

فهرست مطالب :

عنوان صفحه

مقدمه

پیشگفتار مولفین

فصل اول - فهرست افزودنی های مجاز خوراکی بر اساس نام افزودنی.....	
فصل دوم - فهرست افزودنی های مجاز و غیر مجاز بر اساس نام محصول .....	
فصل سوم - فهرست مواد طعم دهنده و تشدید کننده های طعم مجاز در مواد غذایی .....	
فصل چهارم - فهرست حلالهای مجاز در فرآیندهای صنایع .....	
فصل پنجم - .....	
۱- فهرست اجزاء کف زادهای مجاز مصرفی در فرآیند مواد خوراکی و فرآیند چغندر قند و مخمر نانوائی	
۲- گروه بندی آنزیم های کاربردی در صنایع غذایی .....	
علائم اختصاری .....	
منابع مورد استفاده .....	

## فصل اول

### فهرست افزودنی های مجاز خوراکی براساس نام افزودنی

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱	آب پنیر تخمیر شده			دوغ				استاندارد ملی ایران شماره ۲۴۵۲ سال ۱۳۷۴
۲	آب چوبک			حلوا ارده				استاندارد ملی ایران شماره ۲۴۴۲ سال ۱۳۷۷
				حلوای گردویی				استاندارد ملی ایران شماره ۵۶۹۲ سال ۱۳۸۱
۳	آلبیمو			کنسرو لوبیا چیتی یا سس گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران شماره ۱۶۳۵ سال ۱۳۷۳
				پسته	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران شماره ۱۳۷۶ سال ۱۵
				کنسرو میگو در آب نمک				استاندارد ملی ایران شماره ۷۱۳ سال ۱۳۷۰
				مغز فندق بو داده				استاندارد ملی ایران شماره ۳۳۲۸ سال ۱۳۷۲
				نکتار هلو ، آلو ، گلابی ، سیبوزردآلو	۵۰۰PPm			استاندارد ملی ایران شماره ۲۶۱۳ سال ۱۳۷۴
				شربت لیمو	۵۰۰PPm			استاندارد ملی ایران شماره ۲۷۳۶ سال ۱۳۸۲
۴	آدیپات پتاسیم	پر کننده و پوشش دهنده	۳۵۷	محصولات نرم و لطیف نانوی	۲g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/ EC
				مخلوط پودرهای دسر خشک	۱g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/ EC
				دسرهای ژله ای	۶g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/ EC
				دسر های میوه ای طعم دار	۱g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/ EC

معاونت غذا و دارو - کمیته دائمی تهیه و بررسی فهرست افزودنیهای مجاز خوراکی

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن )	توضیحات	مرجع
				پودر برای تهیه نوشابه های خانگی	۱۰g/1		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/ EC
۵	آدیپات سدیم	پرکننده و پوشش دهنده	۲۵۶	محصولات نرم و لطیف نانوایی	۲g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/ EC
				مخلوط پودر های دسر خشک	۱g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/ EC
				دسرهای ژله ای	۶g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/ EC
				دسرهای میوه ای طعم دار	۱g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/ EC
				پودر برای تهیه نوشابه های خانگی	۱۰g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/ EC
۶	آرابیناز	صاف کننده و شفاف کننده		آب گلابی تغلیظ شده	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران شماره ۲۳۷۹ و شماره ۱۳۸۲ سال ۱۳۸۶ مورخ ۱۳۸۶
		کمک فرآیند		افشردۀ آب کیلاس			آنزیم باید از نوع خوراکی باشد	استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
۷	آرژنین	شیرین کننده مغذی					با موافقت وزارت بهداشت	FDA july 2006
۸	آرگون		۹۳۸	خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۵ سال ۱۳۸۱
۹	آزودی کرنامید	اکسید کننده و احیا کننده		نان و بعضی از انواع شیرینی و کیک	۴۵ppm بر اساس وزن آرد			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۳ سال ۱۳۷۳
۱۰	آزوروبین قرمز ( کارموپین )	رنگ دهنده ( مصنوعی )						استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۴ سال ۱۳۷۴

فهرست افزودنیهای مجاز خوراکی بر اساس نام شیمیایی افزودنی

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۱	آسپارتام	فقط به عنوان تشدید کننده طعم شیرین کننده	۹۵۱	آدامس یا شکر	۲۵۰Ppm		استفاده از این شیرین کننده در نوشابه های خاص رژیمی منوط به اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح و رعایت ضوابط و مقررات بر حسب کداری غذاهای رژیمی طبق استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۴۸ و راهنمای استفاده از ادعاهای تغذیه ای می باشد .	98/72/EC
				نوشابه های غیر الکلی طعم دار بر پایه آب	0/5mg/lit			98/72/EC
				دسرهای لبنی و غیر لبنی	5mg/kg			98/72/EC
				نوشابه های گازدار	mg /kg ۷۰۰			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				نوشابه های ورزشی	۲۰۰Ppm به تنهایی و یا همراه با آسه سولفام پتاسیم			
۱۲	آسپست	بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده ( کنسانتره )				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
۱۳	آسکوربات پتاسیم	نگهدارنده آنتی اکسیدان	۲۰۲	خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	۲۰ میلی گرم در ۱۰۰ گرم بر حسب اسید آسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۸۵ سال ۱۳۸۱
				غذای کنسرو شده کودک	۲ گرم در ۱۰۰ گرم			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
				کنسرو غذای کودک				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
				شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
				خلال درشت سیب زمینی منجمد شده ( سرخ شده )	۱۰۰Ppm به تنهایی یا همراه تشدید کننده ها			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴

معاونت غذا و دارو - کمیته دائمی تهیه و بررسی فهرست افزودنیهای مجاز خوراکی

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۲	ادامه اسکوربات پتاسیم	آنتی اکسیدان		کنسرو سس سیب	Ppm ۱۵۰ به تنهایی یا همراه ایزواسکوریک اسید			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		زیتون فرآیند شده	Ppm ۱۲۰۰ اسید اسکوریک به تنهایی			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		آرد گندم	Ppm ۲۰۰ اسید اسکوریک به تنهایی			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		نگهدارنده			Ppm ۲۰۰ بر حسب اسکوریک			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		آبمیوه ها و نکتار میوه ها	Ppm ۲۰۰ بر حسب اسکوریک			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		سرکه	Ppm ۲۰۰			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		انواع کمپوتها	Ppm ۵۰۰			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		ژله ، مربا ، مارمالاد	Ppm ۵۰۰			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		فرآورده های گوشتی	Ppm ۵۰۰			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴

فهرست افزودنیهای مجاز خوراکی بر اساس نام شیمیایی افزودنی

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
		آنتی اکسیدان		کمپوت میوه های گرمسیری	۷۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
۱۴	آسکوریات سدیم	آنتی اکسیدان		پودر خامه	۰/۵Gr/kg بر حسب اسید اسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳
		آنتی اکسیدان		خوراک کمکی شیر خواران و کودکان				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۸۵ سال ۱۳۸۱
				غذای کنسرو شده کودکان				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
		آنتی اکسیدان		خلال درشت سبب زمینی سریع منجمد شده ( سرخ شده ) شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
								استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
۱۵	آسکورپانها	بافر		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
۱۶	آسکوربیل پالمیتات	آنتی اکسیدان	۳۰۴	پودر خامه	۰/۵Gr/kg بر حسب اسید اسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳
		آنتی اکسیدان		مکمل غذایی کودک	۱۰ میلی گرم در لیتر اسکوربیتول به پالمیتات به تنهایی			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				مکمل تقویتی غذایی کودک	۱۰ میلی گرم در لیتر اسکوربیتول به پالمیتات به تنهایی			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴

معاونت غذا و دارو - کمیته دائمی تهیه و فهرست افزودنیهای مجاز

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۶	ادامه اسکوربیل پالمیتات			مارگارین ( کره گیاهی )	۲۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				مکمل تقویتی غذای کودک	۱۰ میلی گرم بر لیتر اسکوربیتول پالمیتات			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				کنسرو غذای کودک بر پایه غلات فرآیند شده	۲۰۰ میلی گرم بر لیتر اسکوربیتول پالمیتات			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				روغنهای نباتی مجاز خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه روغنی	۵۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				ماهیهای سریع منجمد شده	۱۰۰Ppm به تنهایی یا همراه با اسید اسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				مایونز و سسهای سالاد	۵۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
۱۷	آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان	۳۰۲	خلال درشت سیب زمینی سریع منجمد شده ( سرخ کرده)	۱۰۰Ppm به تنهایی یا همراه با تشدید کننده ها ( فسفاتها )			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				کنسرو سس سیب	۱۵۰Ppm به تنهایی یا همراه با ایزواسکوربیک اسید			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴

فهرست افزودنیهای مجاز خوراکی بر اساس نام شیمیایی افزودنی

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۷	ادامه آسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		زیتون فرآیند شده	۱۲۰۰Ppm به تنهایی یا همراه با اسید اسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		آرد گندم	۲۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		آمیوه ها و نکتار میوه ها	۲۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		سرکه	۲۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		انواع کمپوت	۵۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		زله ، مربا ، مارمالاد	۵۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		فرآورده های گوشتی	۵۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		کمپوت میوه های گرمسیری	۷۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدان		سوپها و کنسومه ها ( آماده مصرف )	۱۰۰۰Ppm به تنهایی یا همراه با اسید اسکوربیک و دیگر اسکورباتها ( بر حسب اسید اسکوربیک )			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
		آنتی اکسیدان		ماهیهای سریع منجمد شده	۱۰۰۰Ppm به تنهایی یا همراه با استر های اسکوربیل ( بر حسب اسید اسکوربیک )			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴



معاونت غذا و دارو - کمیته دائمی تهیه و بررسی فهرست افزودنیهای مجاز

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
		آنتی اکسیدان		قارچها ( به صورت تازه و یا کنسرو ( توت فرنگی سریع منجمد شده	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
		نگهدارنده		مکمل تقویتی غذای کودک	Ppm ۵۰ به تنهایی یا همراه با اسید و نمک سدیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
۱۸	آسکوربیتول استنارات	آنتی اکسیدان		مکمل غذایی کودک	۱۰ میلی گرم در لیتر اسکوربیتول استنارات به تنهایی	۱/۲۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				مکمل تقویتی غذای کودک	۱۰ میلی گرم در لیتر اسکوربیتول استنارات به تنهایی			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				مارگارین ( کره گیاهی )	Ppm ۲۰۰			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				کنسرو غذای کودک بر پایه غلات فرآیند شده	۲۰۰ میلی گرم در لیتر اسکوربیل استنارات به تنهایی یا همراه با اسکوربیل پالمیتات			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				روغنهای نباتی مجاز خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۵۰۰ میلی گرم در لیتر			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				ماهیهای سریع منجمد شده	Ppm ۱۲۰۰ به تنهایی یا همراه با اسید اسکوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۹	آسه سولفام پتاسیم			آدامس با شکر	۸۰۰Ppm		استفاده از این شیرین کننده در نوشابه های خاص رژیمی منوط به اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح و با رعایت ضوابط و مقررات تیر چسب گذاری غذاهای رژیمی ( استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۶۸ سال ۱۳۸۴ ) راهنمای استفاده از ادعاهای تغذیه ای میباشد . اگر آسه سولفام پتاسیم ، آسپارتام ، توماتین ، نئوهسپیریدین ، دی سی باهم ، استفاده شوند میزان آنها در آدامس به نسبت کاهش می یابد .	95/2/EC
				شیرین کننده	نوشابه های گازدار	۵۰۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				شیرین کننده	نктار میوه	۲۵۰Ppm		باموافقت وزارت بهداشت CODEX STAN 192-1995 Rev.7-2006
					کنسانتره برای نکتار میوه	۲۵۰Ppm		باموافقت وزارت بهداشت CODEX STAN 192-1995 Rev.7-2006
					نوشابه های غیر الکلی طعم دار بر پایه آب	۰/۵Mg/lit		98/72/EC
				فقط با عنوان تشدید کننده طعم	دسرهای لبنی و غیر لبنی	۵Mg/1		باموافقت وزارت بهداشت 98/72/EC
					نوشابه های ورزشی	۲۰۰Ppm به تنهایی و یا همراه با اسپارتام		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
۲۰	آگار	قوام دهنده		مغزی و لعاب تزئینات محصول	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۷۳ FDA JULY 2006
				محصولات نانوایی و پودرهای مخلوط نانوائی	%۱۸			

