نوشیدنی بی رنگ (فقط در مورد سوربیتان مونو لورات)	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			مارمالاد ژله ای	۲۵ ppm			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			امولسیون چربی	۱۰ g / kg			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			شیر و خامه آنالوگ	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			کنسانتره مایع چای و کنسانتره مایع گیاهان	۰/۵ g / kg			95/72/EC
	مونو استئارات سوربیتان			یخ خوراکی	۰/۵ g / kg			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			دسر ها	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			محصولات قنادی شکری	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			محصولات قنادی بر پایه کاکائو ، شامل شکلات (فقط در مورد سوربیتان تری استئارات)	۱۰ g / kg			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			سس امولسیفیه شده	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			مکمل های غذایی رژیمی	Q.S.			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			مخمر نانوائی	Q.S.			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			آدامس	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو استئارات سوربیتان			غذاهای رژیمی	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو آمونیوم گلوتامات		۶۲۴	ادویه و چاشنی	Q.S.			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان		۴۹۴	محصولات نرم و لطیف نانوائی	۱۰ g / kg			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			پوشش برای محصولات نانوایی نرم و لطیف	۵ g / kg			95/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	مونو اولئات سوربیتان			نوشیدنی بی رنگ (فقط در مورد سوربیتان مونو لورات)	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			مارمالاد ژله ای	۲۵ ppm			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			امولسیون چربی	۱۰ g / kg			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			شیر و خامه آنالوگ	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			کنسانتره مایع چای و کنسانتره مایع گیاهان	۰/۵ g / kg			95/72/EC
	مونو اولئات سوربیتان			یخ خوراکی	۰/۵ g / kg			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			دسرها	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			محصولات قنادی شگری	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			محصولات قنادی بر پایه کاکائو ، شامل شکلات (فقط در مورد سوربیتان تری استنارات)	۱۰ g / kg			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			سس امولسیفیه شده	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			مکمل های غذایی رژیمی	Q.S.			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			مخمر نانوائی	Q.S.			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			آدامس	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو اولئات سوربیتان			غذاهای رژیمی	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان		۴۹۵	محصولات نرم و لطیف نانوائی	۱۰ g / kg			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			پوشش برای محصولات نانوائی نرم و لطیف	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			نوشیدنی بی رنگ (فقط در مورد سوربیتان مونو لورات)	۵ g / kg			95/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	مونو پالمیتات سوربیتان			مارمالاد ژله ای	۲۵ ppm			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			امولسیون چربی	۱۰ g / kg			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			شیر و خامه آنالوگ	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			کنسانتره مایع چای و کنسانتره مایع گیاهان	۰/۵ g / kg			95/72/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			یخ خوراکی	۰/۵ g / kg			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			دسر ها	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			محصولات قنادی شکر	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			محصولات قنادی بر پایه کاکائو ، شامل شکلات (فقط در مورد سوربیتان تری استنارات)	۱۰ g / kg			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			سس امولسیفیه شده	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			مکمل های غذایی رژیمی	Q.S.			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			مخمر نانواپی	Q.S.			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			آدامس	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو پالمیتات سوربیتان			غذاهای رژیمی	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو گلیسرید سیترات	آنتی اکسیدان	۴۷۲	روغن کره، چربی شیر بدون آب	۱۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با ایزو پروپیل سیترات	نامحدود	استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	مونو گلیسرید سیترات			روغنهای نباتی خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۱۰۰ ppm به تنهایی یا همراه با ایزوپروپیل سیترات و اسیدفسفریک		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
	مونو گلیسریدهای استیله شده	امولسیفایر و استابیلایزر					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	مونو لورات سوربیتان		۴۹۳	محصولات نرم و لطیف نانوایی	۱۰ g / kg			95/2/EC
	مونو لورات سوربیتان			پوشش برای محصولات نانوایی نرم و لطیف	۵ g / kg		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			نوشیدنی بی رنگ (فقط در مورد سوربیتان مونو لورات)	۵ g / kg		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			مارمالاد ژله ای	۲۵ ppm		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			امولسیون چربی	۱۰ g / kg		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			شیر و خامه آنالوگ	۵ g / kg		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			کنسانتره مایع چای و کنسانتره مایع گیاهان	۰/۵ g / kg		95/72/EC	
	مونو لورات سوربیتان			یخ خوراکی	۰/۵ g / kg		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			دسر ها	۵ g / kg			95/2/EC
	مونو لورات سوربیتان			محصولات قنادی شکری	۵ g / kg		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			محصولات قنادی بر پایه کاکائو ، شامل شکلات (فقط در مورد سوربیتان تری استئارات)	۱۰ g / kg		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			سس امولسیفیه شده	۵ g / kg		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			مکمل های غذایی رژیمی	Q.S.		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			مخمر نانوایی	Q.S.		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			آدامس	۵ g / kg		95/2/EC	
	مونو لورات سوربیتان			غذاهای رژیمی	۵ g / kg		95/2/EC	
	مونو هیدروکلراید ال - سیستئین	تقویت کننده خمیر			حداکثر ۰/۰۰۹ قسمت ال - سیستئین بازا ۱۰۰ قسمت آرد			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	مونو و دی گلیسریدهای لاکته شده	امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	مونو و دی گلیسریدهای لاکته شده	امولسیفایر و استابیلایزر			براساس GMP			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	مونو و دی گلیسریدهای اتوکسیله			پرک سیب زمینی (مونوگلیسرید اسید چرب)	۰/۵ درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۶۴ سال ۱۳۸۲
	مونو و دی گلیسریدهای اتوکسیله			سیب زمینی ریزدانه (مونوگلیسرید اسید چرب)	۰/۵ درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۶۵ سال ۱۳۸۲
	مونو و دی گلیسریدهای اتوکسیله	امولسیفایر		بیسکویت، کراکر، شیرینی، کیک، کلوچه، نان، نان سوخاری	۰/۵ درصد وزن آرد			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	مونو، دی و پلی فسفات سدیم، پتاسیم و کلسیم			نان، بیسکویت، کراکر، نان سوخاری وسایر فرآورده های پخت	۲۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	مونو، دی و پلی فسفات سدیم، پتاسیم و کلسیم	نگهدارنده		سوسیس و کالباس (پلی فسفات سدیم)	برای هر یک به تنهایی یا مجموع آنها حداکثر ppm ۲۰۰۰ (برحسب P205)			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۰۳ سال ۱۳۸۵
	مونو، دی و پلی فسفات سدیم، پتاسیم و کلسیم	پایدارکننده و امولسیون کننده		نوشابه های گازدار (پلی فسفات سدیم)				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	مونو، دی و پلی فسفات سدیم، پتاسیم و کلسیم			فرآورده های یخی خوراکی (پلی فسفات سدیم و پتاسیم)				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	میکرو کریستالین سلولز	ثبیت کننده						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	میکرو کریستالین سلولز			مایونز و سسهای سالاد	۲ gr/kg (به تنهایی و یا در مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	نئوهسپریدین دی سی		۹۵۹	آدامس با شکر	۱۵۰ ppm			95/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	نئوهسپریدین دی سی			چربی های مالیدنی مطابق EC	۵ ppm			98/72/EC
	نئوهسپریدین دی سی			فرآورده های گوشتی	۵ ppm			95/2/EC
	نئوهسپریدین دی سی	تشدیدکننده طعم		ژله میوه ای	مطابق EC			95/2/EC
	نئوهسپریدین دی سی	تشدیدکننده طعم		پروتئین های گیاهی	مطابق EC			95/2/EC
	نشاسته	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	نشاسته تغییر یافته	استابیلایزر و امولسیفایر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
	نشاسته تغییر یافته	استابیلایزر		مایونزوسسهای سالاد	۲gr/kg (به تنهایی و یا در مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
	نشاسته تغییر یافته	استابیلایزر		مغزی لعاب و تزئینات محصول	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	نیاسین	غنی کننده		عموماً برای نان مصرف می شود، ولی می توان در سایر محصولات به کار برد	۲۰ - ۳۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	نیاسین							استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۱۲ سال ۱۳۸۱
	نیاسین آمید	غنی کننده		عموماً برای نان مصرف می شود، ولی می توان در سایر محصولات به کار برد	۲۰ - ۳۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	نیاسین آمید			آرد غلات				FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	نیاسین آمید اسکوربات	ماده مغذی						FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	نیتريت پتاسيم	نگهدارنده	۲۴۹	فرآورده های گوشتی		۰/۲		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	نیتريت سدیم	نگهدارنده	۲۵۰	سوسیس و کالباس	۱۲۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۰۳ سال ۱۳۸۵ و شماره ۹۲۳ سال ۱۳۷۵
	نیتريت سدیم	ثبیت کننده رنگ		گوشت و محصولات گوشتی	مطابق FDA			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ و FDA JULY 2006
	نیکل	کاتالیست برای هیدروژنه کردن		روغنها	۱ mg/kg (میزان باقیمانده نیکل در روغن گیاهی خوراکی هیدروژنه)			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۴ سال ۱۳۷۶
	هیدروکسی اتیل استارچ	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	هیدروکسی اتیل سلولز	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	هیدروکسی پروپیل استارچ	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	هیدروکسی پروپیل سلولز	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	هیدروکسی پروپیل سلولز	امولسیفایر و استابیلایزر			براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDA JULY 2006
	هیدروکسی پروپیل متیل سلولز	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
	هیدروکسی پروپیل متیل سلولز	امولسیفایر و استابیلایزر		سس ها و دسرهای یخ زده	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDA JULY 2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	هیدروکسید آمونیوم	خنثی کننده		کازئینات	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	هیدروکسید پتاسیم	خنثی کننده		کازئینات	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	هیدروکسید سدیم	خنثی کننده	۵۲۴	کازئینات	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	هیدروکسید سدیم	کنترل کننده pH		آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به صورت خشک به غیر از پنیر آب پنیری، کره و کره تغلیظ شده	براساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ CODEX STAN 192-1995, Rev.7-2006
	هیدروکسید کلسیم	خنثی کننده		کازئینات	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	هیدروکسید منیزیم	خنثی کننده		کازئینات	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
	والین			مکمل های غذایی				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	وانیلین			محصولات کاکائویی، طعم دهنده های غذا	براساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	ویتامین A	ماده مغذی		شیر، خامه، پنیر و محصولات وابسته به آن، مارگارین، Mellorine (جانشین بستنی غیرلبنی که چربیهای دیگر به جای چربی شیر استفاده می شوند و با شکر مخلوط می شوند)	براساس GMP		ارائه برگه آنالیز ماده حامل نظیر روغن مطابق با استاندارد ملی ایران و در صورت عدم وجود استانداردهای ملی مطابق با کدکس و برگه آنالیز محصول نهایی	FDA July 2006 و FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	ویتامین A	ویتامین		انواع کره گیاهی به غیر از نوع مورد مصرف در امور صنفی و صنعتی	۴۲ تا ۱۲۶ میکروگرم در ۱۴ گرم یا ۱۴۰ تا ۴۲۰ IU در ۱۴ گرم			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	ویتامین B ₁₂	ماده مغذی			بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	ویتامین B ₂ (ریبوفلاوین یا لاکتوفلاوین)	رنگ دهنده	۱۰۱i	نوشیدنی مالت		۰-۰/۵	استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶	
	ویتامین B ₂ (ریبوفلاوین یا لاکتوفلاوین)			عموماً برای نان مصرف می شود، ولی می توان در سایر محصولات آردی نیز بکار برد.	۲۰ تا ۳۰ میلی گرم در کیلوگرم محصول		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶	
	ویتامین B ₂ (ریبوفلاوین یا لاکتوفلاوین)			نوشابه های میوه ای (بدون گاز)	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱	
	ویتامین B ₂ (ریبوفلاوین یا لاکتوفلاوین)			نوشابه های گازدار			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
	ویتامین B ₂ (ریبوفلاوین یا لاکتوفلاوین)			پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶	
	ویتامین B ₂ (ریبوفلاوین یا لاکتوفلاوین)			فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
	ویتامین B ₆ (پیریدوکسین)				بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
	ویتامین D	غنی کننده		عموماً برای نان مصرف می شود، ولی می توان در سایر محصولات به کار برد	۲۰۰-۱۵۰۰ IU / kg		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	ویتامین D	ویتامین		انواع کره گیاهی به غیر از نوع مورد مصرف در امور صنفی و صنعتی (برحسب کوله کلسی فرول)	۰/۳۵ تا ۱/۰۵ میکروگرم در ۱۴ گرم یا ۱۴ تا ۴۲ گرم IU در ۱۴ گرم			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
	ویتامین D ₂	ماده مغذی					و ارائه برگه آنالیز ماده حامل نظیر روغن مطابق با استاندارد ملی ایران و در صورت عدم وجود استاندارد ملی سوابق با کدکس بین المللی و برگه آنالیز محصول نهایی - مطابق با FDA	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	ویتامین D ₃	ماده مغذی					ارائه برگه آنالیز ماده حامل نظیر روغن مطابق با استاندارد ملی ایران و در صورت عدم وجود استاندارد ملی مطابق با کدکس بین المللی و برگه آنالیز محصول نهایی - مطابق با FDA July 2006	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	ویتامین K	ماده مغذی						FCC سال ۲۰۰۰ FIRST SUPPLEMENT
	ویتامین B ₂ (ریبوفلاوین)							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	ید				مطابق FDA			FDA JULY 2006
	یدات پتاسیم				حد قابل قبول ppm ۱۵ - ۵۵ حد خوب ppm ۴۰ ± ۱۰			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	یدات پتاسیم و کلسیم	اکسیدکننده و احیاکننده		نان و بعضی از انواع شیرینی و کیک	۷۵ppm براساس وزن آرد			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	یدید پتاسیم				حد قابل قبول ۵۵ - ۱۵ ppm حد خوب ۱۰ ± ۴۰ ppm			JULY2006 FDA FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	کارامل نوع دوم (کاستیک سولفیت)	رنگ دهنده (مصنوعی)	۱۵۰b	نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۷۳
	کارامل نوع دوم (کاستیک سولفیت)			نوشابه های میوه ای بدون گاز	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
	کارامل نوع دوم (کاستیک سولفیت)			نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ وشماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
	کارامل نوع دوم (کاستیک سولفیت)			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
	کارامل نوع دوم (کاستیک سولفیت)			فرآورده های یخی خوراکی	براساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
	کلرور قلع		۵۱۲	مارچوبه سفید(کنسرو و نیمه کنسروی)	۲۵ ppm بر حسب قلع			95/2/EC
	کلرید سدیم (نمک طعام)	تثبیت کننده		کره گیاهی	۲ درصد وزنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸ و شماره ۷۶۱ سال ۱۳۸۵

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کلرید سدیم (نمک طعام)			خامه پاستوریزه	۲gr/kg پستهایی و چنانچه از سیتراهای سدیم، پتاسیم یا کلسیم به همراه آن استفاده گردد، نباید از ۳gr/kg تجاوز کند.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱ سال ۱۳۶۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم برکیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید استیک			کنسرو مارچوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
	اسید سیتریک			کنسرو مارچوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک			کنسرو شور برگ مو				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۵۷ سال ۱۳۸۲ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱
	اسید آل - آسکوربیک			کنسرو مارچوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
	اسید مالیک			کنسرو مارچوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
	اسید آل - تارتاریک			کنسرو مارچوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
	اسید سیتریک			کنسرو لوبیا چیتی با سس گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۵ سال ۱۳۷۳
	سرکه			کنسرو لوبیا چیتی با سس گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۵ سال ۱۳۷۳
	آلبیمو			کنسرو لوبیا چیتی با سس گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۱۶۳۵ سال ۱۳۷۳
	شکر			کنسرو لوبیا چیتی با سس گوجه فرنگی	۴ درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۵ سال ۱۳۷۳
	سرکه			کنسرو مارچوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
	ساکارز			کنسرو مارچوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
	قند وارو (اینورت)			کنسرو مارچوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
	دکستروز			کنسرو مارچوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
	اسید آسکوربیک	آنتی اکسیدان		آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۷
	اسید آسکوربیک			افشرده آب انار	۴۰۰ mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۶۲ سال ۱۳۸۰
	خاک دیاتومه			آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۸
	بنتونیت			آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۸
	پرلیت			آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۸
	ژلاتین			آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۸
	ازت (نیتروژن)			آب سیب				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۸
	کربن گیاهی			آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۸
	اکسید کربن	بهبود دهنده		آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۸
	آمیلاز و پکتیناز	آنزیم		آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۸
	اسید مالیک	اسیدی کننده		کنسرو گوجه فرنگی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۱۱۱۴ سال ۱۳۸۱
	اسید آسکوربیک	اسیدی کننده		کنسرو گوجه فرنگی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۴۴ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۱۱۴ سال ۱۳۸۱
	کلرور کلسیم	استحکام کننده		کنسرو گوجه فرنگی	۰/۰۴۵ درصد بر حسب یون کلسیم در فرآورده نهایی			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۱۴ سال ۱۳۸۱
	کلر آزاد باقیمانده			آب آشامیدنی	پس از نیم ساعت تماس متناسب با PH بر حسب میلی گرم در لیتر PH >8-9 ۰/۴ PH >6/5-8 ۰/۲ های آبرسانی و محل برداشت مطابق جدول شماره ۶ استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۵۳ سال ۱۳۷۶			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۵۳ سال ۱۳۷۶