معاونت غذا و دارو -

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۰	ادامه آگار	صمغ		بیسکویت و کراکر				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۱۵۳ سال ۱۳۸۱
				محصولات نانوایی پودر مخلوط نانوایی	۱۸%			FDA JULY 2006
				محصولات فنای وزله	۲%			FDA JULY 2006
				آب نبات نرم	۱/۲%			FDA JULY 2006
				سایر آب نباتها	۰/۲۵%			FDA JULY 2006
				بیسکویت				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۷ سال ۱۳۷۸
۲۱	آلبومین	پایدار کننده		ماست طعم دار	۵GR/KG بصورت منفرد و یا مخلوط			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
				بیسکویت				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۷ سال ۱۳۷۸
۲۲	آلژینات پروپیلن گلیکول	امولسیفایر		تافی و آب نبات ( پودر آلبومین )				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۱ سال ۱۳۷۲
				ماست طعم دار	Gr/kg بصورت منفرد و یا مخلوط			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۸۲
		امولسیفایر		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز 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	
۲۳	آلژینات سدیم ، پتاسیم و آمونیم	پایدار کننده		ماست طعم دار	۵Gr/kg بصورت منفرد و یا مخلوط )			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲	
۲۴	آرژینانها			بسننی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۳ سال ۱۳۷۶ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۲	
۲۵	آلژین	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰	
۲۶	آلژینات پتاسیم	استابیلایزر		مغزی لعاب و تزئینات محصول	GMP بر اساس			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۴	
				مایونز و سس های سالاد	۵Gr/kg به تنهایی و یا مخلوط )			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
				محصولات قنادی و ژله	کمتر از ۱/ درصد			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	با موافقت وزارت بهداشت
				ژلاتین و بودینگ	کمتر از ۷/ درصد			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	با موافقت وزارت بهداشت
				آب میوه و میوه های فرآیند شده	کمتر از ۲۵/ درصد			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	با موافقت وزارت بهداشت
				سایر مواد غذایی	کمتر از ۱/ درصد			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	با موافقت وزارت بهداشت
۲۷	آلژینات پروپیلن کلیکول	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰	
				نوشابه گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
				مایونز و سسهای سالاد	۲Gr/kg به تنهایی و یا 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
۲۸	آلژینات تری اتانول آمین	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
۲۹	آلژینات سدیم	استایلایزر و امولسیفایر		فرآورده های پنیر - دسرهای منجمد - مرباهای میوه ای - آب دیک بخار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ FDA JULY 2006
				مغزی لعاب و تزئینات محصول	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۹۴ سال ۱۳۷۲
				شیر طعم دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۲۷ سال ۱۳۸۲
۳۰	آلژینات کلسیم	استایلایزر و امولسیفایر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ FDA JULY 2006
				شیر طعم دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۲۷ سال ۱۳۷۲
				مغزی لعاب و تزئینات محصول	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۹۴ سال ۱۳۷۲
۳۱	آلگا - توکوفرول	آنتی اکسیدان		سوپها و کنسومه ها ( آماده مصرف )	۵۰Ppm به تنهایی و یا همراه با مخلوط کنسانتره توکرفولها	۲		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۱	ادامه آلفا - توکوفرول			روغن زیتون	۲۰۰ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰ سال ۱۳۷۴ و شماره ۱۴۴۶ سال ۱۳۸۱	
				مایونز و سسهای سالاد	۲۴۰ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
				مارگارین ( کره گیاهی )	۵۰۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
				روغن های نباتی خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۵۰۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴	
		آنتی اکسیدان		خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۸۵ سال ۱۳۸۱	
				غذای کنسرو شده کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳	
				غذای کنسرو شده کودکان			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
۳۲	آلفا - دی - توکوفرل - استات						استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۳۷۹ سال ۱۳۸۶	
۳۳	آلگانت و آلکانین	رنگ دهنده	۱۰۳	نوشیدنی مالت		نامشخص	استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۳۷۹ سال ۱۳۸۶	
				نوشابه های میوه ای ( بدون گاز )	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱	
				نوشابه های گاز دار			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
				پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵	
				فراورده های یخچ خوراکی	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۲ سال ۱۳۸۵	
۳۴	آلورارد	رنگ دهنده ( مصنوعی )				۰-۷	استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ و شماره ۳۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
۳۵	آمیلاز	آنزیم		نان بیسکوئیت - کراکر - شیرینی - کیک - کلوچه - نان سوخاری	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۲۷ سال ۱۳۸۱	
		صاف کننده و شفاف کننده		نوشیدنی مالت ( نوع α- آمیلاز نوع β- آمیلاز )	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
		بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده ( کنسانتره )	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۲۴ سال ۱۳۶۶	
		کمک فرآیند		افشردۀ آب گیلاس			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
۳۶	آمیلاز و پکتیناز	آنزیم		آب سیب			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
۳۷	آنانو	رنگ دهنده		کره گیاهی	۲۰ ppm ( بر حسب بیکسین کل یا نوریکسین )	۰-۰/۰۶	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
۳۸	آنتوسیانین ارغوانی قرمز	رنگ دهنده طبیعی		پنیر کاجیوتا	۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
				پنیر گودا	۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
				نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
				نوشابه های میوه ای ( بدون گاز )	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
۳۹	آهن حیا	ماده مغذی مکمل رژیمی			بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۴۰	آهن به صورت سولفات آهن ، پیر وفسفات آهن	غنی کننده		عموماً برای نان مصرف می شود ولی می توان در سایر محصولات به کار برد .	Kg/Fe mg ۶-۲۵ در مورد			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
	فومارات آهن ، گلوکونات آهن				پیروفسفات آهن بر اساس GMP			July 2006
۴۱	اتیل وانیلین			شکلات	مقادیر کم برای ایجاد تعادل در طعم		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۷۲ و شماره ۲۳۰۰ سال ۱۳۷۲	
		طعم دهنده		خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	۱ میلی گرم در ۱۰۰ گرم		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱	
				غذای کنسرو شده کودکان	۱ میلی گرم در ۱۰۰ گرم		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳	
۴۲	اتیل پارا هیدروکسی بنزوات	نگهدارنده					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
۴۳	اتیل سلولز	آمولسیفایر و استلابیلایزر					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲	
۴۴	اتیل هیدروکسیس اتیل	صمغ					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰	
۴۵	آرتوفسفاتها سدیم ، پتاسیم و کلسیم	باقر		نوشابه گاز دار			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۵۰ سال ۱۳۷۷	
				فرآورده های یخی خوراکی	برای هر یک به تنهایی یا مجموع آنها ۲۰۰Ppm بر حسب p205		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
		تنظیم کننده اسیدیته ( بافر )		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار و 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
۴۶	ازت ( نیترژن )			خوراك كمكي شير خواران و كودكان	بر اساس GMP		استاندارد ملي ايران به شماره ۲۳۸۵ سال ۱۳۸۱	
				آب سیب			استاندارد ملي ايران به شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۸	
		بهبود دهنده		آب انگور تغلیظ شده ( کنسانتره )			استاندارد ملي ايران به شماره ۲۶۱۵ سال ۱۳۷۳	
		بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده ( کنسانتره )			استاندارد ملي ايران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳	
		بهبود دهنده		آب انگور			استاندارد ملي ايران به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۴	
				سس ها			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
۴۷	ازن			آب		۲۰/۴ میلی گرم در ۱۱ بطري آب	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ و CODEX STAN 192-1995 REV-7.2006	
۴۸	اسانس پرتقال ( پریس سرد )						FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
۴۹	اسانس پرتقال ( تقطیر )						FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
۵۰	اسانس لیمو ( پریس سرد )	طعم دهنده					FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
۵۱	اسانس لیمو ( تقطیر )	طعم دهنده					FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
۵۲	اسانس لیمو ترش ( پریس سرد )	طعم دهنده					FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن )	توضیحات	مرجع
۵۳	اسانس لیمو ترش ( تقطیر )	طعم دهنده						FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۵۴	اسانس نارگیل ( پرس سرد )	طعم دهنده						FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۵۵	اسانس نعناع							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۵۶	استنارات منیزیم	ضد چسبندگی- اتصال دهنده- امولسیفایر					<b>با موافقت وزارت بهداشت</b>	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۵۷	استات روی		۶۵۰	آدامس	<b>۱۰۰۰PPM ( مطابق EC )</b>		<b>با موافقت وزارت بهداشت</b>	2001/5/EC
۵۸	استات سدیم و پتاسیم	بافر		نوشابه گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۷ سال ۱۳۵۰
۵۹	استات سدیم و پتاسیم و کلسیم			نان - بیسکوئیت - کراکر - نان سوخاری - سایر فرآورده های پخت ماپونز و سس های سالاد ( استات سدیم و پتاسیم )	<b>۲۰۰۰PPM</b> بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۶ سال ۱۳۹۴
					بر اساس GMP ( استات سدیم و پتاسیم )			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۲ سال ۱۳۵۴
								استاندارد ملی ایران به شماره FDA JULY 2006۱۳۵۲ سال ۹۴۹
۶۰	استات کلسیم	نگهدارنده		کیک و شیرینی ، نان	۴ گرم در کیلوگرم آرد با ۳ گرم در کیلوگرم نان			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۳ سال ۱۳۹۴
۶۱	استر ۲.۱ - پروپیلین گلیکول اسید های چرب	امولسیفایر		کره گیاهی	۲۰gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۱۴۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۶۲	استراتیل با متیل بتا - اپو - ۸ کاروتنوتیک اسید	رنگ دهنده ( مصنوعی )		کره گیاهی	۲۵PPM		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸	
				نوشیدنی مالت			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۷۹ سال ۱۳۸۶	
				سسهای سالاد به تنهایی یا در مخلوط	۱۰۰PPM		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
				روغن کارا	۲۵PPM		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
				روغنهای گیاهی خوراکی هیدروژنه			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۴ سال ۱۳۷۶	
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
				نوشابه های گاز دار			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
				پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶	
				فراورده های یخی خوراکی			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
۶۳	استروپروپان ۱-۲ دی ال اسیدهای چرب			روغن خوراکی مصرفی خانوار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶
				محصولات نانوایی نرم و لطیف		۵g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				امولسیون چربی برای محصولات نانوایی		۱۰g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				شیر و پنیر آنالوک		۵g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				نوشیدنیهای بی رنگ		۱g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				بج خوراکی		۲g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				محصولات قنادی شکری ، دسرها		۵g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				پوشش دسرهای هم زده به جز خامه		۲۰۵g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
۶۴	استر گلیسرول صمغ روزین						با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ JULy2006
				بیس گام		بر اساس GMP		FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۶۵	استر مونوگلیسیرید اسید های چرب خوراکی			پوره خشک شده سیب زمینی		حداکثر ۰/۵ درصد		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۰۱ سال ۱۳۸۱
۶۶	استر مونو و دی پروپیلن گلیکول	ضد کف		محصولات نانوایی		بر اساس GMP	با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ JULy2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۶۷	استر مونو و گلیسرید های اسید های چرب با اسید استیک ، اسید لاکتیک ، اسید تارتاریک ، نمکهای سدیم و کلسیم آن	امولسیون کننده		مارگارین	۱۰Gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۱۳۴۳
۶۸	استرهای اسید استیک مونو و دی گلیسرید ها	امولسیفایر	۲۷۲a	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 ۲۳۸۵ سال ۱۳۸۱
		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 ۱۳۸۲
۶۹	استرهای اسید سینتریک مونو و دی گلیسرید	امولسیفایر	۲۷۲c	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 ۲۳۸۵ سال ۱۳۸۱
		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 ۱۳۸۲
۷۰	استرهای اسید لاکتیک مونو و دی گلیسرید		۲۷۲b	خوراک کمکی شیر خواران 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 ۲۳۸۵ سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
		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
۷۱	استرهای سوکروز اسید های چرب ( بجز سوکروز استات ایزویوتیرات )	امولسیفایر		عصاره بنیان نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۱۲ سال ۱۳۷۷
۷۲	استرهای مونو و دی گلیسرید اسیدهای چرب خوراکی			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
۷۳	استرهای اسید مونتان	فقط برای تیمار سطحی	۹۱۲	مركبات تازه	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
۷۴	استرهای اسید دی استیل تا تاریک - مونو و دی گلیسرید	امولسیفایر		بیسکویت ، کراکر ، شیرینی ، کیک ، نان و نان و سوخاری	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
۷۵	استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	امولسیفایر و استایلایزر	۴۷۵					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
				محصولات نانوایی نرم و لطیف	۱۰ Gr/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				فرآورده های تخم مرغ	۱ Gr/kg		با موافقت وزارت بهداشت	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	با موافقت وزارت بهداشت		۰/۵ Gr/kg	نوشیدنیهای بی رنگ			ادامه استرهای پلی گلیسرول اسیدهای چرب	۷۵
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۵ Gr/kg	آدامس				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۵ Gr/kg	امولسیونهای چربی				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۵ Gr/kg	شید و خامه آنالوک				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲ Gr/kg	محصولات قنادی شکری				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲ Gr/kg	دسرها				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		Q.S	مکملهای رژیمی				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۵ Gr/kg	غذاهای رژیمی				



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۷۶	استرهای سوکروز اسیدهای چرب ( شامل سوکروگلیسیرید )	امولسیفایر		گرانول غلات صبحانه	۱۰ Gr/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				کره گیاهی	۱۰ Gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۱۴۳
				مطابق EC	مطابق EC			95/2/EC
۷۷	استرهای مونو و دی گلیسیرید اسیدهای چرب خوراکی			آدامس	به تنهایی و یا مخلوط با گلیسیرین و اسیتین به میزان حداکثر ۰/۵ درصد وزنی		با موافقت وزارت بهداشت	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۸
				شکلات	۱۵ Gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۳ سال ۶۰۸
				خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	۱۵ گرم به ازای هر ۱ کیلوگرم خوراک آماده مصرف			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۱ سال ۲۳۸۵
				ماست طعم دار ( مونو دی گلیسیرید های اسید چرب )	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۳ سال ۴۰۴۶
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گازدار وکولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۷ سال ۴۷۱۰
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گازدار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۷ سال ۴۷۱۳
				بنبر تازه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۱ سال ۶۶۲۹