	دکستروز			کنسرو گوجه فرنگی			در صورتیکه از مواد اسیدی کننده استفاده شده باشد.	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۱۴ سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	گلوکز			کنسرو گوجه فرنگی (شربت گلوکز)			در صورتیکه از مواد اسیدی کننده استفاده شده باشد.	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۱۴ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک	اسیدی کننده		کنسرو گوجه فرنگی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۱۴ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	ال-آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان	۳۰۰	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۲ گرم در ۱۰۰ گرم			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	ال-آسکوربات کلسیم			غذای کنسرو شده کودکان				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	ال-آسکوربیل پالمیتات	آنتی اکسیدان	۳۰۴	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب با توکوفرول ها			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	ال-آسکوربیل پالمیتات			غذای کنسرو شده کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	آب پنیر تخمیر شده			دوغ				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۳ سال ۱۳۷۴
	آب چوبک			حلو ارده				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۶۲ سال ۱۳۷۷
	آب چوبک			حلو گردویی				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	آلبیمو			پسته	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۱۵ سال ۱۳۷۶
	آبلیمو			کنسرو میگو در آب نمک				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۳ سال ۱۳۷۰
	آبلیمو			مغز فندق بو داده				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۳۸ سال ۱۳۷۲
	اتیل وانیلین			شکلات	مقادیر کم برای ایجاد تعادل در طعم			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۳ و شماره ۲۳۰۰ سال ۱۳۷۲
	اتیل وانیلین	طعم دهنده		خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱ میلی گرم در ۱۰۰ گرم			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	اتیل وانیلین			غذای کنسرو شده کودکان	۱ میلی گرم در ۱۰۰ گرم			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	آرابیناز	کمک فرآیند		افشردۀ آب گیلان			آنزیم باید از نوع مجاز خوراکی باشد	استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	ارتوفسفاته‌های سدیم، پتاسیم و کلسیم	تنظیم کننده اسیدیته (بافر)		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	آرگون		۹۳۸	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	ازت (نیتروژن)		۹۴۱	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	آسپارتام			نوشابه های ورزشی	۲۰۰ ppm به تنهایی و یا همراه با آسه سولفام پتاسیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	استر مونو گلیسرید اسیدهای چرب خوراکی			پوره خشک شده سیب زمینی	حداکثر ۰/۵ درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۰۱ سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	استرهای مونو و دی گلیسیرید اسیدهای چرب خوراکی			آدامس	به تنهایی و یا مخلوط با گلیسرین، لسیتین و سوربیتول به میزان حداکثر ۰/۵ درصد وزنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸
	استرهای مونو و دی گلیسیرید اسیدهای چرب خوراکی			شکلات	۱۵ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۳
	استرهای مونو و دی گلیسیرید اسیدهای چرب خوراکی			خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱/۵ گرم به ازاء هر ۱ کیلوگرم خوراک آماده مصرف			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	استرهای مونو و دی گلیسیرید اسیدهای چرب خوراکی	امولسیفایر		ماست طعم دار (مونوودی گلیسیرید های اسید چرب)	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	استرهای مونو و دی گلیسیرید اسیدهای چرب خوراکی	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	استرهای مونو و دی گلیسیرید اسیدهای چرب خوراکی			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	استرهای مونو و دی گلیسیرید اسیدهای چرب خوراکی			پنیر تازه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۲۹ سال ۱۳۸۱
	استرهای مونو و دی گلیسیرید اسیدهای چرب خوراکی	امولسیفایر		غذاهای کنسرو شده کودکان	۱/۵ گرم به ازاء یک کیلوگرم خوراک آماده			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	استرهای اسید استیک مونو و دی گلیسریدها		۴۷۲ a	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۵ گرم به تنهایی یا در ترکیب با سایر استرها به ازاء هر ۱ کیلوگرم خوراک آماده مصرف			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	استرهای اسید استیک مونو و دی گلیسریدها	امولسیفایر		غذای کنسرو شده کودکان	۵ گرم به تنهایی یا در ترکیب با سایر استرها به ازاء هر ۱ کیلوگرم خوراک آماده مصرف			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	استرهای اسید سیتریک مونو و دی گلیسریدها		۴۷۲ c	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۵ گرم به تنهایی یا در ترکیب با سایر استرها به ازاء هر ۱ کیلوگرم خوراک آماده مصرف			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	استرهای اسید سیتریک مونو و دی گلیسریدها	امولسیفایر		غذای کنسرو شده کودکان	۵ گرم به تنهایی یا در ترکیب با سایر استرها به ازاء هر ۱ کیلوگرم خوراک آماده مصرف			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	استرهای اسید لاکتیک مونو و دی گلیسریدها		۴۷۲ b	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۵ گرم به تنهایی یا در ترکیب با سایر استرها به ازاء هر ۱ کیلوگرم خوراک آماده مصرف			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	استرهای اسید لاکتیک مونو و دی گلیسریدها	امولسیفایر		غذای کنسرو شده کودکان	۵ گرم به تنهایی یا در ترکیب با سایر استرها به ازاء هر ۱ کیلوگرم خوراک آماده مصرف			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	استرهای مونو و دی گلیسرید اسیدهای چرب خوراکی			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	آسه سولفام پتاسیم			نوشابه های ورزشی	۲۰۰ ppm به تنهایی و یا همراه با آسپارتام			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	اسید آسکوربیک			نکتار مخلوط میوه ها	۴۰۰ mg/kg (در مورد نوع L اسید			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
					آسکوربیک (شماره ۳۶۸۸ سال ۱۳۷۴
	اسید ال - آسکوربیک			سرکه	۴۰۰ PPM		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲	
	اسید ال - آسکوربیک	آنتی اکسیدان		پودر خامه	۰/۵g/ kg بر حسب اسید آسکوربیک		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳	
	اسید ال - آسکوربیک	آنتی اکسیدان		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷	
	اسید ال - آسکوربیک			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷	
	اسید ال - تارتاریک	اسیدی کننده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷	
	اسید ال - تارتاریک			پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷	
	اسید ال - تارتاریک			شربت انار			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۲ سال ۱۳۸۱ و شماره ۴۶۱۶ سال ۱۳۷۷	
	اسید ال - تارتاریک			شربت زرشک			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۴ سال ۱۳۸۱ و شماره ۴۶۱۶ سال ۱۳۷۷	
	اسید تارتاریک			شیرینی			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۷ سال ۱۳۴۶	
	اسید تارتاریک			لواشک			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۸ سال ۱۳۷۶	
	اسید تارتاریک			نکتار مخلوط میوه ها	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۳۶۸۸ سال ۱۳۷۴
	اسید مالیک			آدامس	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸
	اسید مالیک			لواشک				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۸ سال ۱۳۷۶
	آسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان	۳۰۲	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۲۰ میلی گرم در ۱۰۰ گرم بر حسب اسید آسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	آسکوربات پتاسیم			غذای کنسرو شده کودکان	۲ گرم در ۱۰۰ گرم			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	آسکوربات سدیم	آنتی اکسیدان		پودر خامه	۰/۵ gr/ kg بر حسب اسید آسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳
	آسکوربات سدیم	آنتی اکسیدان	۳۰۱	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۲۰ میلی گرم در ۱۰۰ گرم بر حسب اسید آسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	آسکوربات سدیم			غذای کنسرو شده کودکان	۲ گرم در ۱۰۰ گرم			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	آسکورباتها	بافر		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	آسکوربیل پالمیتات	آنتی اکسیدان		پودر خامه	۰/۵ gr/ kg بر حسب اسید آسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳
	اسید ارتو فسفریک	اسید	۳۳۸	پنیر تازه	۲ gr /kg بر اساس p2O5			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۲۹ سال ۱۳۸۱
	اسید استیک			زیتون سبز فرآیند شده	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
	اسید استیک	تنظیم کننده		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
		PH						شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	اسید استیک	اسید		پنیر تازه (اسید استیک گلاسیال)	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۲۹ سال ۱۳۸۱
	اسید آسکوربیک			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳ و شماره ۲۰۵۶ سال ۱۳۷۳
	اسید آسکوربیک			شربت پرتقال			با مجوز وزارت بهداشت	استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ سال ۱۳۸۱
	اسید آسکوربیک	اسیدی کننده		کمپوت میوه مخلوط				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۳۴۲ سال ۱۳۸۱
	اسید آسکوربیک			شربت چکیده گیاهی				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۱۱۲ سال ۱۳۸۰
	اسید آسکوربیک	اسیدی کننده		افشره آب آلو	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۸۸۲ سال ۱۳۸۲
	اسید ال - آسکوربیک			بلوط - دانه و پوره کنسرو شده	۲۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۲۱۰ سال ۱۳۸۲
	اسید ال - آسکوربیک			زیتون سبز فرآیند شده	۲۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
	اسید ال - آسکوربیک			خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۲۰ میلی گرم درصد گرم بر حسب اسید آسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	اسید ال - آسکوربیک	آنتی اکسیدان		میگوی منجمد شده به روش سریع	بر اساس تجربه و اعلام کارخانه			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۱۵۰ سال ۱۳۶۹
	اسید ال - آسکوربیک			نکتار توت فرنگی	۴۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید ال - آسکوربیک			افشرده آب گیلان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	اسید ال - آسکوربیک			شربت انار	۴۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۲ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۴۴۴ سال ۱۳۷۳
	اسید ال - آسکوربیک			شربت زرشک	۴۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۴ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۴۴۴ سال ۱۳۷۳