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۷۸	استولستات سدیم			نان بیسکوئیت، کراکر، نان سوخاری، سایر فرآورده‌های پخت، آب سیب	۲۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
۷۹	اسید آسکوربیک	آنتی اکسید		افشرده آب انار	۴۰۰mg/kg	نامحدود		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۵ سال ۱۳۶۷
		اسیدی کننده		کنسرو گوجه فرنگی	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۶۲ سال ۱۳۸۰	
				نکنار مخلوط میوه ها	۴۰۰mg/kg ( در مورد نوع L اسید اسکوربیک		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۴۴ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۱۱۴ سال ۱۳۸۱	
				بستنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۸ سال ۱۳۷۳	
				شربت پرتقال			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳ و شماره ۲۰۵۶ سال ۱۳۷۳	
				کمپوت میوه مخلوط			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ سال ۱۳۸۱	
		اسیدی کننده					استاندارد ملی ایران به شماره ۵۳۴۲ سال ۱۳۸۱	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۷۹	ادامه اسید آسکوربیک			شربت چکیده گیاهی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۸۰ سال ۱۳۸۰
		اسیدی کننده		افشرد آب آلو	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۸۸۲ سال ۱۳۸۲
		آنتی اکسیدان		آب انار	۴۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۳ سال ۱۳۷۳
				مکمل تقویتی غذای کودک	۳۰ppm به تنهایی یا همراه با اسکوربیل پالمیتات			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۴ سال ۱۳۷۴
		آنتی اکسیدات		سوسیس و کالباس				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۵ سال ۱۳۸۵
				کره گیاهی	۱۰۰ppm به تنهایی یا همراه اسید بنزونیك و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۱۳۷۸
		آنتی اکسیدان		شربت آلبالو				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۳ سال ۱۳۸۳
				بنیان نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
		اسیدی کننده		نوشیدنی مالت	۵۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۶ سال ۱۳۸۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۷۹	ادامه اسید آسکوربیک	آنتی اکسیدان		مایونز و سس های سالاد	۵۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
		آنتی اکسیدانو اسیدی کننده		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
		آنتی اکسیدانو اسیدی کننده		کنسرو آب گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۲ سال ۱۳۸۰
				نوشابه های ورزشی				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
				نوت فرنگی و تمشک یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱
				پودر نوشیدنی فوری	۲۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
				گیلاس و البالوی یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۴ سال ۱۳۸۱
				شریت لیمو	۲۰۰ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۶ سال ۱۳۸۲
				فرآورده یخی خوراکی ( در مورد اسید آل آسکوربیک )	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۸۰	اسید آلزینیک	استابیلایزر و امولسیفایر						<b>FDA KULY 2006</b> استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۵۲ سال ۹۴۹
				بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۳ سال ۱۳۷۶ <b>وشماره ۲۴۵۰</b> سال ۱۳۸۲
		امولسیفایر		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
		امولسیفایر		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گازدار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۳۹ سال ۱۱۳۸۱
۸۱	اسید ارتوفسفريك	اسید		پنیر تازه	Gr/kg ۲ بر اساس P <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰	
۸۲	اسید استیک			کنسرومار چوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
				زیتون سبز فرآیند شده	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
		تنظیم کننده PH		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۳۹ سال ۱۳۸۱
		اسید		پنیر تازه ( اسید استیک گلاسیال )	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۳۹ سال ۱۳۸۱
		اسیدی کننده		نان - بیسکویت - کراکر - نان سو.خاری - سایر فرآورده های بخت	۲۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۹۴ سال ۱۳۷۳
				مایونز و سس های سالاد	بر اساس GMP			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
۸۲	اسید ال آسکوربیک	آنتی اکسیدان		نوشابه میوه ای بدون گاز	۴۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۳۷سال ۱۳۸۱
				آب البالو	۴۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۰۳۲سال ۱۳۷۴
				آمیوه جدید	۴۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷سال ۱۳۷۴
				پوره سیب	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۲۱۰سال ۱۳۸۰
				نктار هلو - آلو - گلابی - سیب و ررد آلو	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۳سال ۱۳۷۴
				آب انگور	۴۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴سال ۱۳۷۴
				شربت پرتقال	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵سال ۱۳۸۱
			افزایش ویتامین ث و بهبود مزه اسید		آب گلابی تغلیظ شده ( کنسانتره )	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۸۲	ادامه اسید آل - اسکوربیک			نان و بعضی از انواع شیرینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
				آب سیب تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
				آب انگور تغلیظ شده (کنسانتره)				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۵ سال ۱۳۷۳
				نوشابه میوه ای بدون گاز		تا رسیدن به اسیدینه و PH مطلوب		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۲۷ سال ۱۱۲۸۱
				کنسرو مار چوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۲
				بلوط - دانه و پوره کنسرو شده		۲۰۰ Mg/kg		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۲۱۰ سال ۱۳۸۰
				زیتون سبز فرآیند شده		۲۰۰ Mg/kg		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
				خوراک کمکی شیر خواران و کودکان		۲۰ میلی گرم درصد گرم بر حسب اسید اسکوربیک		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۸۵ سال ۱۳۸۱
				میگوی منجمد شده به روش سریع		بر اساس تجربه اعلام کارخانه		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۵۰ سال ۱۳۶۹
				نکتار توت فرنگی		۴۰۰ Mg/kg		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
				افشرده آب گیلاس		بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۸۳	ادامه اسید ال اسکوربیک			شربت انار	۴۰۰ Mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۲ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۴۴۴ سال ۱۳۷۳
				شربت زرشک	۴۰۰ Mg/kg			
				غذای کنسرو شده کودکان	۲ گرم در ۱۰۰ گرم			
				اب سبزی ها	۴۰۰ Mg/kg			
				خوشاب انبه	۲۰۰ Mg/kg			
۸۴	اسید ال تا تاریخ	اسیدی کننده		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۵۰ سال ۱۳۷۷
		اسیدیته		مربا				



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۸۴	ادامه اسید ال- تارتاریک	تنظیم کننده		کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است .		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۱۳۷۸	
		اسیدی کننده		نوسیدنی مالت	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ و شماره ۴۶۱۶ سال ۱۳۷۷	
				آب انگور	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۴ سال ۱۳۷۴	
				مایونز و سسهای سالاد	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
				پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۸۲	
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱	
				فرآورده های یخی حوراکي	۱۰۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
		اسیدی کننده		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگي			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷	
				پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷	
				شربت انار			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۲ سال ۱۳۸۱ و شماره ۴۶۱۶ سال ۱۳۷۷	
				شربت زرشك			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۲ سال ۱۳۸۱ و شماره ۴۶۱۶ سال ۱۳۷۷	
				شیرینی			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۷ سال ۱۳۴۶	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۸۴	ادامه اسید ال - تار تاریک			لواشك				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۸ سال ۱۳۷۶
				نکنار مخلوط میوه ها	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۸ سال ۱۳۷۴
				کنسرو مار چوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
				بلوط - دانه و پوره کنسرو شده	۱۰ Gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۳۱۰ سال ۱۳۸۲
۸۵	اسید ایزو آسکوربیک	آنتی اکسیدان		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گازدار کو لا		نامحدود		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
		آنتی اکسیدان		کنسر و سس سیب	۱۵۰ PPM بج تنهایی یا همراه با اسکورباتها			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸ سال ۱۳۷۴
				بنیان نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۴
				بنیان نوشابه های گاز دار طعم دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۸۶	اسید بنزواتیک		۲۱۰	زیتون سبز فرایند شده	۵۰۰ Mg/kg	۵	استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹	
		نگهدارنده		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گازدار کولا			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
		نگهدارنده		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار رنگی			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷	
		نگهدارنده		کیک - شیرینی	۱/۵ Gr/kg		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
				کره گیاهی ( مارگارین )	PPM ۱۰۰۰ به تنهایی یا همراه اسید سوربیک و نمکهای آن		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸	
				مایونز و انواع سسهای امولسیون شده	PPM ۱۵۰ به تنهایی یا در مخلوط اسید سوربیک و نمکهای آن		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
				زیتون فرایند شده	PPM ۱۵۰ بر حسب اسید بنزواتیک		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
				نوشابه های گازدار	PPM ۱۵۰ بر حسب اسید بنزواتیک		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
۸۷	اسید تارتاریک			آدامس	بر اساس GMP		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
۸۸	اسید سلسینیک		۲۲۶	بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۱۶ سال ۱۳۷۷ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
				دسرها	۶ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				سوپ ها و آبگوشت ها	۵ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				پودر برای تهیه نوشابه های خانگی	2 g/1		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
۸۹	اسید سوربیک	نگهدارنده	۲۰۰	نوشابه های گاز دار	۵۰۰Ppm	۲۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				نان - کیک - شیرینی - مغزها	۲ g/kg آرد با ۱ g/kg شیرینی خامه ای			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
				مایونز و سایر سسهای امولسیون شده	۷۵۰Ppm به تنهایی یا همراه بنزواتها			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۳
				پنیرهای عمل آوری شده	۲۰۰Ppm به تنهایی یا همراه با اسید			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
۸۹	ادامه اسید سوربیک			برویونیک و نمکهای آن	۵۰۰ PPM			
				زیتون فرآیند شده				
				کره گیاهی	۱۰۰۰ PPM به تنهایی یا همراه اسید بنزونیك و نمکهای آن			
				ماهیهای خشك نمك سوده شده	۲۰۰ PPM			
				زیتون سبز فرآیند شده	۵۰۰ PPM			
				پنیر پروسس	۱۰۰۰ PPM			
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار رنگی				
۹۰	اسید سیتریک	اسید		بیسکوئیت - کراکر - شیرینی و سایر فرآورده های پخت	۲۰۰۰ PPM		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
							استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
							استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۲ و شماره ۱۳۷۵ سال ۱۳۷۸	
							استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
							استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹	
							استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۳	
							استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵ و شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷	
							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
۹۰	ادامه اسید سیتریک	تقویت کننده آنتی اکسیدان و تنظیم کننده اسیدیته اسیدی کننده		کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۱۳۷۸
				نوشیدنی مالت	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۹ سال ۱۳۸۶
				آب میوه مخلوط	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۴ سال ۱۳۸۷
				پوره سیب	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۰ سال ۱۳۸۰
				نگنار هلو - آلو - گلابی - سیب و زردآلو	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۴ سال ۱۳۷۴
				آب انگور و آب انگور تغلیظ شده	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۴ سال ۱۳۷۴
				آب گلابی تغلیظ شده	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۲ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
		تنظیم کننده PH		شربت به لیمو				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۲۷۳۴
		تنظیم کننده PH		آب انار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۳۸۳ سال ۲۶۱۶
				کنسرو گل کلم	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۷۵ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۳۸۱ مورخ ۱۳۸۱
		اسیدی کننده		مربا	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۲۱۴ سال ۱۳۷۵
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۱۲۵۰ مورخ ۱۳۷۷
				ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۱۳ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۳۸۱ مورخ ۱۳۸۱
				آب گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۱۱۱۲ سال ۱۳۸۰
				نوشابه میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
				شربت پرتقال				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۹۰	ادامه اسید سیتریک			کارتین اسیدی	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴	
				کازئینات	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴	
				گل کلم تند یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۴۶ سال ۱۳۸۳ شماره ۳۳۸۱ مورخ ۱۳۸۱	
				توت فرنگی و تمشک یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱	
				فرآوردهای یخی خوراکی	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
		اسید		بیسکوئیت - کراکر - شیرینی - سایر فرآوردهای پخت	۲۰۰۰ PPM		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
		تقویت کننده آنی اکسیدان و تنظیم کننده اسیدیته		کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸	
		اسیدی کننده		نوشیدنی مالت	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۲۷۹ سال ۱۳۸۶	



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۹۰	اسید سیتریک			آب میوه مخلوط	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۷ سال ۱۳۷۴	
				پوره سیب	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۵۳۱۰ سال ۱۳۸۰	
				نктار هلو ، گلابی - سیب و زردآلو	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۳ سال ۱۳۷۴	
				آب انگور و آب انگور تغلیظ شده	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۴	
				آب گلابی تغلیظ شده	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲	
		تنظیم کننده PH		شربت به لیمو			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۴ سال ۱۳۷۰	
		تنظیم کننده PH		آب انار			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۶ سال ۱۳۷۳	
				کنسرو گل کلم	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۷۵ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱	
		اسیدی کننده		مربا	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۴ سال ۱۳۸۱ و شماره ۱۳۷۵ سال ۱۳۷۵	
				پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۸۱ و سال ۱۳۷۷	

مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ و شماره ۱۳۸۱ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱				ویفر			ادامه اسید سیتریک	۹۰
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ و شماره ۱۱۱۲ و شماره ۱۳۸۱ سال ۱۳۸۰				آب گوجه فرنگی				
استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۳۷ و سال ۱۳۸۱			بر اساس GMP	نوشابه میوه ای بدون گار				
استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ و سال ۱۳۸۱				شربت پرتقال		تنظیم کننده PH		
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ و سال ۱۳۸۱			بر اساس GMP	کاربن اسیدی				
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ و سال ۱۳۸۴			بر اساس GMP	کاربنات				
استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۶۴ و سال ۱۳۸۲ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱				گل کلم تند یخ زده				

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۹۰	ادامه اسید سیتریک			توت فرنگی و تمشک یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱
				فراورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
				کنسرو مار چوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰ و شماره ۲۳۸۱ سال ۱۳۸۱
				کنسروشور برگ مو				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۵۷ سال ۱۳۸۲ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱
				کنسرو لوبیا چیتی با سس گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۵ سال ۱۳۷۳
		اسیدی کننده		کنسرو گوجه فرنگی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۱۴ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱
				آدامس	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸
				شیرینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۷ سال ۱۳۴۶
				کنسرو میگو در آب نمک				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۳ سال ۱۳۷۰
				پنیر آب ( پنیر رسیده در آب نمک ) بستنی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۴۴۰ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۹۰	ادامه اسید استریک			حلوآورده				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۶۳ سال ۱۳۷۷
				کنسر و ماهی ساردین				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۴ سال ۱۳۷۲
				لواشك				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۸ سال ۱۳۷۶
				نگتار مخلوط میوه ها	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۸ سال ۱۳۷۴
		اسیدی کننده		کمپوت میوه مخلوط				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۳۴۳ سال ۱۳۸۱
				شربت چکیده گیاهی				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۱۱۲ سال ۱۳۸۰
		اسیدی کننده		افشیره آب آلو	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۸۸۲ سال ۱۳۸۲
				پوره خشك شده سیب زمینی		حداکثر ۰/۳ درصد وزنی		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۰۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱

مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۲۸۰ و شماره ۱۳۸۱ سال ۱۳۸۱				پشمک			ادامه اسید سیتریک	۹۰
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۲۱۰ سال ۱۳۸۲			۱۰ Gr/kg	بلوط - دانه و پوره کنسرو شده				
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۳۵ سال ۱۳۸۳				آلوجه فرآوری شده				
استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹			۱۵ Gr/kg	زیتون سبز فرآیند شده				
استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۸ سال ۱۳۸۴			بر اساس GMP	تمبر هندي فرآوری شده				
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۱۵۰ سال ۱۳۶۹				میگوی منجمد شده به روش سریع		تنظیم کننده PH		
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۸ سال ۱۳۸۱				پنیر موزارلا				
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۳				پنیر پروسس		تنظیم کننده PH		
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷			بر اساس GMP	نکتار توت فرنگی				
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷				بنیان نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی		اسیدی کننده		

مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۳۹ سال ۱۳۸۱			بر اساس GMP	پنیر تازه			ادامه اسید سیتریک	۹۰
استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱			بر اساس GMP	افشردۀ آب گیلّاس				
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ و شماره ۶۸۰۲ سال ۱۳۸۱			تا رسیدن به اسیدیته ph مطلوب	شربت انار				
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ و شماره ۶۸۰۴۷ سال ۱۳۸۱			تا رسیدن به اسیدیته و حد مجاز مطلوب	شربت زرشک				
استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۵۶ سال ۱۳۸۲				نو شابه پرتقال		تنظیم کننده PH		
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۱			بر اساس GMP	غذای کنسرو شده کودکان		تنظیم کننده PH		
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۳۵ سال ۱۳۸۳			بر اساس GMP	آب سبزی ها				
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۳۶ سال ۱۳۸۳				برگ و ریز دانه سیب زمینی				
استاندارد ملی ایران به شماره ۸۰۲۵ سال ۱۳۸۳ و شماره ۳۳۸۱ سال ۸۱				شربت اینورت				

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۹۰	ادامه اسید سیتریک	اسیدی کننده		خوشاب انبه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۸۰۵۱ سال ۱۳۸۳
۹۱	اسید فسفریک	اسیدی کننده		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
				نوشابه های گاز دار	۷۰۰Mg/lit			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۸۴ سال ۱۳۷۳
				شیر UHT	g/lit1			۹۵/۲/EC
				کنسرو میوه	۸۰۰G/ kg			۹۵/۲/EC
				آماده سازی میوه	۸۰۰G/ kgl			۹۵/۲/EC
				پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۳
				عصاره (بنیان) نوشابه های گاز دار کولا	۸۰۰mg/ kgl			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۲۸۸۴ سال ۱۳۶۷
۹۲	اسید لاکتیک	تنظیم کننده اسیدیته		نان - بیسکوئیت - کراکر - نان سوخاری و سایر فرآورده های پخت کره گیاهی	۳۰۰۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
				حد مشخصی تعیین نشده است .		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
۹۲	ادامه اسید لاکتیک	اسیدی کننده		نوشیدنی مالت	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۲۷۹ سال ۱۳۸۶ و شماره ۲۶۱۸ سال ۱۳۷۷
				مربا				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۴ سال ۱۳۷۵
				مایونز و سسهای سالاد	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
				سس سویا	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۷۲۰ سال ۱۳۸۴
				پورد نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
				کازئین اسیدی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۷۷
				فرآورده های یخی خوراکی ( اسید لاکتیک، L.DL.)	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
				پنیر آب نمکی ( پنیر رسیده در آب نمک )	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۲۳۴۴ سال ۱۳۸۰



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۹۲	ادامه اسید لاکتیک			تخم مرغ - مایع یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۷ سال ۱۳۸۱
				زیتون سبز فرآیند شده	۱۵gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹
				پنیر موزارلا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۸ سال ۱۳۸۱
		تنظیم کننده PH		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
		اسیدی کننده		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
				پنیر تازه ( اسید لاکتیک L.DL.)	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۳۹ سال ۱۳۸۱ و شماره ۴۸۱۸ سال ۱۳۷۷
		تنظیم کننده PH		غذای کنسرو شده کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
۹۳	اسید مالیک	اسیدی کننده		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				مربا				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۴ سال ۱۳۷۵
				آبمیوه مخلوط	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۴
				پوره سیب	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۳۱۰ سال ۱۳۸۰
				نктار هلو - آلو - گلابی ، سیب و زرد آلو	بر اساس 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
۹۲	ادامه اسید مالیک			مایونز و سس های سالاد			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۸۲ سال ۱۳۵۴	
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱	
				فرآورده های یخی خوراکی ( اسید دی ال مالیک و ال مالیک )	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
				کنسرو مارچوبه			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰	
		اسیدی کننده		کنسرو گوجه فرنگی	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۱۱۱۴ سال ۱۳۸۱	
				بستنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۳۸۳ سال ۱۳۷۷ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳	
				بلوط - دانه و پوره کنسرو شده		۱۰gr/kg	استاندارد ملی ایران به شماره ۷۲۱۰ سال ۱۳۸۲	
				نктار توت فرنگی	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷	
		اسیدی کننده		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی ( اسید مالیک دی ال )			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷	

مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷				پودر نوشیدنی فوری			ادامه اسید مالیک	۹۳
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۳۸۳ و شماره ۱۳۸۱ و شماره ۴۳۸۳ سال ۱۳۷۶				شربت انار				
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۳۸۲ و سال ۸۱ و شماره ۴۳۸۲ سال ۱۳۷۶				شربت زرشک				
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۴۵ سال ۱۳۸۳			بر اساس GMP	آب سبزی ها				
استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸			بر اساس GMP	آدامس				
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۸ سال ۱۳۷۶				لواشک				
استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸			بر اساس GMP	آدامس				
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۸ سال ۱۳۷۶				لواشک				
استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸			بر اساس GMP	آدا مس				

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۹۳	ادامه اسید مالیک			لواشك				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۶ سال ۱۳۰۸
				آدامس	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸
۹۴	اسید آسپارتیک	شیرین کننده مغزی					با موافقت وزارت بهداشت	FDA July 2006
۹۵	اسید استناریک				بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
۹۶	اسید اولئیک	روان ساز - اتصال دهنده - پوشش سبزی و میوه			بر اساس GMP			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
۹۷	اسید پروپیونیک							استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۷۸ سال ۱۳۷۲
		نگهدارنده		نان - کیک - شیرینی	۰/۲ درصد وزن محصولی			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۲
				پنیرهای عمل آورده شده	Ppm ۳۰۰۰ به تنهایی یا همراه با اسید سوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
۹۸	اسید پیرو فسفات سدیم	امولسیفایر		آرد غلات و فراورده های پنیر			با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
۹۹	اسید سولفان پتاسیم	جلوگیری کننده از تشکیل کریستال stuvite		کنسرو ماهی	کمتر از ۰/۵		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
		شیرین کننده		نوشابه های گاز دار	۱۵Mg/kg		استفاده از این شیرین کننده در نوشابه های خاص رژیمی منوط به اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح و با رعایت مقررات بر حسب گذاري غذاهای طبق استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۶۸ سال ۱۳۸۴ و راهنمای استفاده از ادعاهای نقلیه می باشد	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				نктار میوه و کنتسانتره برای نکتار میوه	۲۵۰Ppm			CODEX STAN 192-1995 Rev.7-2006
۱۰۰	اسید سولفوریک			کازئین اسیدی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
۱۰۱	اسید فورماریک	پر کننده و ورکش		محصولات نانوائی نرم و لطیف	۱۵g/kg			95/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۰۱	اسید فورماریک			محصولات فندی شکر	۱g/kg			95/2/EC
				دسرهای زله ای - دسر با طعم دهنده مخلوط میوه - مخلوط دسرهای خشک	۲g/kg			95/2/EC
				پودرهای فوری برای نوشیدنیهای بر پایه میوه	۱g/lit			95/2/EC
				دم نوش	۱g/kg			95/2/EC
				آدامس	۲g/kg			95/2/EC
۱۰۲	اسید کلریدریک			نشاسته اصلاح شده - شیر بدون چربی - پنیر کانیج - تخم مرغ خشک شده - زرده تخم مرغ خشک شده - عصاره رازک اصلاح شده	بر اساس GMP		FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006	
۱۰۳	اسید گوانیلک دی سدیم گوانیلات دی پتاسیم گوانیلات اسید اینوزینیک	۶۲۶ ۶۲۷ ۶۲۸ ۶۲۹ ۶۳۰		در مواد غذایی مطابق EC	۵۰۰Mg/kg به صورت تنهایی و یا بصورت ترکیب بر حسب اسید گوانیلک		95/2/EC	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۰۴	اسید هیدرو کلریک			کازئین اسیدی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
۱۰۵	اکسید کربن	بهبود دهنده		آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۵ سال ۱۳۶۸
۱۰۶	اکسید منیزیم	کنترل PH روان ساز ضد چسبندگی خنثی کننده استحکام دهنده		آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به صورت خشک شده به جز پنیر آب پنیری	Mg/kg ۱۰۰۰۰		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ CODEX STAN 192-1995 Rev.7-2006
۱۰۷	آل - اسکوربات کلسیم	آنتی اکسیدان		خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	۲ گرم در ۱۰۰ گرم			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۸۵ سال ۱۳۸۱
				غذای کنسرو شده کودکان				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
۱۰۸	آل - اسکوربیل پالمیتات	آنتی اکسیدان		خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب با توکوفرول ها			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۸۵ سال ۱۳۸۱
				غذای کنسرو شده کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلوگرم چربی به تنهایی یا در ترکیب			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
۱۰۹	آل - تارتارات سدیم و پتاسیم	امولسیفایر . استنلابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
		تنظیم کننده اسیدیته		کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است .			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۳ سال ۱۳۷۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۰۹	ادامه ال تارتارات سدیم و پتاسیم	بافر		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
		بافر		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
				ژله ، مربا	بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
				فراورده های یخی خوراکی	۱۰۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
					بر اساس GMP			FDA July 2006
۱۱۰	آل - سیستین	ماده مغذی		مکمل های رژیمی				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
				رشته آشی و پلویی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۰۱۸ سال ۱۳۸۰
۱۱۱	ال - سیستین مونو هیدرو کلراید	اکسید کننده و احیا کننده		نان ، بعضی از انواع شیرینی کیک و بیسکوئیت	۹۰Ppm بر اساس وزن آرد			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
۱۱۲	امولسیون پرتقال			شربت پرتقال				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ سال ۱۳۸۱
۱۱۳	انواع گلهاپ زینتی آغشته به پودر تانک طبی			شیرینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۷ سال ۱۳۴۶



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۱۴	ایزوپروپیل الکل	امولسیفایر		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
۱۱۵	اینوزیتول	اسید آمینه شاخه دار		نوشابه های ورزشی	۲۰Mg/ml			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۱ سال ۱۳۷۸ و شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
۱۱۶	ایزو بوتان		b۹۴۳		Q.S مطابق EC			2001/5/EC
۱۱۷	ایزو بورنیل استات							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۱۱۸	ایندیگوئین آبی ( ایندیگوکارمین )	رنگ دهنده مصنوعی	۱۳۲					استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۴
۱۱۹	اینو رتاز	آنزیم		نان - بیسکویت - کراکر - شیرینی - کیک - کلوچه نان سوخاری	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
۱۲۰	باکتریهای پروبیوتیک			ماست				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۵ سال ۱۳۸۲
۱۲۱	بتا - آپو ۸- کاروتال	رنگ دهنده ( مصنوعی )	۱۶۰C	کره گیاهی	PPM 25			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
				نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۳۷۹ سال ۱۳۸۶
				سسهای سالاد به تنهایی یا در مخلوط	۱۰۰PPM			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
				روغن کلزا	PPM 25			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۹۳۵ سال ۱۳۷۸
				روغنهای گیاهی خوراکی هیدروژنه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۶ سال ۱۳۷۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۲۱	ادامه بتا - آپو ۸ کاروتنال			نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
				فرآورده های یخی خوراکی				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶
				روغن خوراکی مصرفی خانوار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶
۱۲۲	بتا - سیکلودکستین		۲۵۹	مواد غذایی به صورت قرص و یا پوشش قرص	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت 95/2/EC	
۱۲۳	بتا - کلروتین	رنگ دهنده	16.ai	روغن های گیاهی خوراکی هیدروژنه		۰-۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۴ سال ۱۳۷۶
				روغن کلزا	۲۵PPM			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۹۳۵ سال ۱۳۷۸
				کره گیاهی	۲۵PPM			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
				نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۲۲	ادامه بنا - کاروتن							<b>و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶</b>
				سسهای سالاد				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۲ سال ۱۳۵۴
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۳۵۰ سال ۱۳۷۷
				کره				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۲ سال ۱۳۷۴
				بودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۷۶
				فر آورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۸۲
				سس های سالاد به تنهایی و یا در مخلوط	۱۰۰ PPM			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۳۷۶ سال ۱۳۵۴
				روغن خوراکی مصرفی خانوار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶
				شربت پرتقال				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ سال ۱۳۸۱
			رنگ دهنده	پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
				خوشاب انبه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۸۰۵۱ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۲۳	ادامه بتا - کاروتن			پنیر پارمسان	۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۵ سال ۹۰۱۱	
				پنیر کاچیوتا	۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۵۲ سال ۹۰۱۲	
				پنیر گودا	۶۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۵ سال ۹۰۱۳	
۱۲۴	بتانین ( رنگ قرمز چغندر )		۱۶۲	نوشیدنی مالت			نامشخص	استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۳۷۹ سال ۱۳۸۶ و شماره ۲۲۵۴ سال ۱۳۸۲
				مایونز و سسهای سالاد	۵۰۰ Ppm با گوجه فرنگی			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۴۵۴ سال ۱۳۸۲
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۳۵۰ سال ۱۳۷۷
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۳۶۶ سال ۱۳۶۶
				فرآورده های یخچ خوراکی		بر اساس 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 ) ۰-۱۲/۵	توضیحات	مرجع
۱۲۵	یربلیانت بلو FCF	رنگ دهنده مصنوعی					استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰سال سال ۱۳۷۴	
۱۲۶	بنئونیت	صاف کننده و شفاف کننده		نوشیدنی مالت			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹سال سال ۱۳۸۶	
		صاف کننده و شفاف کننده		آب کلابی تغلیظ شده ( کنسانتره )			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴سال سال ۱۳۸۲	
		بهبود دهنده		آب انگور			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۲۴سال سال ۱۳۷۴	
		بهبود دهنده		افشردۀ آب آلبالو			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۲۸سال سال ۱۳۸۰	
		بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده ( کنسانتره )			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷سال سال ۱۳۷۳	
				آب سیب			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵سال سال ۱۳۶۸	
		کمک فرآیند		افشردۀ آب گیلاس			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱سال سال ۱۳۸۱	
		نگهدارنده			کره گیاهی ( مارگارین )		۵	استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰سال سال ۱۳۸۱ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
۱۲۷	بنزوات پتاسیم			مایونز و انواع سسهای اموبسیون شده		۱۰۰۰Ppm به تنهایی یا همراه اسید سوربیک و نمکهای آن	استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴سال سال ۱۳۸۲	
				زیتون فرآیند شده		۷۵۰Ppm به تنهایی یا در مخلوط سوربیک و نمکهای آن	استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰سال سال ۱۳۷۵	
						۱۰۰۰Ppm بر حسب اسید نزونیک		