	اسید ال - آسکوربیک			غذای کنسرو شده کودکان	۲ گرم در ۱۰۰ گرم			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	اسید ال - آسکوربیک			آب سبزی ها	۴۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۵ سال ۱۳۸۳
	اسید ال - آسکوربیک	آنتی اکسیدان		خوشاب انبه	۲۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۸۰۵۱ سال ۱۳۸۳ و شماره ۳۴۴۴ سال ۱۳۷۳
	اسید ال - تارتاریک			بلوط - دانه و پوره کنسرو شده	۱۰ gr / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۲۱۰ سال ۱۳۸۲
	اسید آلزینیک			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۳ سال ۱۳۷۶ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	اسید آلزینیک	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	اسید آلزینیک	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید ایزو آسکوربیک	آنتی اکسیدان		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	اسید ایزو آسکوربیک			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	اسید بنزوئیک			زیتون سبز فرآیند شده	۵۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
	اسید بنزوئیک	نگهدارنده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	اسید بنزوئیک	نگهدارنده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	اسید تارتاریک			آدامس	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸
	اسید تارتاریک			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۱۶ سال ۱۳۷۷ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	اسید سوربیک			زیتون سبز فرآیند شده	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
	اسید سوربیک			پنیر پروسس	۱۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	اسید سوربیک	نگهدارنده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	اسید سوربیک	نگهدارنده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
				دار رنگی				شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	اسید سیتریک			آدامس	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸
	اسید سیتریک			شیرینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۷ سال ۱۳۴۶
	اسید سیتریک			کنسرو میگو در آب نمک				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۳ سال ۱۳۷۰
	اسید سیتریک			پنیر آب نمکی (پنیر رسیده در آب نمک)، بستنی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۲۳۴۴ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	اسید سیتریک			حلوارده				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۶۲ سال ۱۳۷۷
	اسید سیتریک			کنسرو ماهی ساردین				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۴ سال ۱۳۷۲
	اسید سیتریک			لواشک				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۸ سال ۱۳۷۶
	اسید سیتریک			نکتار مخلوط میوه ها	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۸ سال ۱۳۷۴
	اسید سیتریک	اسیدی کننده		کمپوت میوه مخلوط				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۳۴۲ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک			شربت چکیده گیاهی				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۱۱۲ سال ۱۳۸۰

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید سیتریک	اسیدی کننده		افشره آب آلو	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۸۸۲ سال ۱۳۸۲
	اسید سیتریک			پوره خشک شده سیب زمینی	حداکثر ۰/۳ درصد وزنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۰۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک			پشمک				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸۴ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک			بلوط - دانه و پوره کنسرو شده	۱۰ gr/ kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۲۱۰ سال ۱۳۸۲
	اسید سیتریک			آلوجه فرآوری شده				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۳۵ سال ۱۳۸۳
	اسید سیتریک		۳۳۰	زیتون سبز فرآیند شده	۱۵gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
	اسید سیتریک			تمبر هندی فرآوری شده	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۸ سال ۱۳۸۴
	اسید سیتریک	تنظیم کننده PH		میگوی منجمد شده به روش سریع	بر اساس تجربه و اعلام کارخانه سازنده			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۱۵۰ سال ۱۳۶۹
	اسید سیتریک			پنیر موزارلا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۸ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک	تنظیم کننده PH		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	اسید سیتریک			نکتار توت فرنگی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
	اسید سیتریک	اسیدی کننده		بنیان نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	اسید سیتریک			پنیر تازه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۲۹ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک			افشرده آب گیلان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک			شربت انار	تا رسیدن به اسیدیته و PH مطلوب			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۲ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک			شربت زرشک	تا رسیدن به اسیدیته و حد مجاز مطلوب			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۴ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱
	اسید سیتریک	تنظیم کننده PH		نوشابه پرتقال				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۵۶ سال ۱۳۸۲
	اسید سیتریک	تنظیم کننده PH		غذای کنسرو شده کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	اسید سیتریک			آب سبزی ها	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۵ سال ۱۳۸۳
	اسید سیتریک			پرک و ریز دانه سیب زمینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۶ سال ۱۳۸۳
	اسید سیتریک			شربت اینورت				استاندارد ملی ایران به شماره ۸۰۲۵ سال ۱۳۸۳ و شماره ۳۳۸۱ سال ۸۱
	اسید سیتریک	اسیدی کننده		خوشاب انبه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۸۰۵۱ سال ۱۳۸۳
	اسید فسفریک	تنظیم کننده PH		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	اسید فسفریک			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا	۷۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و ۲۸۸۴ سال ۱۳۶۷
	اسید لاکتیک (نوع L, D و DL)			پنیر آب نمکی (پنیر رسیده در آب نمک)	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۲۳۴۴ سال ۱۳۸۰
	اسید لاکتیک			تخم مرغ - مایع یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۷ سال ۱۳۸۱
	اسید لاکتیک			زیتون سبز فرآیند شده	۱۵ gr / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
	اسید لاکتیک			پنیر موزارلا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۸ سال ۱۳۸۱
	اسید لاکتیک	تنظیم کننده PH		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	اسید لاکتیک	اسیدی کننده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	اسید لاکتیک			پنیر تازه (اسید لاکتیک DL, D, L)	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۲۹ سال ۱۳۸۱ و شماره ۴۸۱۸ سال ۱۳۷۷
	اسید لاکتیک	تنظیم کننده PH		غذای کنسرو شده کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	اسید مالیک			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۳۸۳ سال ۱۳۷۷ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	اسید مالیک			بلوط - دانه و پوره کنسرو شده	۱۰ gr/ kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۲۱۰ سال ۱۳۸۲
	اسید مالیک			نکتار توت فرنگی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
	اسید مالیک	اسیدی کننده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی (اسید مالیک دی ال)				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	اسید مالیک			پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	اسید مالیک			شربت انار				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۲ سال ۱۳۸۱ و شماره ۴۳۸۳ سال ۱۳۷۶
	اسید مالیک			شربت زرشک				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۴ سال ۸۱ و شماره ۴۳۸۳ سال ۱۳۷۶
	اسید مالیک			آب سبزی ها	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۵ سال ۱۳۸۳
	آگار آگار			بیسکویت				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۷ سال ۱۳۷۸
	آگار آگار	پایدار کننده		ماست طعم دار	۵gr/kg (بصورت منفرد و یا مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	آلبومین			بیسکویت				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۳۷ سال ۱۳۷۸
	آلبومین			تافی و آب نبات (پودر آلبومین)				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۱ سال ۱۳۷۴
	آلژینات پروپیلن گلیکول	پایدار کننده		ماست طعم دار	۵gr/kg (بصورت منفرد و یا مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	آلژینات پروپیلن گلیکول	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	آلژینات پروپیلن گلیکول	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	آلژینات سدیم، پتاسیم، کلسیم و آمونیوم	پایدار کننده		ماست طعم دار	۵gr/kg (بصورت منفرد و یا مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	آلژیناتها			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۳ سال ۱۳۷۶ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	آلفا- توکوفرول	آنتی اکسیدان	۳۰۷	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	آلفا- توکوفرول			غذای کنسرو شده کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	امولسیون پرتقال			شربت پرتقال			با مجوز وزارت بهداشت	استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ سال ۱۳۸۱
	آمیلاز	کمک فرآیند		افشرده آب گیلان			آنزیم باید از نوع مجاز خوراکی باشد	استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	آناتو	رنگ دهنده		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	آناتو			پنیر پارسان	۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵
	آناتو			پنیر کاجیوتا	۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۲ سال ۱۳۸۵
	آناتو			پنیر گودا	۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم شیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۳ سال ۱۳۸۵
	انواع گل‌های زینتی آغشته به پودرتالک طبی			شیرینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۷ سال ۱۳۴۶
	ایزوپروپیل الکل	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	اینوزیتول	اسید آمینه شاخه دار		نوشابه های ورزشی	۲۰ mg/ml			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۱ سال ۱۳۷۸ و شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	باکتریهای پروپیونیک			ماست				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۵ سال ۱۳۸۲