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن )	توضیحات	مرجع
۱۲۸	بنزوات سدیم و پتاسیم			زیتون سبز فرآیند شده	۵۰۰Ppm بر حسب اسید بنزونیك		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹	
۱۲۹	بنزوات سدیم	نگهدارنده		عصاره بنیان نوشابه های گازدار کولا		۵	استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
		نگهدارنده		عصاره (بنیان) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷	
		نگهدارنده		طبق نظر مراجع قانونی و دیصلاح کشور			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۷۲۰ سال ۱۳۸۴ و شماره ۲۶۳۰ سال ۱۳۷۴	
				کره گیاهی ( مارگارین )			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
				مایونز و انواع سسهای امولسیون شده			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
				زیتون فرآیند شده			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
				نوشابه های گاز دار			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۶۲ و شماره ۱۳۷۵ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
۱۳۰	بنزوات کلسیم	نگهدارنده				۵	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
۱۲۱	بوتان				Q.S مطابق Ec			2001/۵/EC
۱۲۲	بوتیلات هیدرو کسی آنیزول (BHA)	آنتی اکسیدان		نوشیدنی مالت	۲Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۹سال ۱۳۸۶	
				مایونز و سسهای سالاد	۱۴۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸سال ۱۳۸۴ و شماره ۳۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
				مارگارین ( کره گیاهی )	۱۷۵Ppm به تنهایی یا همزاه و BHT,BHQ پروپیل گالات		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸سال ۱۳۸۴ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸	
				روغنهای نباتی خوراکی و فرآورده های دیگر حال از دانه های روغنی	۱۷۵Ppm به تنهایی یا همزاه و BHT,BHQ پروپیل گالات		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۰۸سال ۱۳۸۴	
				روغن کره و چربی شیر بدون آب	۲۰۰Ppm به تنهایی یا همزاه و BHT,BHQ پروپیل گالات		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸سال ۱۳۸۴	
				نوشابه های گاز دار	۲Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳سال ۱۳۷۲ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
		آنتی اکسیدان		پودر خامه	۰/۰۱ درصد		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶سال ۱۳۸۳	
		آنتی اکسیدان		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰سال ۱۳۷۷	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۲۲	بو تیلات هیدرو کسی آنیزول (BHA)			عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
				برگ ریز دانه سیب زمینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۳۶ سال ۱۳۸۳ و شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۰ و شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
۱۲۳	بو تیلات هیدروکسی تولون (BHT)	آنتی اکسیدان	۲۲۱	نوشدنی مالت	Ppm 2			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
				مایونز و سسهای سالاد	۶۰ Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۸۴
				روغن کره و چربی بدون آب	۷۵Ppm به تنهایی یا همزاه BHT, BHQ و پروپیل گالات			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۳
				روغنهای نباتی خوراکی بجز روغن زیتون	۷۵Ppm به تنهایی یا همزاه BHT, BHQ و پروپیل گالات			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۸۴
				مارگارین ( کره گیاهی )	۷۵Ppm به تنهایی یا همزاه BHT, BHQ و پروپیل گالات			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۸۴ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
				نوشابه های گازدار	Ppm 2			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۲ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
		آنتی اکسیدان		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
				برگ ریز دانه سیب زمینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۳۶ سال ۱۳۸۳ و شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۰ و شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴
۱۲۴	بوی افزارهای طبیعی یا منشاء گیاهی			لوشک				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۲۰۸ سال ۱۳۷۶
۱۲۵	بی سولفیت سدیم			پوره خشک شده سیب زمینی	۱۰PPM			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۰۱ سال ۱۳۸۱
۱۲۶	بی کرینات آمونیوم			نان بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۶۱ سال ۱۳۷۸
				نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۸۰۲۵ سال ۱۳۸۳ و شماره ۴۳۷۰ سال ۱۳۷۶
		مولد گاز		بیسکوئیت ، کراکر ، شیرینی و کلوچه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
۱۲۷	بی کرینات سدیم	مولد گاز		بیسکوئیت ، کراکر ، شیرینی و کلوچه و کیک نان سوخاری	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
		مولد گاز		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷ و شماره ۴۳۷۰ سال ۱۳۷۶
		خنثی کننده		کاربنات	بر اساس 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
۱۲۷	ادامه بی کرینات سدیم			نان بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۶۱ سال ۱۳۷۸
				نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
				روغن حیوانی خوراکی	۲۰۰Mg /kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۵۴ سال ۱۳۸۱
				گهی ( GHEE )	۲۰۰Mg /kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۵۴ سال ۱۳۸۱
				شربت اینورت				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
۱۲۸	بیکینگ پودر			نان بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۶۱ سال ۱۳۳۷۸
				کلمپه				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۳۱۵ سال ۱۳۷۹
				نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن )	توضیحات	مرجع
				کیک				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵۵۳ سال ۱۳۷۷
۱۲۹	بیکینگ پودر و پودرهای مانند آن			شیرینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۲ سال ۱۳۸۴
۱۴۰	بی سولفیت پتاسیم ( هیدروژن سولفیت پتاسیم )		۲۲۸	شاه میگو		۰/۷		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
				میگوهای سریع منجمد شده	در ۱۰۰Ppm محصول خام و در ۲۰ppm محصول پخته			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
				خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	۵۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
۱۴۱	بی سولفیت سدیم ( هیدروژن سولفیت سدیم )		۲۲۲	شاه میگو		۰/۷		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
				میگوهای سریع منجمد شده	در ۱۰۰Ppm محصول خام و در ۲۰ppm محصول پخته			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
				خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	۵۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
				برگ سیب زمینی	۱۲۵Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۶۴ سال ۱۳۸۳	
				ریز دانه سیب زمینی ( کرانول )	۱۲۵Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۶۵ سال ۱۳۸۳	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۴۲	بی کرینات پتاسیم	مواد گاز		کازئینات	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۳
۱۴۳	پالمیتات سوربویل	نگهدارنده		نان - کیک - شیرینی	۴ گرم در کیلوگرم آرد و یا ۲ گرو در کیلوگرم نان تست			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
۱۴۴	پانتوئنات کلسیم				بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006
۱۴۵	پانتوئنات کلسیم راسمیک				بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006
۱۴۶	پتاسیم تری پلی فسفات	نگهدارنده آب و رطوبت		شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳
۱۴۷	پراکسید بنزویل	اکسید کننده و احیا کننده		نان و بعضی از انواع شیرینی و کیک	۵۰PPM بر اساس وزن آرد			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
۱۴۸	پراکسید کلسیم	اکسید کننده و احیا کننده		نان و بعضی از انواع شیرینی و کیک	۷۵PPM بر اساس وزن آرد			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
۱۴۹	برلیت	صاف کننده و شفاف کننده		نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
		صاف کننده و شفاف کننده		آب گلابی تغلیظ شده ( کنسانتره )				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن )	توضیحات	مرجع
				افشرده آب البالو				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۲۸ سال ۱۳۸۰
				آب سیب تغلیظ شده ( کنسانتره )				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
				آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۸
				افشرده آب گیلاس				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
۱۵۰	پلی فسفات سدیم ( متا فسفات سدیم )			عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
۱۵۱	پروپان		۹۴۴			Q.S مطابق EC	با موافقت وزارت بهداشت	Ec/5/2001
۱۵۲	پروپان ۲-۱ دی ال الزینات		۴۰۵	امولسیون چربی		۲g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				محصولات غذایی نرم و لطیف		۲g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				پرکننده ، تاپینگ و پوشش دهنده محصولات نانوائی نرم و لطیف و دسرها		۵g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				محصولات قنادی شکری		۱/۵g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				آب یخ های خوراکی		۲g/kg	با موافقت وزارت بهداشت	92/5/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۵۲	ادامه پروپان ۲-۱ دی ال الژینات			اسنک بر پایه غلات و سیب زمینی	۲g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				سس ها	۲g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				آدامس	۲g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				میوه و سبزی فرآوری شده	۲g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				نوشابه های غیر الکلی	۲g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				غذاهای رژیمی	۲g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
					۲g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
					۲g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	
۱۵۲	پروپیل گالات	آنتی اکسیدان	۲۱۰	مایونز - مارگارین - روغن - کره - چربی شیر بدون آب - روغنهای نباتی خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۱۰۰PPM به تنهایی یا همراه BHA, BHT, TBHQ	۲/۵	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۴ سال ۱۳۶۸	
				کره گیاهی	۱۰۰PPM		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۱۳۶۸	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۵۲	پروپیل گالات	انتهی اکسیدان		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
				برک و ریز دانه سیب زمینی				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۵۹۴۶ سال ۱۳۸۰ و شماره ۵۹۴۷ سال ۱۳۸۰
۱۵۴	پروپیلن گلیکول	امولسیفایر و ضد کف		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
				عصاره وانیلین حامل آنزیم های پروتئین اصلاح شده سویا				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۵۲ سال ۱۳۷۸
				فرآورده های مختلف پخت	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۹۴ سال ۱۳۷۳
۱۵۵	پروپیل پارا هیدروکسی بنزوات	نگهدارنده				۱۰		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
۱۵۶	پروپیونات پتاسیم	نگهدارنده		پنیر های عمل آورده شده	PPM ۳۰۰۰ به تنهایی یا همراه با اسید سوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
۱۵۷	پروپیونات سدیم	نگهدارنده		نان - کیک - شیرینی	۰/۲ وزن محصول			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
				پنیرهای عمل آورده شده	PPM ۲۰۰۰ به تنهایی یا همراه با اسید سوربیک			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
				انواع پنیر ها - زله های میوه ای - مربا - محصولات نانوائی	بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۱۵۸	پروپیونات کلسیم	نگهدارنده		کیک- شیرینی - نان	۲ گرم در کیلوگرم آرد یا ۲ گرم در کیلوگرم نان		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
۱۵۹	پرونتاز	آنزیم		نوشیدنی مالت	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۶۰	پروتئینها ( تغلیظ شده هیدرو لیز شده )	امولسیفایر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹سال ۱۳۵۲
۱۶۱	پکتین	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸سال ۱۳۸۰
				کنسر و میوه - کره میوه ای - ژله و مریا	بر اساس GMP			FDA JULY 2006
		ژل کننده - غلظت دهنده و پایدار کننده		آب میوه و کنسانتره جهت مصرف در آب میوه - نктار میوه و کنسانتره جهت مصرف در نктار میوه	بر اساس GMP			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ CODEX STAN 192. 1995 REV: 7-2006
		فوام دهنده		مغزی لعاب و تزئینات محصول	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴سال ۱۳۷۲
		فوام دهنده		مریا - مارمالاد - ژله	۵/۰ گرم درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۴سال ۱۳۷۵
		پایدار کننده و امولسیون کننده		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴سال ۱۳۷۷



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۶۰	ادامه پکتین			شربت پرتقال			با موافقت وزارت بهداشت	استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۳۵ سال ۱۳۸۱
				مریای شقاقل				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۱۴۲ سال ۱۳۷۶
		پایدار کننده		ماست طعم دار	۱۰Gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
				عصاره ( بنیان) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
		امولسیفایر		عصاره ( بنیان) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
۱۶۱	پکتیناز	کمک فرآیند		افشرده آب گیلان				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱
		آنزیم		نان - بیسکویت - کراکر - شیرینی - کیک - کلوچه - نان سوخاری	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹- ۲۲۰۰ سال ۱۳۷۸ و شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
				نوشیدنی مالت	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹- ۲۲۰۰ سال ۱۳۷۸ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
				آب سیب تغلیظ شده ( کنسانتره )	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹- ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۸ و شماره سال ۱۳۷۳
۱۶۲	پکتات سدیم و کلسیم	امولسیفایر ، استابیلایزر و صمغ					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
۱۶۳	پگتاز	آنزیم		نان - بیسکویت - کراکر - شیرینی - کیک - کلوچه - نان سوخاری	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۹۴ سال ۱۳۵۲
۱۶۴	پلی اتیلن گلیکول	پلاستیسیزر - روانساز - انتشار دهنده - پوشش دهنده - انصال دهنده - تشدید کننده طعم - امولسیفایر - عالم آزاد کننده - غلظت دهنده - ضد کف - کمک فرآیند		آدامس	۲۰۰۰Ppm		با موافقت وزارت بهداشت	CODEX STAN 192. 1995 REV: 7-2006
				مکمل های غذایی	۷۰۰Ppm		با موافقت وزارت بهداشت	CODEX STAN 192. 1995 REV: 7-2006
				نوشیدنی های طعم دار بر پایه آب ( شامل نوشیدنی ورزشی و انرژی زا با الکترولیت و نوشیدنی های مخصوص )	۱۰۰Ppm		با موافقت وزارت بهداشت	CODEX STAN 192. 1995 REV: 7-2006
				میوه تازه که سطح آن براق شده باشد	بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	CODEX STAN 192. 1995 REV: 7-2006
				شیرین کننده جهت مصارف خانوار ( سفره ای ) با میزان شیرینی بالا	۱۰۰۰Ppm		با موافقت وزارت بهداشت	CODEX STAN 192. 1995 REV: 7-2006
	ضد کف			عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
۱۶۵	پلی اکسی اتیلن ۸ استنارات	امولسیفایر		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
		امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
۱۶۶	پلی اکسی اتیلن سوربیتان مونو استنارات ( پلی سوربات ۶۰ )	امولسیفایر		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
				شکلات ( ساده - بدون قند - پوششی - شیرین - شیری - پوشش شیری - شیری یا با شیر زیاد - با شیر خشک بدون چربی - پوششی یا شیر خشک بدون چربی - خامه ای - مرکب - پر شده مغز دار - سفید )	۱۰Gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۶۶	ادامه پلی اکسی سویتان مونو استنارات ( پلی سوربات ۶۰)	امولسیفایر		بیسکونیت - کراکر - شیرینی - کیک - کلوچه - نان سوخاری	برای نان ۰/۵ درصد وزن محصول برای سایر محصولات ۰/۴۶ درصد وزن محصول			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۳ سال ۲۴۹۴
		امولسیفایر و استابیلایزر		مطابق با EC- FDA, FCC	مطابق با EC- FDA, FCC			FCC 92/5/EC چاپ پنجم July 2006 ۲۰۰۴
		امولسیفایر و استابیلایزر		مطابق با FDA	مطابق با FDA			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۵۲ سال ۹۴۹
۱۶۷	پلی اکسی انیلن سو بیتان مونو اولنات ( پلی سوربات ۸۰)	امولسیفایر	۴۲۲	عصاره ( بنیان) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی	مطابق با FDA, EC			FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006 92/5/EC
		امولسیفایر		عصاره ( بنیان) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۷ سال ۴۷۱۳
۱۶۸	پلی اکسی انیلن سو بیتان مونو لورات ( پلی سوربات ۲۰)	امولسیفایر	۴۲۲	عصاره ( بنیان) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۷ سال ۴۷۱۳
۱۶۹	پلی فسفات سدیم ( متا فسفات سدیم)	امولسیفایر		عصاره ( بنیان) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۷ سال ۴۷۱۳
				پنیرها و محصولات وابسته به پنیر ها - زله های میوه ای و مربا - ( نوع شفاف سدیم پلی فسفات )	۰/۵٪		باموافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006
				شکر پودر شده و نرم همراه با مواد مایع یا چربی	۱۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۱۷۰	پلی گلیسرول پلی ریسینولات			شکلات ( ساده - بدون قند - پوششی - شیرین - شیری - پوشش شیری - شیری یا با شیر زیاد - با شیر خشک بدون چربی - پوششی یا شیر خشک بدون چربی - خامه ای - مرکب - پر شده مغز دار - سفید )	۵Gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۳ سال ۶۰۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۷۱	پلی گلیسرول اسیدهای چرب	امولسیفایر		عصاره ( بنیان) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۷ سال ۱۳۷۰
۱۷۲	پلی اکسی اتیلن سوییتان مونو لورات ( پلی سوربات ۲۰)	امولسیفایر و استابیلایزر		غذاهای رژیمی برای مصارف خاص پزشکی			باموافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006 CODEX STAN 192. 1995 REV: 7-2006
				فرمول های رژیمی برای لاغری و کاهش وزن			باموافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006 CODEX STAN 192. 1995 REV: 7-2006
				سوپ ها			باموافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006 CODEX STAN 192. 1995 REV: 7-2006
				دسرهای بر پایه غلات و نشاسته ) برای مثال بودینگ برنج و بودینگ ( تاییوکا )			باموافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006 CODEX STAN 192. 1995 REV: 7-2006
				محصولات مشابه لبنی			باموافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006 CODEX STAN 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			باموافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006 CODEX STAN 192. 1995 REV: 7-2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۷۲	ادامه پلی اکسی اتیلن سوپتان مونو لورات ( پلی سوربات ۲۰)			محصولات نانوی پی نرم و لطیف	۲G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				امولسیون چربی برای محصولات نانوی پی	۱۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				شیر و خامه آنالوک	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
		امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
۱۷۳	پلی اکسی اتیلن سوپتان تری استنارات ( پلی سوربات ۶۵)	امولسیفایر	۴۳۶	بیسکوئیت - کراکر - شیرینی - کیک - کلوچه - نان سوخاری	۰/۲۳ درصد وزن محصول			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
	امولسیفایر و استابیلایزر	مطابق با FDA					باموافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006
		مطابق با EC			مطابق با EC		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۱۷۴	پلی اکسی اتیلن سوپتان مونو پالمینات ( پلی سوربات ۲۰)	امولسیفایر و استابیلایزر	۴۳۴					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹۰ سال ۱۳۵۲ JECFA
۱۷۵	پلی دکستروز	حجم دهنده ، بافت دهنده ، رطوبت دهنده	۱۲۰۰					FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
	پلی ساکارید ها	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۰ سال ۹۶۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۷۷	پلی فسفات پتاسیم	امولسیفایر و استابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
				نودل ها	۲G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۱۷۸	پلی فسفات سدیم و کلسیم			کره حیوانی	۱۲G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۱۷۹	پلی فسفات کلسیم			فیله ماهی فرآیند نشده - یخ زده و عمیق یخ زده	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				نرم تنان و سخت پوستان فرآیند شده و فرآیند نشده ، یخ زده و عمیق یخ زده	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				محصولات سیب زمینی فرآیند شده ( ) شمال یخ زدن ، عمیق یخ زدن ، سرد شده و خشک شده ) و یخ زده و عمیق یخ زده قبل از سرخ شدن	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				چربی های مالش پذیر به جز کره	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				کره از خامه ترش شده	۲G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				محصولات کنسرو شده سخت پوستان	۱G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۷۹	ادامه پلی فسفات کلسیم			اسبری های امولسیوني بر پایه آب برای پوشش دهی قوطی های بخت	۲۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				نوشابه های بر پایه قهوه برای دستگاههای VENDING ( ماشین خودکار که با انداختن پول در آن جنس بیرون می دهد . )	۲G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۱۸۰	پلی فسفاتها			محصولات فنادی شکری	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۱۸۱	پلی کلیسرویل پلی ریسینولات			چربی های مالیدنی مطابق EC	مطابق EC		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				محصولات مشابه مالیدنی با چربی کمتر از ۱۰ درصد	۲G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				سس ها	۲G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				محصولات فنادی بر پایه کاکائو شامل شکلات	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				غذاهای رژیمی	۱G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۱۸۲	پلی وینیل پلی پیرولیدون			مکمل های غذایی رژیمی به صورت قرص و یا قرص با پوشش	Q.S		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۱۸۳	پلی وینیل پیرولیدون			مکمل های رژیمی به صورت قرص و یا قرص با پوشش	Q.S		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۱۸۴	پنتا سدیم یا پنتا پتاسیم تری فسفات	تنظیم کننده PH		میگوی منجمد شده به روش سریع	به تنهایی یا مخلوط به میزان ۵ گرم بر کیلوگرم بر حسب P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۶۹ سال ۱۳۵۰