	بتا- کاروتن			شربت پرتقال			با مجوز وزارت بهداشت	استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ سال ۱۳۸۱
	بتا- کاروتن	رنگ دهنده		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	بتا- کاروتن			خوشاب انبه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۸۰۵۱ سال ۱۳۸۳
	بتا- کاروتن			پنیر پارسان	۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	بتا- کاروتن			پنیر کاجیوتا	۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۲ سال ۱۳۸۵
	بتا- کاروتن			پنیر گودا	۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم شیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۳ سال ۱۳۸۵
	بنتونیت	کمک فرآیند		افشرده آب گیلان				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	بنزوات سدیم و پتاسیم			زیتون سبز فرآیند شده	۵۰۰ ppm (بر حسب اسید بنزوئیک)			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
	بنزوات سدیم و پتاسیم	نگهدارنده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	بنزوات سدیم و پتاسیم	نگهدارنده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	بوتیلات هیدروکسی آنیزول (BHA)	آنتی آکسیدان		پودر خامه	۰/۰۱ درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳
	بوتیلات هیدروکسی آنیزول (BHA)	آنتی آکسیدان		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	بوتیلات هیدروکسی آنیزول (BHA)			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	بوتیلات هیدروکسی آنیزول (BHA)			پرک و ریز دانه سیب زمینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۶ سال ۱۳۸۳ و شماره ۱۶۲۴ سال ۱۳۷۰ و شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
	بوتیلات هیدروکسی آنیزول (BHA)	آنتی آکسیدان		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷							تولون (BHT)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷				عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی			بوتیلات هیدروکسی تولون (BHT)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۶ سال ۱۳۸۳ وشماره ۱۶۲۴ سال ۱۳۷۰ وشماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴				پرک و ریز دانه سیب زمینی			بوتیلات هیدروکسی تولون (BHT)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۸ سال ۱۳۷۶				لواشک			بوی افزارهای طبیعی با منشأ گیاهی	
استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۰۱ سال ۱۳۸۱			۱۰ PPM	پوره خشک شده سیب زمینی			بی سولفیت سدیم	
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۶۱ سال ۱۳۷۸				نان بستنی			بی کربنات آمونیوم	
استاندارد ملی ایران به شماره ۸۰۲۵ سال ۱۳۸۳ وشماره ۴۲۷۰ سال ۱۳۷۶				نان ویفر			بی کربنات آمونیوم	
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۶۱ سال ۱۳۷۸				نان بستنی			بی کربنات سدیم	
استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳				نان ویفر			بی کربنات سدیم	
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۴ سال ۱۳۸۱			۲۰۰ mg/kg	روغن حیوانی خوراکی			بی کربنات سدیم	
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۴ سال ۱۳۸۱			۲۰۰ mg/kg	گی (Ghee)			بی کربنات سدیم	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	بی کربنات سدیم			شربت اینورت				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	بیکیینگ پودر			نان بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۶۱ سال ۱۳۷۸
	بیکیینگ پودر			کلمپه				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۳۱۵ سال ۱۳۷۹
	بیکیینگ پودر			نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	بیکیینگ پودر			کیک				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵۵۳ سال ۱۳۷۷
	بیکیینگ پودر و پودرهای مانند آن			شیرینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۸۳ سال ۱۳۸۴
	پرلیت	کمک فرآیند		افشرده آب گیلان				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	پروپیل گالات	آنتی اکسیدان		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	پروپیل گالات			پرک و ریزدانه سیب زمینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۶ سال ۱۳۸۳ وشماره ۵۹۴۶ سال ۱۳۸۰ وشماره ۵۹۴۷ سال ۱۳۸۰
	پروپیلن گلیکول	امولسیفایر و ضد کف		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	پلی اتیلن گلیکول	ضد کف		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	پلی اکسی اتیلن ۸ استئارات	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو استئارات (پلی سوربات ۶۰)	امولسیفایر	۴۳۵	عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو استئارات (پلی سوربات ۶۰)		۴۳۵	شکلات (ساده، بدون قند، پوششی، شیرین، شیری، پوششی شیری، شیری با شیر زیاد، با شیر خشک بدون چربی، پوششی با شیر خشک بدون چربی، خامه ای، مرکب، پر شده مغزدار، سفید)	۱۰ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۳
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو اولئات (پلی سوربات ۸۰)	امولسیفایر	۴۳۳	عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو لورات (پلی سوربات ۲۰)	امولسیفایر	۴۳۲	عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	پلی فسفات سدیم (متا فسفات سدیم)	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	پلی گلیسرول پلی ریسینولات			شکلات (ساده، بدون قند، پوششی، شیرین، شیری، پوششی شیری، شیری با شیر زیاد، شکلات با شیر خشک بدون چربی، خامه ای، مرکب، پر شده مغزدار، سفید)	۵ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۳
	پلی گلیسرول اسیدهای چرب	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	پنتا سدیم یا پنتا پتاسیم	تنظیم کننده PH		میگوی منجمد شده به روش سریع	به تنهایی یا مخلوط به میزان ۵ گرم			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	تری فسفات				بر کیلوگرم بر حسب p2O5			شماره ۳۱۵۰ سال ۱۳۶۹
	پودر سفیده تخم مرغ			حلوا ارده				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۶۲ سال ۱۳۷۷
	پودر کاکائو			حلوا ارده				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۶۲ سال ۱۳۷۷
	پودر کاکائو			نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	پودر کاکائو			مغزی ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	پودر کاکائو			روکش ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	پودر کاکائو			خامه طعم دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲
	پودر کاکائو			پولک ذرت				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۲۱ سال ۱۳۷۳
	پکتین			شربت پرتقال			با مجوز وزارت بهداشت	استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ سال ۱۳۸۱
	پکتین			مربای شقاقل				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۱۴۲ سال ۱۳۷۶
	پکتین	پایدار کننده		ماست طعم دار	۱۰ gr / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	پکتین			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	پکتین	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
				دار رنگی				شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	پکتیناز	کمک فرآیند		افشرده آب گیلان			آنزیم باید از نوع مجاز خوراکی باشد	استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	تارتارات سدیم، پتاسیم، کلسیم و آمونیوم	تنظیم کننده و اسیدیته (بافر)		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	تارتارات سدیم، پتاسیم، کلسیم و آمونیوم			پودر نوشیدنی فوری (تارتاراتها)				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	تارتارات مضاعف سدیم و پتاسیم	تنظیم کننده اسیدیته (بافر)		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	تارتاراتهای سدیم و پتاسیم	تنظیم کننده اسیدیته (بافر)		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	تانن			رب انار	نباید از ۰/۵ گرم درصد تجاوز نماید			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۳ سال ۱۳۷۷
	تانن			آب سبزی های گاز دار	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۵ سال ۸۳
	تاورین	اسید آمینه شاخه دار		نوشابه های ورزشی	۴۰۰ mg/ml			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۱ سال ۱۳۷۸ و شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	تترا سدیم یا تترا پتاسیم دی فسفات	تنظیم کننده PH		میگوی منجمد شده به روش سریع	به تنهایی یا مخلوط به میزان ۵ گرم بر کیلوگرم بر حسب p205			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۱۵۰ سال ۱۳۶۹
	تری استئارات سوربیتان			شکلات (ساده، بدون قند، پوششی ، شیرین، شیری، پوششی شیری، شیری با شیر زیاد، شکلات با شیر خشک بدون چربی، خامه ای، مرکب، پر شده، مغزدار، سفید)	۱۰ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۳
	توکوفرولها	آنتی اکسیدان		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	توکوفرولها			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	جوش شیرین			تافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۵ سال ۱۳۷۵ و شماره ۷۱۱ سال ۱۳۷۴
	خاک دیاتومه	کمک فرآیند		افشرده آب گیلان				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	خمیر ترش			نان های سنتی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۲۸ سال ۱۳۷۸
	دلتا- توکوفرول	آنتی اکسیدان	۳۰۹	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	دلتا- توکوفرول			غذای کنسرو شده کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب با توکوفرول ها			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	دودسیل گالات	آنتی اکسیدان		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	دوغ کره			دوغ				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۳ سال ۱۳۷۴
	دی اکسید گوگرد			برگه هلو				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲ سال ۱۳۷۷
	دی اکسید گوگرد			قیسی خشک	۲ در ۱۰۰۰			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳ سال ۱۳۷۳
	دی اکسید گوگرد			نبات	۱۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۳۹ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	دی اکسید گوگرد			لواشک	۲۰۰ PPM			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۸ سال ۱۳۷۶
	دی اکسید گوگرد			افشره آب شاتوت	۱۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۸۷۹ سال ۱۳۸۲
	دی اکسید گوگرد			پوره خشک شده سیب زمینی	۱۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۰۱ سال ۱۳۸۱
	دی اکسید گوگرد			دانه خشک شده انار (انار دانه)	۷۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۹ سال ۱۳۴۸ و شماره ۶۰۸۳ سال ۱۳۸۱
	دی اکسید گوگرد			مالتودکسترین	۲۵ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۹۱ سال ۱۳۸۱
	دی اکسید گوگرد			آب گریپ فروت	۲۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۲۶۸ سال ۱۳۸۱
	دی اکسید گوگرد			برگه کیوی	۷۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۷۱ سال ۱۳۸۲
	دی اکسید گوگرد			آلوچه فرآوری شده	۲۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۳۵ سال ۱۳۸۳
	دکسترین (مشتق از نشاسته)	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	دی اکسید گوگرد			سرکه	۷۰ PPM			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲
	دی اکسید گوگرد			فلفل سبز خشک	۵۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۳۵۵ سال ۱۳۷۷
	دی اکسید گوگرد			آلوی خشک گوگردی	۲ در ۱۰۰۰			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۶۵ سال ۱۳۷۳
	دی اکسید گوگرد			آبغوره تقطیر شده	۱۰۰ mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۵ سال ۱۳۶۷
	دی اکسید گوگرد			شکر سفید	۱۵ mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹ سال ۱۳۷۷
	دی اکسید گوگرد			کشمش دانه دار	۲ در ۱۰۰۰			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۴۵ سال ۱۳۵۶
	دی اکسید گوگرد			آب گریپ فروت طبیعی	۲۰ mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۴ سال ۶۴
	دی اکسید گوگرد			نکتار پرتقال	۱۰ mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۱۳۷ سال ۱۳۶۹
	دی اکسید گوگرد			گلابی خشک	۱/۵ در ۱۰۰۰			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۳۶ سال ۱۳۷۵
	دی اکسید گوگرد			افشرده آب گیلان	۱۰ mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	دی اکسید گوگرد			شربت انار	۱۰ mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۲ سال ۱۳۸۱
	دی اکسید گوگرد			شربت زرشک	۱۰ mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۴ سال ۱۳۸۱
	دی اکسید گوگرد			آب سبزی ها	۱۰ mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۵ سال ۱۳۸۳
	دی اکسید کربن			دوغ	حداقل ۰/۶ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۳ سال ۱۳۷۴
	دی اکسید کربن			نکتار مخلوط میوه ها	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۳۶۸۸ سال ۱۳۷۴
	دی اکسید کربن			نوشابه های ورزشی	۰/۲-۰/۴ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۷۹ سال ۱۳۵۸ وشماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	دی اکسید کربن		۲۹۰	نوشابه های آب پنیر				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲
	دی اکسید کربن			خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	دی اکسید کربن			آب معدنی گاز دار شده				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۴۱ سال ۱۳۸۳
	دی اکسید کربن			نکتار توت فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
	دی متیل پلی سیلوکسان	ضد کف		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	دی متیل پلی سیلوکسان			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	روغنهای نباتی خوراکی	ابری کننده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	رومال بدون جوش شیرین			نان های سنتی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۲۸ سال ۱۳۷۸
	زعفران			پشمک				استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۲۵۹ سال ۱۳۸۲ وشماره A-۱-۲۵۹ سال ۱۳۸۵ و شماره

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								۱۳۸۰ سال ۶۰۸۴
	زعفران			پنیر پارسمان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵
	زعفران			پنیر کاجیوتا	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۲ سال ۱۳۸۵
	زعفران			پنیر گودا	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۳ سال ۱۳۸۵
	ژلاتین			بیسکویت				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۷ سال ۱۳۷۸
	ژلاتین			تافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۱ سال ۱۳۷۴
	ژلاتین			پاستیل				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۲ سال ۱۳۷۸
	ژلاتین	پایدار کننده		کیک				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵۵۳ سال ۱۳۷۷
	ژلاتین			ماست طعم دار	۱۰ gr / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	ژلاتین	کمک فرآیند		افشردۀ آب گیلان				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	ساکارز	شیرین کننده		نوشابه های ایزوتونیک	۵-۸ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	سدیم هیدروژن کربنات	تنظیم کننده PH		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سدیم کربوکسی متیل سلولز			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۷۶ سال ۱۳۷۲ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	سدیم کربوکسی متیل سلولز			کنسرو ماهی ماکرل در سس گوجه فرنگی	۲/۵gr / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۰۳۳ سال ۱۳۷۳
	سدیم کربوکسی متیل سلولز	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	سدیم کربوکسی متیل سلولز			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	سرکه			کنسرو خیار شور	.			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۵۵ سال ۱۳۷۳
	سرکه			زیتون سبز فرآیند شده				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹ و شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲
	سرکه			کنسرو ماهی ماکرل در سس گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۰۳۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲
	سرکه			کنسرو گل کلم	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۷۵ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲
	سلولاز	کمک فرآیند		افشرده آب گیلاس			آنزیم باید از نوع مجاز خوراکی باشد	استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	سوربات پتاسیم			زیتون سبز فرآیند شده	۵۰۰mg/kg			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
					(بر حسب اسید سوربیک)			شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
	سوربات پتاسیم			پنیر پروسس	۱۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	سوربات پتاسیم	نگهدارنده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	سوربات پتاسیم			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
۶	سوربات پتاسیم			پنیر پارمسان	۱ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵
	سوربات سدیم			زیتون سبز فرآیند شده	۵۰۰ mg/kg (بر حسب اسید سوربیک)			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
	سوربات سدیم			پنیر پروسس	۱۰۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	سوربات سدیم	نگهدارنده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
	سوربات سدیم			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	سوربات سدیم			پنیر پارمسان	۱ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵
	سوربیتول			آدامس	به تنهایی و یا مخلوط با گلیسرین، لسیتین و مونو و دی گلیسرید به میزان حداکثر ۵/۵ درصد وزنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	سوربیتول			تافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۱ سال ۱۳۷۴
	سولفیت هیدروژن سدیم و سولفیت سدیم	نگهدارنده (فقط برای مصرف در فرآورده خام)		میگوی منجمد شده به روش سریع	۱۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم قسمت خوراکی فرآورده خام بر اساس SO ₂ و یا ۳۰ میلی گرم بر کیلوگرم قسمت خوراکی فرآورده پخته شده بر اساس SO ₂ (به تنهایی یا مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۱۵۰ سال ۱۳۶۹
	سیتراتها	امولسیون کننده		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	سیترات پتاسیم	پایدار کننده		پودر خامه	۵ gr/ kg به تنهایی و یا به حالت مخلوط برحسب مواد بدون آب			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳
	سیترات سدیم	پایدار کننده		پودر خامه	۵gr/ kg به تنهایی و یا به حالت مخلوط برحسب مواد بدون آب			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳
	شربت قند وارو (اینورت)			نان سوخاری				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۰۳ سال ۱۳۷۳
	شربت قند وارو (اینورت)			کیک				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵۵۳ سال ۱۳۷۷
	شکر			پسته	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵ سال ۱۳۷۶
	شکر			کنسرو خیار شور	۰/۵ درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹ سال ۱۳۷۸ و شماره ۱۱۶ سال ۱۳۸۲
	شکر			نان ویفر				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	شکر			مغزی ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	شکر			روکش ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۷۳
	شکر			خامه طعم دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۸۲
	شکر			رب انار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۳ سال ۱۳۷۷
	شکر			نان سوخاری				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۰۳ سال ۱۳۷۳
	شکر			کنسرو ماهی ماکرل در سس گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹ سال ۱۳۷۸ و شماره ۳۰۳۳ سال ۱۳۷۳
	صمغ رزین	ابری کننده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	صمغ رزین (کلوفان) و استرهای آن	ضد کف		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	صمغ سلولز سدیم	پایدار کننده		ماست طعم دار	۵gr/kg (بصورت منفرد و یا مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	صمغ عربی (آکاسیا)	پایدار کننده		ماست طعم دار	۵gr/kg (بصورت منفرد و یا مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	صمغ عربی (آکاسیا)	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	صمغ عربی (آکاسیا)			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	صمغ گزانتین			پنیر پروسس پخش شدنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	صمغ گزانتین	پایدار کننده		ماست طعم دار	۵gr/kg (بصورت منفرد و یا مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	صمغ گوار			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۹۶۴ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	صمغ گوار			پنیر پروسس پخش شدنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	صمغ گوار	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	صمغ گوار			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	صمغ لوبیبای خرنوب (لوکاست بین)	پایدار کننده		ماست طعم دار	۵gr/kg (بصورت منفرد و یا مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	صمغ لوبیبای خرنوب (لوکاست بین)	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	صمغ لوبیبای خرنوب (لوکاست بین)	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	عرق بیدمشک			شربت چکیده گیاهی				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۵۱۱۲ سال ۱۳۸۰