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۸۵	پنتا سدیم فسفات			تاپینگها ( شربت برای پن کیک ها ، شربت های طعم دار برای milkshake, بستنی ، محصولات مشابه	۲G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۱۸۶	پودر سفیده تخم مرغ			حلواارده			باموافقت وزارت بهداشت	Usp 28 جلد سوم
۱۸۷	پودر علف چای							استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۶۲ سال ۱۳۷۷
۱۸۸	پودر کاکائو			حلوا ارده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۲
				نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۲
				مغزی ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۲
				روکش ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۲
				خامه طعم دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲
				پولک ذرت				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۳۱ سال ۱۳۷۲



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۸۹	یونسیو چهار آر قرمز ( کوچینیل )	رنگ دهنده ( مصنوعی )						استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۴
۱۹۰	پویدون	استلابیلایزر و پوشش دهنده		میوه های تازه			باموافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۱۹۱	پیر و فسفات پتاسیم						باموافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۱۹۲	تارتارات استناریل			محصولات نانوائی ( به جز نان مطابق EC)	۲G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				دسر ها	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
		امولسیفایرو استلابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۳
۱۹۳	تارتارات سدیم ، پتاسیم و کلسیم و آمونیم	تنظیم کننده و اسیدیته ( بافر )		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
				پودر نوشیدنی فوری ( تارتاراتها )				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
۱۹۴	تارتارات مضاعف سدیم و پتاسیم	تنظیم کننده اسیدیته ( بافر ) با فر		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۵۰ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۹۵	تارتاراتهای سدیم و پتاسیم	تنظیم کننده اسیدیته ( بافر )		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
۱۹۶	تالک			مکمل های غذایی رژیمی	۱۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				مواد غذایی به صورت قرص و پوشش دهنده قرص	Q.S		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و یا رنده شده	G/kg10		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				پنیر های فرآیند شده و پنیر آنالوک اسایس شده و یا رنده شده	۱۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				آدامس	Q.S		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				برنج	Q.S		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				سس ها ( فقط سطح تیمار شده )	Q.S		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				چاشنی	۲۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۱۹۷	تالک ( سیلیکات منیزیم )						باموافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006
۱۹۸	تانن			رب انار	نباید از ۰/۵ درصد تجاوز نماید			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۲ سال ۱۳۷۷
				آب سبزی های گاز دار	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۵ سال ۸۳
۱۹۹	تاورین	اسید آمینه شاخه دار		نوشابه های ورزشی	۴۰۰Mg/ml			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۱ سال ۱۳۷۸ و شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
۲۰۰	تترا پتاسیم فسفات			آدامس	Q.S		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				مواد پودری خشک	۱۰g/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۲۰۱	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 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۱۵۰ سال ۱۳۶۹
۲۰۲	تترا سدیم فسفات			سرکه سیب و شربت گلابی	۲g/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۲۰۳	ترشری بوتیل هیدروکینون (TBHQ)	انتهی اکسیدان		مایونز ، مارگارین ، کره ، چربی شیر بدون آب ، روغنهای نباتی خوراکی و ، فرآورده های دیگر از حاصل از دانه های روغنی	۱۲۰ Ppm به همراه با BHA و BHT و پروپیل گالات	۰/۲		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۸ سال ۱۳۷۴

مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
92/5/EC	باموافقت وزارت بهداشت		۱۰G/kg	محصولات نرم و لطیف نانوايي	۲۹۲		تري استئارات سوربيتان	۲۰۴
92/5/EC	باموافقت وزارت بهداشت		۵G/kg	پوشش دهنده محصولات نانوايي نرم و لطیف				
92/5/EC	باموافقت وزارت بهداشت		۵G/kg	نوشیدني بي رنگ ( فقط در مورد سوربيتان مونولورات )				
92/5/EC	باموافقت وزارت بهداشت		۲۵G/kg	مارمالاد ژله اي				
92/5/EC	باموافقت وزارت بهداشت		۱۰G/kg	امولسیون چربي				
92/5/EC	باموافقت وزارت بهداشت		۵G/kg	شیر و خامه آنالوگ				
92/5/EC	باموافقت وزارت بهداشت		۰/۵G/kg	کنسانتره مایع چاي و کنسانتره مایع گیاهان				
92/5/EC	باموافقت وزارت بهداشت		۰/۵G/kg	یخ خوراكي				
92/5/EC	باموافقت وزارت بهداشت		۵G/kg	دسرها				
92/5/EC	باموافقت وزارت بهداشت		۵G/kg	محصولات قنادي شكري				
92/5/EC	باموافقت وزارت بهداشت		۱۰G/kg	محصولات قنادي بر پایه کاکائو ، شامل شکلات ( فقط در مورد سوربيتان تري استئارات )				

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۰۴	ادامه تری استئارات سوربیتان			سس امولسیفیه شده	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				مکمل های غذایی رژیمی	Q.S		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				مخمر نانوائی	Q.S		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				آدامس	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				غذاهای رژیمی	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				کره گیاهی	۱۰G/kg		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸ JECFA	
				شکلات ( ساده - بدون قند - پوششی - شیرین - شیری - پوشش شیری - شیری با یا شیر زیاد - با شیر خشک بدون چربی - پوششی با شیر خشک بدون چربی - خامه ای - مرکب - پر شده مغز دار - سفید )	۱۰G/kg		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۸ سال ۱۳۸۳	
۲۰۵	تری اتیل سترات			Q.S		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC	
۲۰۶	تری پلی فسفات پتاسیم					باموافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006	
۲۰۷	تری سدیم دی فسفات			چای فوری و دم نوش	۱۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	98/72/EC JECFA مطابق با
۲۰۸	تری سیلیکات منیزیم			مکمل های غذایی رژیمی	۱۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص	Q.S		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				پنیر های سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده	۱۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				پنیر های فرآیند شد هو پنیر آنالوک اساسی شده و یا رنده شده	۱۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۰۸	ادامه تری سیلیکات منیزیم			چاشنی	۲۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				محصولات قنادی به جز شکلات ( فقط سطح تیمار شده )			باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				محصولات روغنی کنسروی ، فرآورده چرب کننده قوطی	۲۰G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۲۰۹	تری فسفات پنتا پتاسیم			برای فرمول های خاص جهت استفاده های تغذیه ای ویژه	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				فرآورده های سبزی و گوشت	۲G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۲۱۰	تری فسفاتها			خمیری از ماهی که فرآوری می شود (surimi)	۱G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
				خمیر ماهی و سخت پوستان	۵G/kg		باموافقت وزارت بهداشت	92/5/EC
۲۱۱	تریپتوفان			مکمل های غذایی				FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ July 2006
۲۱۲	تورمیک ( زرد چوبه )			کره گیاهی	PPM ۵ ( بر حسب کومین کل )		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۴۲ سال ۱۳۷۸	
				نوشیدنی مالت			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
				روغن کلزا	PPM ۵ ( بر حسب کومین کل )		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۴۹۲۵ سال ۱۳۷۸	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۱۲	ادامه تورمريك ( زردچوبه )			روغنهای گیاهی خوراکی هیدروژنه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۶ سال ۱۳۴۴
				نوشابه های میوه ای ( بدون گاز )	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				پودر نوشیدنی فوری	۵PPM ( بر حسب کور کومین کل )			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
				روغن خوراکی مصرفی خانوار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۱۲۱ سال ۱۳۸۶
۲۱۳	توکوفرولها	انتي اکسیدان		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				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
۲۱۴	توماتین		۹۷۵	آدامس با شکر	۸۰۰Mg/kg		استفاده از این شیرین کننده در نوشابه های خاص رژیمی منوط به اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح و با رعایت ضوابط و مقررات بر حسب گذاري غذاهای رژیمی ( استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۶۸ سال ۱۳۸۴ و راهنمای استفاده از ادعاهای تغذیه ای می باشد اگر اسه سولفام و پتاسیم ، اسپارتام و توماتین و نئوهسپیریدین دي سي با هم استفاده شوند میزان آنها در آدامس به نسبت کاهش می یابد	98/72/EC
		شیرین کننده		نوشابه های گاز دار	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۵۰ سال ۱۳۷۷	
				نوشابه های غیر الکلی طعم دار بر پایه آب	MG/LIT۰/۵			98/72/EC
		فقط به عنوان تشدید کننده طعم		دسرهای لبنی و غیر لبنی	۵Mg/kg			98/72/EC



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۱۵	تیامین	غنی کننده		عموماً برای نان مصرف می شود ولی می توان در سایر محصولات به کار برد				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
۲۱۶	ثعلب	امولسیفایر و استلابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
۲۱۷	جوش شیرین			تافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۵ سال ۱۳۷۵ و شماره ۷۱۱ سال ۱۳۷۴
۲۱۸	چوبک ( کیلایا )	امولسیفایر و استلابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
۲۱۹	خاک دیاتومه	صاف کننده و شفاف کننده		نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۷۹ سال ۱۳۸۶
		صاف کننده و شفاف کننده		آب گلابی تغلیظ شده ( کنسانتره )				
		بهبود دهنده		آب انگور				
		بهبود دهنده		افشرده آب البالو				
		بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده ( کنسانتره )				
				آب سیب				
		کمک فرآیند		افشرده آب گیلان				

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۲۰	خمیر ترش			نان های سنتی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۲۶۲۸
۲۲۱	دکستروز	شیرین کننده		کلم دلمه ای تند یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۴۷ سال ۱۲۸۲
				توت فرنگی و تمشک یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱
				گیلاس و آلبالو یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۳۴ سال ۱۳۸۱
				هلو و زرد آلو یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۳۶ سال ۱۱۳۸۱
				لوبیا سبز یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۸۳ سال ۱۳۸۰
				کنسرو مار چوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
				کنسرو گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۱۴ سال ۱۳۸۱
						<b>در صورتیکه از مواد اسیدی کننده استفاده شده باشد .</b>		