	عصاره طبیعی میوه			پاستیل				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۲ سال ۱۳۷۸
	عصاره مالت			بیسکویت				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۷ سال ۱۳۷۸
	عصاره مالت			تافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۱ سال ۱۳۷۴
	عصاره مالت			نان سوخاری				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۰۳ سال ۱۳۷۳
	عصاره وانیل	طعم دهنده		خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	عصاره وانیل			غذای کنسرو شده کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	فروسیانید پتاسیم			نمک	۱۰ PPM بر حسب یون فروسیانید			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵
	فروسیانید سدیم			نمک	۱۰ PPM بر حسب یون فروسیانید			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵
	فروکتوز	شیرین کننده		نوشابه های ایزوتونیک	۵-۸ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	فروکتوز			پولک ذرت				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۲۱ سال ۱۳۷۳
	فسفات پتاسیم	تنظیم کننده PH	۳۴۰	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱ gr / kg به تنهایی یا در ترکیب با فسفات سدیم و فسفات کلسیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	فسفات پتاسیم			غذای کنسرو شده کودکان	۱ gr / kg به تنهایی یا در ترکیب			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
					با فسفات سدیم و فسفات کلسیم			شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	فسفات سدیم	تنظیم کننده PH	۳۳۹	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱/۵ gr / kg به تنهایی یا در ترکیب با فسفات سدیم و فسفات کلسیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	فسفات سدیم			غذای کنسرو شده کودکان	۱ gr / kg به تنهایی یا در ترکیب با فسفات پتاسیم و فسفات کلسیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	فسفات کلسیم	تنظیم کننده PH		خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱ gr / kg به تنهایی یا در ترکیب با فسفات پتاسیم و فسفات کلسیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	فسفات کلسیم			غذای کنسرو شده کودکان	۱ gr / kg به تنهایی یا در ترکیب با فسفات سدیم و فسفات پتاسیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	فسفاتها	امولسیون کننده		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	قند وارو (اینورت)	شیرین کننده		نوشابه های ایزوتونیک	۵-۸ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	گاما- توکوفرول	آنتی اکسیدان	۳۰۸	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	گاما- توکوفرول			غذای کنسرو شده کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	گلوکز			پاستیل				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۲ سال ۱۳۷۸
	گلوکز	شیرین کننده		نوشابه های ایزوتونیک	۵-۸ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	گلوکز			کیک (گلوکز مایع)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵۵۳ سال ۱۳۷۷
	گلوکز			پولک ذرت				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۳۶۲۱ سال ۱۳۷۳
	گلوکز			خرما (شربت گلوکز)				استاندارد ملی ایران به شماره ۸۷۵۷ سال ۱۳۸۴
	گلوکورونالاکتون	اسید آمینه شاخه دار		نوشابه های ورزشی	۲۵۰ mg/ml			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۱ سال ۱۳۷۸ و شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	گلوکونو دلتا- لاکتون	تنظیم کننده اسیدیته	۵۷۵	پنیر تازه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۲۹ سال ۱۳۸۱
	گلیسرول دی یا تری استات	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	گلیسرین			آدامس	به تنهایی و یا مخلوط با لسیتین، مونو و دی گلیسرید و سوربیتول به میزان حداکثر ۵/۰ درصد وزنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸
	گلیسرین			تافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۱ سال ۱۳۷۴
	گوارانا			نوشابه های ورزشی	۵۰۰ mg / lit			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	گیاهان معطر (نعناع)			شربت سکنجبین				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۹۹ سال ۱۳۷۳
	لاکتانها	بافر		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	لسیتین			آدامس	به تنهایی و یا مخلوط با گلیسرین، مونو و دی گلیسرید و سوربیتول به میزان حداکثر ۵/۰ درصد وزنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	لسیتین			شکلات (شکلات ساده، بدون قند، پوششی، شیرین، شیری، پوششی شیری، شیری با شیر زیاد، شکلات با شیر خشک بدون چربی، پوششی با شیر خشک بدون چربی، شکلات خامه ای، شکلات مرکب، شکلات پر شده(مغزدار)	۵ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۳
	لسیتین			شکلات (سفید، شکلات ورمیشلی، پرکی، ورمیشل شیری، پرک شیری)	۱۰ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۳
	لسیتین			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۶۷ سال ۱۳۷۴ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	لسیتین	امولسیفایر		شیر تغلیظ شده شیرین و شیر تخییر شده	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۴۴ سال ۱۳۸۲
	لسیتین			مغزی ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	لسیتین			نان سوخاری				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۰۳ سال ۱۳۷۳
	لسیتین			خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱/۵ گرم به ازاء ۱ کیلوگرم خوراک آماده مصرف			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	لسیتین	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	لسیتین	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	لسیتین	امولسیفایر		پنیر تازه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۶۶۲۹ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۵۶۷ سال ۷۴
	لسیتین	امولسیفایر		غذای کنسرو شده کودکان	۱/۵ گرم به ازاء یک کیلوگرم خوراک آماده مصرف			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۸۳
	مالاتها	بافر		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
	مالت			بیسکویت				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۷ سال ۱۳۷۸
	مالت			مغزی ویفر (پودر مالت)				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	مالت			نان سوخاری				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۰۳ سال ۱۳۷۳
	مالت			خوراک کمکی شیر خواران و کودکان				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	مالتو دکسترین			نوشابه های ورزشی				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	مالتو دکسترین			پودر کیک نیمه آماده	به تنهایی و یا مخلوط حداقل ۳ درصد وزنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۴۹ سال ۱۳۸۲
	متا بی سولفیت سدیم یا پتاسیم	نگهدارنده (فقط برای مصرف در فرآورده خام)		میگوی منجمد شده به روش سریع	۱۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم قسمت خوراکی فرآورده خام بر اساس SO ₂ و یا ۳۰ میلی گرم بر کیلوگرم قسمت خوراکی فرآورده پخته شده بر اساس SO ₂ به تنهایی یا مخلوط			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۱۵۰ سال ۱۳۶۹
	متا بی سولفیت سدیم یا			پرک و ریز دانه سیب زمینی (متابی				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	پتاسیم			سولفیت سدیم (شماره ۷۴۲۶ سال ۱۳۸۳
	متیل سلولز	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	مخلوط توکوفرول	آنتی اکسیدان	۳۰۶ b	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	مخلوط توکوفرول			غذای کنسرو شده کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	مخمر غیر فعال			نان بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۶۱ سال ۱۳۷۸
	مخمر نانوائی			نان های سنتی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۲۸ سال ۱۳۷۸
	مخمر نانوائی			نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	مواد معطر کننده (اسانسهای وانیل و پوست مرکبات)			شیرینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۸۳ سال ۱۳۸۴
	مونو استئارات سوربیتان			شکلات (ساده، بدون قند، پوششی، شیرین، شیری، پوششی شیری، شیری با شیر زیاد، شکلات با شیر خشک بدون چربی، خامه ای، مرکب، پر شده، مغزدار، سفید)	۵ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۳
	مونو استئارات سوربیتان	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	مونو استئارات سوربیتان			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	مونو سدیم ال- گلوتامات	تشدید کننده		سس سویا	بستگی به نظر مراجع ذیصلاح و			استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
		طعم			قانونی کشور دارد			شماره ۷۷۲۰ سال ۱۳۸۴ وشماره ۴۷۰۴ سال ۱۳۷۷
	نشاسته			آدامس	۱ درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸
	نشاسته			مغز فندق بو داده				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۳۸ سال ۱۳۷۲
	نشاسته			نان بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۶۱ سال ۱۳۷۸
	نشاسته			نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	نشاسته	پایدار کننده		کیک و مغزی کیک و پوشش و تزئین کیک				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵۵۳ سال ۱۳۷۷
	نشاسته			ماست طعم دار (نشاسته طبیعی)	۱۰ gr / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	نقره (جهت روکش درآژه های نقره ای)			شیرینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۷ سال ۱۳۴۶
	نمکهای آمونیوم اسید فسفاتیدیک			شکلات (ساده، بدون قند، پوششی، شیرین، شیری، پوششی شیری، شیری با شیر زیاد، شکلات با شیر خشک بدون چربی، پوششی با شیر خشک بدن چربی، خامه ای، شکلات مرکب، شکلات پر شده (مغزدار)، شکلات سفید	۷ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۳
	نمکهای سدیم، پتاسیم و کلسیم اسید آلژینیک	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	نمکهای سدیم، پتاسیم و کلسیم اسید آلزینیک			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	نمکهای سدیم، پتاسیم و کلسیم اسید سیتریک	امولسیون کننده		پنیر پروسس	۴ گرم در ۱۰۰ گرم به تنهایی یا بصورت بدون آب - چنانچه بر حسب ترکیبات فسفری افزوده شود، میزان فسفر افزوده شده نباید از ۰/۹ گرم در ۱۰۰ گرم تجاوز نماید.			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	نمکهای سدیم، پتاسیم و کلسیم اسید سیتریک	تنظیم کننده اسید (بافر)		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	نمکهای سدیم، پتاسیم و کلسیم مونو، دی و پلی فسفریک اسید	امولسیون کننده		پنیر پروسس	۴ گرم در ۱۰۰ گرم به تنهایی یا بصورت بدون آب - چنانچه بر حسب ترکیبات فسفری افزوده شود، میزان فسفر افزوده شده نباید از ۰/۹ گرم در ۱۰۰ گرم تجاوز نماید.			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	نمکهای سدیم، پتاسیم و کلسیم مونو، دی و پلی فسفریک اسید	امولسیون کننده		بنیان نوشابه های گاز دار کولا (پلی فسفات سدیم یا متا فسفات سدیم)				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	نمکهای سدیم، پتاسیم و کلسیم مونو، دی و پلی فسفریک اسید			پرک و ریز دانه سیب زمینی (پلی فسفات سدیم)				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۶ سال ۱۳۸۳
	نیترات سدیم			پنیر پارمسان	۵۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	نیترات سدیم			پنیر گودا	۵۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۳ سال ۱۳۸۵
	نیترات پتاسیم			پنیر پارسان	۵۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵
	نیترات پتاسیم			پنیر گودا	۵۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۳ سال ۱۳۸۵
	هگزان	حلال استخراج کننده		کره کاکائو	۵ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۹ سال ۱۳۷۱
	هل			حلوا ارده				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۶۲ سال ۱۳۷۷
	هل			حلوا گردویی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۲۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۵۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	هلیوم		۹۳۹	خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	هیدرات سدیم			روغن حیوانی خوراکی	۲۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۴ سال ۱۳۸۱
	هیدرات سدیم			گی (Ghee)	۲۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۴ سال ۱۳۸۱
	هیدروکسی پروپیل متیل سلولز	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	هیدروکسی متیل سلولز	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	وانیل			حلو ارده				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۶۲ سال ۱۳۷۷
	وانیل			مربای شقاقل				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۱۴۲ سال ۱۳۷۶
	وانیل			حلوا گردویی				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۹۳ سال ۱۳۸۱ و شماره ۱۸۱۶ سال ۱۳۷۹
	وانیل			پشمک				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۶ سال ۱۳۷۹ و شماره ۶۰۸۴ سال ۱۳۸۰
	وانیلین			شکلات	مقادیر کم برای ایجاد تعادل در طعم			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۳ و شماره ۲۳۰۰ سال ۱۳۷۲
	وانیلین			حلو ارده				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۶۲ سال ۱۳۷۷
	وانیلین	طعم دهنده		کرم های کاکائویی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۰۱ سال ۱۳۷۷
	وانیلین			غذای کنسرو شده کودکان	۷ میلی گرم در ۱۰۰ گرم			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	کاراگینان (کاراگاهن)			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	کاراگینان (کاراگاهن)	پایدار کننده		پنیر پروسس پخش شدنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کاراگینان (کاراگاهن)			ماست طعم دار	5gr / kg بصورت منفرد و یا مخلوط		مطابق با جدول شماره ۱ افزودنیهای مجاز در استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲	استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
	کارامل			نان بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۶۱ سال ۱۳۷۸
	کارامل			نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	کارامل			مغزی ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
	کارامل			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	کارامل (ساده)	رنگ		سرکه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲
	کارامل از فرآیند آمونیا	رنگ		سرکه (فقط برای سرکه مالت و تقطیری)	۱ gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲
	کارامل از فرآیند سولفید آمونیم	رنگ		سرکه	۱gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲
	کازئین			ماست، بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۷۷ و شماره ۶۹۵ سال ۱۳۸۲ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	کازئین			تافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
								شماره ۷۱۱ سال ۱۳۷۴
	کازئینات سدیم			پنیر آنالوگ (پنیر مشابه)				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲ وشماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	کازئینات سدیم و کلسیم			ماست، بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۷۷ وشماره ۶۹۵ سال ۱۳۸۲ وشماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	کازئینات کلسیم			پنیر آنالوگ (پنیر مشابه)				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲ وشماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	کافئین			نوشابه های ورزشی اسمارت	۳۵۰ mg / lit			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۸۵ سال ۱۳۷۳ وشماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	کافئین			سایر نوشابه های ورزشی	۱۵۰ mg / lit			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۵۵ سال ۱۳۷۳ وشماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
	کافئین			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و ۲۸۸۵ سال ۱۳۷۳
	کتیرا	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	کتیرا			عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کربن گیاهی	کمک فرآیند		افشرده آب گیلان				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
	کربنات سدیم			روغن حیوانی خوراکی	۲۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۴ سال ۱۳۸۱
	کربنات سدیم			گی (Ghee)	۲۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۴ سال ۱۳۸۱
	کربنات کلسیم	تنظیم کننده PH		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
	کربناتهای سدیم، پتاسیم، کلسیم، منیزیم و آمونیوم	تنظیم کننده اسیدیته (بافر)		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
	کربناتهای سدیم، پتاسیم، کلسیم، منیزیم و آمونیوم	تنظیم کننده اسیدیته (بافر)		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
	کربوهیدراتهای مالت	آنزیم		خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
	کربوهیدراتهای مالت			غذای کنسرو شده کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
	کربوکسی متیل سلولز			سس تند فلفل قرمز				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۸۷۸ سال ۱۳۸۲
	کربوکسی متیل سلولز (CMC)			پنیر پروسس پخش شدنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲
	کربوکسی متیل سلولز (CMC)							استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کلرید پتاسیم	بافت دهنده		شیر تغلیظ شده شیرین و شیر تبخیر شده	به تنهایی ۲ gr/kg و به صورت مخلوط با کلرور کلسیم ۳ gr/kg بر حسب ماده خشک			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۴۴ سال ۱۳۸۲ و شماره ۶۹۴۵ سال ۱۳۸۲
	کلرید پتاسیم	سفت کننده		پودر خامه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳
	کلرید کلسیم			پنیر آب نمکی (پنیر رسیده در آب نمک)	۲۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۲۳۴۴ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
	کلرید کلسیم	سفت کننده		پودر خامه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳
	کلرید سدیم (نمک طعام)			پسته	۳ درصد		سایر افزودنیها مطابق نظریه موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵ سال ۱۳۷۶
	کلرید سدیم (نمک طعام)			پودر کاکائو	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵ و ۳۸۳ سال ۱۳۸۴
	کلرید سدیم (نمک طعام)			تافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵
	کلرید سدیم (نمک طعام)			مغز فندق بو داده				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۳۸ سال ۱۳۷۲
	کلرید کلسیم	بافت دهنده		شیر تغلیظ شده شیرین و شیر تبخیر شده	به تنهایی ۲ gr/kg و به صورت مخلوط با کلرور پتاسیم ۳ gr/kg بر			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۴۴ سال ۱۳۸۲

مرجع	توضیحات	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
و شماره ۶۹۴۵ سال ۱۳۸۲			حسب ماده خشک					
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵	باید از نوع مخصوص صنایع غذایی باشد		٪۵	کنسرو خیار شور			کلرید سدیم (نمک طعام)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۸ سال ۱۳۷۳			٪۳	مغز پسته			کلرید سدیم (نمک طعام)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۵ سال ۱۳۴۵			مطابق با استانداردهای مربوطه	کنسرو ماهی			کلرید سدیم (نمک طعام)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۵ سال ۱۳۴۵			٪۳	کنسرو ماهی دود داده شده			کلرید سدیم (نمک طعام)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳				نان ویفر			کلرید سدیم (نمک طعام)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳				مغزی ویفر			کلرید سدیم (نمک طعام)	
استاندارد ملی ایران به شماره سال ۱۳۷۹ و شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵				زیتون سبز فرآیند شده			کلرید سدیم (نمک طعام)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۸۸ سال ۱۳۸۴				کشک خشک			کلرید سدیم (نمک طعام)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲				پنیر آنالوگ (پنیر مشابه)			کلرید سدیم (نمک طعام)	
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲			٪۲	کره نمک دار			کلرید سدیم (نمک طعام)	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI (میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
	کلرید سدیم (نمک طعام)			کشک مایع				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲
	کلرید سدیم (نمک طعام)			رب انار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۳ سال ۱۳۷۷
	کلرید سدیم (نمک طعام)			آبغوره	۰/۲۵ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۵ سال ۱۳۶۷
	کلرید کلسیم			پنیر موزارلا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۸ سال ۱۳۸۱
	کلرید کلسیم	استحکام دهنده		خوشاب انبه	۳۵۰ ppm (بر حسب کلسیم در فرآورده نهایی)			استاندارد ملی ایران به شماره ۸۰۵۱ سال ۱۳۸۳
	کلرید کلسیم	کمک فرآیند	۵۰۹	پنیر تازه	۲۰۰ mg / kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۲۹ سال ۱۳۸۱
	کلرید کلسیم			پنیر پارمسان	۲۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم شیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵
	کلرید کلسیم			پنیر کاجیوتا	۲۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۲ سال ۱۳۸۵
	کلرید کلسیم			پنیر گودا	۲۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم شیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۳ سال ۱۳۸۵