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۲۲	دکسترین ( مشتق از نشاسته )	امولسیفایر		عصاره (بنیان) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
		امولسیفایر و استلابیلایزر		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۵۰ سال ۱۳۷۷
۲۲۳	دکسترین	قوام دهنده						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
۲۲۴	دکسیپانتنول							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ USP ۲۸ جلد اول
۲۲۵	دکستران	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
۲۲۶	دلنا - توکوفرول	آنتی اکسیدان		خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلو گرم چربی به تنهایی با در ترکیب			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۸۵ سال ۱۳۸۱
				غذای کنسرو شده کودکان	۱۰۰ میلی گرم در کیلو گرم چربی به تنهایی با در ترکیب توکوفرول			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۲
۲۲۷	دودسیل گالات	آنتی اکسیدان		عصاره بنیان نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
۲۲۸	دوغ کره			دوغ				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۳ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۲۹	دولسین	شیرین کننده مصنوعی						استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۲ سال ۱۳۷۲ FDA july 2006
۲۳۰	دی اکسید کربن	نگهدارنده	۲۹۰	آب آشامیدنی بسته بندی شده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۲۶۷ سال ۱۳۸۱
				آبمیوه و کنسانتره آبمیوه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
				آبمیوه مخلوط	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۷ سال ۱۳۷۳
				آب انگور				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۳۴ سال ۱۳۷۵
				آب انگور تغلیظ شده ( کنسانتره )				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۵ سال ۱۳۷۴
				آب سیب تغلیظ شده ( کنسانتره )				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
				دوغ	حداقل ۰/۶ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۳ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۳۰	ادامه دی اکسید کربن			نктار مخلوط میوه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۸ سال ۱۳۷۴
				نوشابه های ورزشی	۰/۲-۰/۴ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۷۹ سال ۱۳۵۸ و شماره ۶۶۹۲ سال ۱۳۸۱
				نوشابه های آب پنیر				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲
				خوراک کمکی شیرخواران و کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
				آب معدنی گاز دار شده				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۴۱ سال ۱۳۸۲
				نکتار توت فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
۲۳۱	دی اکسید گوگرد	نگهدارنده		گوچه فرنگی خشک شده	۱۲۰۰ Ppm	۰/۷		استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۳۹ سال ۱۳۸۰
				پودر شکر ، فروکتوز ، پودر دکستروز، شکر سفید	۲۰ Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
				کلوکز مایع	۴۰ Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
				سرکه	۷۰ Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
				آرد گندم ، ( برای کارخانجات شیرینی و بیسکوئیت)	۲۰۰ Ppm			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
۲۳۱	ادامه دی اکسید کوکرد			کشمش	۷۰۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷سال ۱۳۸۱	
				آب انگور تغلیظ شده ( کنسانتره )	۵۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۵سال ۱۳۷۳	
				قند کله و حبه	۱۵Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۸۰سال ۱۳۸۱	
				برگه هلو			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲سال ۱۳۷۷	
				قیسی خشک	۲ در ۱۰۰۰		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳سال ۱۳۷۳	
				نیات	۱۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۳۹سال ۱۳۷۷	
				لواشک	۲۰۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۰۸سال ۱۳۷۶	
				افشره آب شاتوت	۱۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۵۸۷۹سال ۱۳۸۲	
				پوره خشک سیب زمینی	۱۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۰۱سال ۱۳۸۱	
				دانه خشک شده انار ( انار دانه )	۷۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۹سال ۱۳۴۸ و شماره ۶۰۸۲ سال ۱۳۸۱	
				مالتودکسترین	۲۵Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۹۱سال ۱۳۸۱	
				آب گریب فروت	۲۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۲۶۸سال ۱۳۸۱	
				برگه کیوی	۷۰۰Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۷۱سال ۱۳۸۲	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۳۱	ادامه دی اکسید گوگرد			الوجه فرآوری شده	۲۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۳۵سال ۱۳۸۲
				سرکه	۷۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵۵سال ۱۳۸۲
				فلفل سبز خشک	۵۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۳۵۵سال ۱۳۷۷
				آلوی خشک گوگردی	۱۰۰۰ ر ۵۲			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۵سال ۱۳۷۳
				آبغوره تقطیر شده	۱۰۰mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۵سال ۱۳۶۷
				شکر سفید	۱۵mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹سال ۱۳۷۷
				کشمش دانه دار	۱۰۰۰ ر ۵۲			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۴۵سال ۱۳۵۶
				آب گریب فروت طبیعی	۲۰mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۴سال ۱۳۶۴
				نктار پرتقال	۱۰mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۱۳۷سال ۱۳۶۹
				گلایبی خشک	۱۵ در ۱۰۰۰			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۳۶سال ۱۳۷۵
				افشرده آب گیلاس	۱۰mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱سال ۱۳۸۱
				شربت انار	۱۰mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۲سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
				شربت زرشک	۱۰mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۴سال ۱۳۸۱
				آب سبزی ها	۱۰mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۲۵سال ۱۳۸۲
۲۳۲	دی متیل پلی سیلوکسان			عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰سال ۱۳۷۷
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲سال ۱۳۷۷
۲۳۳	دی استات سدیم		ii۲۶۲		بر اساس GMP	۱۵		FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۰۲سال ۱۳۷۸ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
۲۳۴	دی استیل تارتاریک اسید							استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹سال ۱۳۵۲
				محصولات نانویایی			با موافقت وزارت بهداشت	FDA july 2006
۲۳۵	دی اکسید تیتانیوم		171	نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP	نامحدود		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۳۵	ادامه دی اکسید تیتانیوم			نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
۲۳۶	دی اکسید سیلیکون		۵۵۱	مطابق با FDA JULy 2006				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA july 2006
				مواد غذایی خشک بودری ( مانند قندها )	10g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	98/72/EC
				مکمل های غذایی رژیمی	10g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	98/72/EC
				مواد غذایی به صورت قرص و یا پوشش قرص	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت	98/72/EC
				پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و رفته شده و یا رنده شده	10g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	98/72/EC
				پنیرهای فرآیند و پنیر آنالوک اساس شده و یا رنده شده	10g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	98/72/EC
				چاشنی	30g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	98/72/EC
				محصولات قنادی به جز شکلات ( فقط سطح تیمار شده )	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت	98/72/EC
				محصولات روغنی کنسروی ، فرآورده چرب کننده قوطی	30g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	98/72/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع	
۲۳۷	دی سدیم اینوزینات دی پتاسیم اینوزینات کلسیم اینوزینات کلسیم ۵۲- نوکلئوتید دی سدیم ۵۲- ریبونوکلئوتید		۶۲۱ ۶۲۲ ۶۲۲ ۶۲۲ ۶۲۵	ادویه و چاشنی	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC	
۲۳۸	دی سدیم دی فسفات			سوپ ها و آبگوشت ها	2g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC	
۲۳۹	دی سدیم کلسیم اتیلن دی آمین تتراسفات (EDTA)		۲۸۵	مایونز و سسهای سالاد				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
				حبوبات - بگولات - فارچ و کنگر فرنگی کنسروی و نیمه کنسروی				با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				سخت پوستان - نرم تنان - ماهیس کنسروی و نیمه کنسروی				با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۲۴۰	دی فسفاتها		۲۵۰	سس ها	5g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC	
۲۴۱	دی کلسیم دی فسفات			شکلات و نوشیدنی بر پایه لبنیات و ماست	2g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۴۲	دی لوریل تیو دی پروپیونات		۲۸۹	روغن - کره - چربی - شیر بدون آب	۲۰۰ Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۴ سال ۲۶۰۸
				روغنهای نباتی خوراکی و فرآورده های دیگر حاصل از دانه های روغنی	۲۰۰ Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۴ سال ۲۶۰۸	
				کره گیاهی	۲۰۰ Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۱۴۳	
۲۴۳	دی متیل پلی سیلوکسان ( دی متیل سیلیکون )		۹۰۰	مریخ - زله - مارمالاد ها مطابق با EC و سایر میوه ها ی مالیدنی مشابه شامل محصولات کم کالری	10g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				سوپ ها و آبگوشت ها	10g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				روغن ها و چربی های سرخ کردنی	10g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				محصولات قنادی به جز شکلات	10g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				نوشابه های طعم دار غیر الکلی	10g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC

مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰mg/LIT	آب آناناس			ادامه دی متیل پلی سیلوکسان ( دی متیل سیلیکون	۲۴۳
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰mg/kg	سبزی و میوه کنسروی و نیمه کنسروی				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰۰mg/kg	آدامس				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰mg/kg	خمیرهای کیک سازی				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۱۰PPM	دسرهای مخلوط ژلاتینی				
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۶ سال ۲۳۷۹			۱۰mg/LIT	نوشیدنی مالت				
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۱۴۳			۱۰mg/kg	کره گیاهی - ( به تنهایی یا در ترکیب با سیلیکون دی اکسید )		ضد کف		

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۴۳	ادامه متیل پلی سیلوکسان ( دی متیل سیلیکون )							
				نوشابه های گاز دار	۱۰mg/kg		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
۲۴۴	روزین							FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
۲۴۵	روغن معدنی ( درجه خوراکی )	نگهدارنده		کشمش	۵۰۰PPM			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
۲۴۶	روغنهای نباتی خوراکی	ابری کننده		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
		ابری کننده		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
۲۴۷	رومال بدون جوش شیرین			نان های سنتی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۲۸ سال ۱۳۷۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۴۸	زعفران ( کروکوس )			نوشیدنی مالت			به عنوان ماده غذایی محسوب می شود .	استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۳۷۹ سال ۱۳۸۶ و شماره ۲۲۵۴ سال ۱۳۸۲
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴سال ۱۳۶۶
				فراورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
								استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸سال ۱۳۸۰
۲۴۹	ژلاتین	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸سال ۱۳۸۰
		بهبود دهنده		آب انگور				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴سال ۱۳۷۴
		شغاف کننده و صاف کننده		آب گلابی تغلیظ شده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
		بهبود دهنده		افشرده آب گیلان				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۰ سال ۵۵۲۸
				آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۶۸ سال ۲۶۵
				بیسکویت				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۳۷
				تافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۴ سال ۷۱۱
				پاستیل				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۲۶۸۲
		پایدار کننده		کیک				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۷ سال ۲۵۵۲
				ماست طعم دار	10g/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۲ سال ۴۰۴۶
		کمک فرابند		افشرده آب گیلان				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۱ سال ۶۸۰۱
							با موافقت وزارت بهداشت	<b>USP28 جلد سوم BP2005</b>
		شیرین کننده مصنوعی			در صورت تأیید کمیسیون مطابق با FDA			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۲ سال ۱۳۰۲ <b>FDA JULY 2006</b>

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۵۶	ادامه سدیم کربوکسی متیل سلولز	امولسیفایر		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
۲۵۷	سدیم آلومینو سیلیکات			تخم مرغ و زرده تخم مرغ خشک	۲ درصد			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
				پنیرهای درجه بندی شده	کمتر از ۲ درصد			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
۲۵۸	سدیم استئرویل-۲ لاکتیلات	امولسیفایر		بیسکویت ، کراکر ، شیرینی ، کیک و کلوچه نان و نان سوخاری محصولات نانوانی نرم و لطیف	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۲
					۵g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
					4g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
					۵g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
					2g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC



مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲ g/kg	آدامس			ادامه سدیم استئارویل-۲-لاکتیک	۲۵۸
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰ g/kg	امولسیون چربی				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۵ g/kg	دسر ها				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۵ g/kg	محصولات فنادی شکر				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲ g/kg	نوشیدنی بی رنگ				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۵ g/kg	اسنک بر پایه سیب زمینی و غلات				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۴ g/kg	کنسرو محصولات گوشتی خرد شده و اسلایس شده				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲ g/kg	بودر ها برای تهیه نوشیدنی داغ				

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
				غذاهای رژیمی	۲ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				نان مطابق EC	۲ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۲۵۹	سدیم آلومینو سیلیکات			تخم مرغ زرده و تخم مرغ خشک	۲ درصد		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
				پنیر های درجه بندی شده	کمتر از ۲ درصد		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
۲۶۰	سدیم تری پلی فسفات			شاه میگو			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۲ سال ۱۳۷۵	
				نشاسته	۲/۰ درصد بر حسب فسفر		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
				آب دیگ بخار			با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
۲۶۱	سدیم کربوکسی متیل سلولز			مغزی لعاب و تزئینات محصول	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۹۹۵ مورخ ۱۳۷۳	
				مایونز و سسهای سالاد	۲ gr/kg (به تنهایی یا در مخلوط)		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۷۶ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۴۵۴ مورخ ۱۳۸۲	
				انواع پنیر ها، مرباهای میوه ای و دسرهای یخ زده	بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	FDA July 2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۶۲	سدیم کربوکسی متیل سلولز با اتصال عرضی			مکمل های غذایی جامد	۲ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۲۶۳	سدیم لوریل سولفات			مطابق FDA	مطابق FDA		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
۲۶۴	سدین هگزامتا فسفات			شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۲ سال ۷۵۱۱
۲۶۵	سرکه			کنسر ولویا چیتی با سس گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۳ سال ۱۶۲۵
				کنسر مار چوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
				کنسر خیار شور				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۵۵ سال ۱۳۷۳
				زیتون سبز فرابند شده				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹ و شماره ۲۵۵ سال ۱۳۸۲
				کنسر ماهی ماکرل در سس گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۰۳۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۵۵ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۶۵	ادامه سرکه			کنسرو کل گلم	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۷۵ سال ۱۳۸۰ و شماره ۲۵۵ سال ۱۳۸۲	
۲۶۶	سلولاز	کمک فرآیند		افشرده آب گیلان			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱	
		صاف کننده و شفاف کننده		آب گلابی تغلیظ شده	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۰۰ سال ۱۳۷۸ و شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲	
		فوام دهنده		مغزی لعاب و تزئینات محصول ( پودر سلولوز )	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
۲۶۷	سوربات پتاسیم	نگهدارنده		نان - کیک - شیرینی			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳	
				نوشابه های گاز دار	۵۰۰PPM		استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
				کره گیاهی ( مارگارین )	۱۰۰۰PPM به تنهایی یا همراه اسید بنزویک و نمکهای آن		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸	
				ماهیهای خشک نمک سود شده	۲۰۰PPM		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
				زیتون فرآیند شده	۵۰۰PPM		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
				مایونز و سسهای امولسیون شده	۷۵۰PPM بع تنهایی یا همراه با بنزواتها		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲ و شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۶۷	ادامه سوربات پتاسیم			پنیرهای عمل آورده شده	۳۰۰ PPM به تنهایی یا همراه با اسید پروپیونیک و نمکهای آن		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
				زیتون سبز فرآیند شده	۵۰۰ Mg/kg بر حسب اسید سوربیک		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹	
				پنیر پروسس	۱۰۰۰ Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۵۹ سال ۱۳۸۲	
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷	
				پنیر پارمسان	۱ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵	
۲۶۸	سوربات سدیم			زیتون سبز فرآیند شده	۵۰۰ Mg/kg بر حسب اسید سوربیک		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۸۷ سال ۱۳۷۹	
				پنیر پروسس	۱۰۰۰ Ppm		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲	
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۶۸	ادامه سوریات سدیم		۲۰۱	عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۳ سال ۱۳۷۷
				پنیر پارمسان	۱ میلی گرم بر کیلوگرم پنیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵
				کره گیاهی ( مارگارین )	۱۰۰۰ به تنهایی یا همراه اسید بنزوئیک و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵ و شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸
				نوشابه های گاز دار	۵۰۰ PPM			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۷۳ سال ۱۳۷۳ شماره ۱۳۵۰ سال ۱۳۷۷
				زیتون فرآیند شده	۵۰۰ PPM			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
				مابونزو سسهای امولسیون شده	۷۵۰ PPM به تنهایی یا همراه بنزواتها			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۴۷۳ سال ۱۳۷۳
				پنیر های عمل آورده شده	۱۰۰۰ PPM به تنهایی یا همراه با اسید پروپینوئیک و نمکهای آن			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
				ماهیهای خشک نمک سود شده	۲۰۰ PPM			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۵۰ سال ۱۳۷۵
۲۶۹	سوریات کلسیم	نگهدارنده	۲۰۲			۲۵		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
۲۷۰	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 و با رعایت ضوابط و مقررات بر چشب گذاری با غذاهای رژیمی مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۴۴۶۸ سال ۱۳۸۴ و راهنمای استفاده از ادعاهای تغذیه ای می باشد .	استاندارد ملی ایران به شماره ۳۲۷۹ سال ۱۳۸۶
		شیرین کننده		سس سو یا	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۱۱ و شماره ۱۳۸۳ سال ۱۳۷۲ و شماره ۱۳۷۶ سال ۱۳۷۶
				فراورده های مختلف پخت	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۲
		شیرین کننده		نوشابه های گاز دار	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۵۰ سال ۱۳۷۲
				آدامس	به تنهایی یا در مخلوط با گلیسرین ، استین و مونو دی گلیسرید به میزان حداکثر ۰/۵ درصد وزنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۸ سال ۱۳۷۸
				تافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۱ سال ۱۳۷۴

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۷۱	سوربیتول مونو استنارات	امولسیفایر		کره گیاهی	۱۰Gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره 1378 سال 1378
		امولسیفایر و استلابیلایزر		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره 1250 سال 1377
				مطابق با FDA				FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006 JECFA
۲۷۲	سوربیتول مونو پالمیات	امولسیفایر		کره گیاهی	۱۰Gr/kg		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸ سال ۱۳۷۸	
۲۷۳	سوکرالوز	شیرین کننده			بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
۲۷۴	سولفات آلومینیوم		۵۲۰	سفیده تخم مرغ	۲۰PPM		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				سبزی و میوه شیرین شده - کریستالیزه شده و شکر پوش	۲۰PPM به تنهایی یا به صورت ترکیبی		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۲۷۵	سولفات آلومینیوم آمونوم		۵۲۲	سفیده تخم مرغ	۲۰PPM		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				سبزی و میوه شیرین شده - کریستالیزه شده و شکر پوش	۲۰PPM به تنهایی یا به صورت ترکیبی		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۷۶	سولفات آلومینیوم پتاسیم		۵۲۲	سفیده تخم مرغ	۲۰PPM		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				سبزی و میوه شیرین کننده ، کریستالیزه شده و شکر پ.ش	۲۰۰PPM به تنهای یا به صورت ترکیب		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۲۷۷	سولفات آلومینیوم سدیم		۵۲۱	سفیده تخم مرغ	۲۰PPM		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				سبزی و میوه شیرین کننده ، کریستالیزه شده و شکر پ.ش	۲۰PPM		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۲۷۸	سولفات روی						با موافقت وزارت بهداشت	Usp جلد دوم fcc چاپ پنجم ۲۰۰۲
۲۷۹	سولفات سدیم آلومینیوم			آرد غلات			با موافقت وزارت بهداشت	FDA july 2006
۲۸۰	سولفات مس	ماده مغذی					با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA july 2006
۲۸۱	سولفوگزیل سولفاماتها ( سیکلاماتها )	شیرین کننده مصنوعی					به کار بردن این شیرین کننده مصنوعی در مواد غذای غیر مجاز است	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۲ سال ۱۳۰۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۸۲	سولفیت هیدروژن سدیم و سولفیت سدیم	نگهدارنده ( فقط برای مصرف در فراورده خام)		میگوی منجمد شده به روش سریع	۱۰۰ میلی گرم بر کیلو گرم قسمت خوراکی فراورده خام بر اساس SO2 و یا ۲۰ میلی گرم بر کیلوگرم قسمت خوراکی فراورده پخته شده بر اساس SO2 ) به تنهایی یا در مخلوط)			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۶۹ سال ۱۳۸۳
۲۸۳	سولفیت پتاسیم	نگهدارنده	۲۲۵	شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۳ سال ۱۳۸۳
				میگوهای سریع منجمد شده	۱۰۰ Ppm در محصول خام و ۳۰ ppm در پخته			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۵ سال ۱۳۷۵
				خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	۵۰ Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۵ سال ۱۳۷۵
۲۸۴	سولفیت سدیم	نگهدارنده	۲۲۱	شاه میگو				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۳ سال ۱۳۸۳
				میگوهای سریع منجمد شده	۱۰۰ Ppm در محصول خام و ۳۰ ppm در پخته			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۵ سال ۱۳۷۵
				خلال درشت سیب زمینی سرخ شده منجمد	۵۰ Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۵ سال ۱۳۷۵
۲۸۵	سیترات پتاسیم							استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۳ سال ۱۳۸۳

مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳			۵ Gr/kg به تنهایی و یا مخلوط بر حسب مواد بدون آب	پودر خامه		پایدار کننده	سیترات سدیم	۲۸۶
استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳			۲۰۰۰Ppm	بیسکوئیت - کراکر - شیرینی - و سایر فرآورده های پخت		بافر ( تنظیم کننده PH)		
استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۳			بر اساس GMP	مایونزو سسهای سالاد		بافر ( تنظیم کننده PH)		
استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷				پودر نوشیدنی فوری		ثبیت کننده		
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱ سال ۱۳۶۸			۲ Gr/kg به تنهایی و چنانچه از کلورهای سدیم پتاسیم و کلسیم استفاده کرد نباید از ۲ Gr/kg تجاوز نماید	خامه پاستوریزه		بافر		
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷				نوشابه های گازدار				
استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸			حد مشخصی تعیین نشده است	کره گیاهی				

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۸۶	ادامه سیترات سدیم			فرآورده های یخی خوراکی				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
		امولسیفایر و استلابیلایزر			بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ FDA July 2006
۲۸۷	سیترات آمونیوم	بافر		نوشابه های گازدار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۵۰ سال ۱۳۷۷
۲۸۸	سیترات پتاسیم	امولسیفایر و استلابیلایزر			بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ FDA July 2006
		بافر - استلابیلایزر و سکواستران		پنیر ، ژله ، غذاهای دام و طیور	بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ FDA July 2006
				بیسکوئیت - کراکر - شیرینی	۲۰۰۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
				مایونز و سسهای سالاد	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۷۷
		بافر تنظیم کننده PH		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۹
		ثبیت کننده		خامه پاستوریزه	۲ Gr/kg به تنهایی و چنانچه از کلروهای سدیم پتاسیم و کلسیم استفاده گرد نباید از ۲ Gr/kg تجاوز نماید			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱ سال ۱۳۶۸
				کره گیاهی	حد مشخصی تعیین نشده است			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳۰ سال ۱۳۷۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۸۹	سیترات کلسیم			بیسکوئیت - کراکر - شیرینی - و سایر فرآورده های یخت	۲۰۰ PPM		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۳ سال ۱۳۴۹۴	
				مایونز و سسهای سالاد	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۲ سال ۱۳۴۵۴	
		بافر ( تنظیم کننده PH)		بودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۷ سال ۱۳۷۱۲	
		ثبیت کننده		خامه پاستوریزه	۲ Gr/ kg به تنهایی و چنانچه از کلرورهای سدیم - پتاسیم استفاده گردد نباید از Gr/kg ۲ تجاوز کند		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۶۸ سال ۱۳۹۱	
		با فر		نوشابه های گاز دار			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۷ سال ۱۳۵۰	
۲۹۰	سیتراتها	امولسیون کننده		پنیر پروسس			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۸۲ سال ۱۳۴۵۹	
۲۹۱	سیکلامات سدیم					در استاندارد ملی ایران و FDA غیر مجاز اعلام شده است .	FDA JULY 2006 استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۳ سال ۱۳۰۲	

مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰ g/kg	مکمل های غذایی رژیمی			سیلیکات آلومینیوم ( کائولین )	۲۹۲
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		Q.S	مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰ g/kg	پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰ g/kg	پنیر های فرآیندو پنیر آنالوک اساسی شده و یا رنده شده				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲۰ g/kg	چاشنی				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		Q.S	محصولات قنادی به جز شکلات ( فقط سطح تیمار شده )				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۳۰ g/kg	محصولات روغنی کنسروی فرآورده چرب کننده قوطی				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰ g/kg	مکمل های غذایی رژیمی				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		Q.S	مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص			سیلیکات پتاسیم آلومینیوم	۲۹۳
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲۰ g/kg	پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و رنده شده				

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۹۴	سیلیکات سدیم آلومینیوم			چاشنی	۲۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				محصولات فنادی به جز شکلات (فقط سطح تیمار شده)  محصولات روغنی کنسر و شده فرآورده چرب کننده قوطی	Q.S ۲۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۲۹۵	سیلیکات کلسیم		۵۵۲	مکمل های غذایی رژیمی	۱۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				پنیر های سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده	۱۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				پنیر های فرآیندو پنیر آنالوگ اساسی شده و یا رنده شده	۱۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				چاشنی	۲۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				محصولات فنادی به جز شکلات (فقط سطح تیمار شده)	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				محصولات روغنی کنسروی فرآورده چرب کننده قوطی	۲۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				شکر بودری دکستروز بودری	۱۵۰۰۰ Mg/kg		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۲ FDA JULY 2006

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۹۵	ادامه سیلیکات کلسیم			آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به غیر از پنیر های آب پیزی	۱۰۰۰۰۰ Mg/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۲۹۶	سیلیکات کلسیم آلومینیوم		۵۵۶	مکمل های غذایی رژیمی	۱۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				پنیر های سخت و نیمه سخت فرآیند شده و ورقه شده و یا رنده شده	۱۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				پنیر های فرآیندو پنیر آنالوک اساسی شده و یا رنده شده	۱۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				چاشنی	۲۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				محصولات قنادی به جز شکلات (فقط سطح تیمار شده)	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				محصولات روغنی کنسروی فرآورده چرب کننده قوطی	۲۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC



مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن )	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰ g/kg	مکمل های غذایی رژیمی			سیلیکات منیریم	۲۹۷
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت			مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰ g/kg	پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده وورقه شده و یا رنده شده				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰ g/kg	پنیر های فرآیندو پنیر آنالوک اسایس شده و یا رنده شده				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲۰ g/kg	چاشنی				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت			محصولات قنادی به جز شکلات ( فقط سطح تیمار شده )				
92/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۳۰ g/kg	محصولات روغنی کنسروی فرآورده چرب کننده قوطی				
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۲ CODEX STAN 192 .1995 Rev: 2006	با موافقت وزارت بهداشت		۱۵۰۰۰ Mg/kg	شکر بودری - دکستروز بودری		ضد چسبندگی - کمک صافی		
FCC چاپ پنجم ۲۰۰۲ CODEX STAN 192 .1995 Rev: 2006	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰۰۰ Mg/kg	آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به غیر از پنیر های آب پیزی				
استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۹۴ سال ۱۳۷۶				فرآورده یخی خوراکی ( شربت اینورت )			شربت ذرت یا فروکتوز یا HFCS	۲۹۸

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۹۷	سیلیکات منیریم			مکمل های غذایی رژیمی	۱۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				مواد غذایی به صورت قرص و پوشش قرص			با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				پنیرهای سخت و نیمه سخت فرآیند شده وورقه شده و یا رنده شده	۱۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				پنیر های فرآیندو پنیر آنالوک اسایس شده و یا رنده شده	۱۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				چاشنی	۲۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				محصولات قنادی به جز شکلات ( فقط سطح تیمار شده )			با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				محصولات روغنی کنسروی فرآورده چرب کننده قوطی	۳۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
			ضد چسبندگی - کمک صافی		شکر بودری - دکستروز بودری	۱۵۰۰۰ Mg/kg		با موافقت وزارت بهداشت
۲۹۸	شربت ذرت یا فروکتوز یا HFCS			آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به غیر از پنیر های آب پیزی	۱۰۰۰ Mg/kg		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۲ CODEX STAN 192 .1995 Rev: 2006
				فرآورده یخی خوراکی ( شربت اینورت )				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۹۴ سال ۱۳۷۶

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۲۹۹	شربت قند وارو ( اینورت )			نان سوخاری				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۰۲ سال ۱۳۷۲
۳۰۰	شکر ( ساکارز )			کیک				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵۵۲ سال ۱۳۷۷
				پسته	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵ سال ۱۳۷۶
				کنسرو خیار شور	۰/۵ درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹ سال ۱۳۷۸ وشماره ۱۱۶ سال ۱۳۸۲
				نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۲
				مغزی ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۲
				روکش ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۲
				خامه طعم دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲
				رب انار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۲ سال ۱۳۷۷

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۰۰	ادامه شکر ( ساکارز )			نان سوخاری				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۰۲ سال ۱۳۷۳
				کنسرو ماهی ماکرل در سس گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹ سال ۱۳۷۸ و شماره ۳۰۲۲ سال ۱۳۷۳
				کنسرو لوبیا چیتی با سس گوجه فرنگی	۴ درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۲۵ سال ۱۳۷۳
		شیرین کننده		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹ سال ۱۳۷۷ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				آب گوجه فرنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۱۲ سال ۱۳۸۰ و شماره ۶۹ سال ۱۳۷۷
				کلم دلمه ای تند یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۴۷ سال ۱۳۸۲
				توت فرنگی و تمشک یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱
				هلو و زرد آلو 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
۳۰۰	ادامه شکر ساکارز			لوبیا و سبزیخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۸۲ سال ۱۳۸۰
				فرآورده یخی خوراکی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۹۶۴ سال ۱۳۷۶ و شماره ۶۹ سال ۱۳۷۷
				گیلاس و آلبالو یخ زده				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۲ سال ۱۳۸۱
۳۰۱	شلاک	پوشش دهنده و محافظ مواد غذایی			CODEX STAN 192 – Rev: 7- 2006 بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	CODEX STAN 192 – Rev: 7- 2006
		براق کننده		محصولات قنادی شامل شکلات ، محصولات نرم و لطیف نانوائی پوشش شکلاتی و اسنک ها مغزهای خوراکی دانه های فُهو	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				مکمل های غذایی رژیمی	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				مربکات تازه خربزه – سیب و گلابی (فقط سطح تیمار شده)	Q.S			92/2/EC
				هلو و آناناس (فقط سطح تیمار شده)	Q.S			92/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۰۲	صمغهای رزینی ( کلوفان ) ( و استرهای آن	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
		ابری کننده		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
		ابری کننده		فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۹۶۴ سال ۱۳۷۶
		ضد کف		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گازدار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
۳۰۳	صمغ رزین	ابری کننده		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
۳۰۴	صمغ سلولز سدیم	پایدار کننده		ماست طعم دار	۵ Gr/kg به صورت منفرد یا مخلوط			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
۳۰۵	صمغ عربی ( آکاسیا )	پایدار کننده		ماست طعم دار	۵ Gr/kg به صورت منفرد یا مخلوط			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
		امولسیفایر		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گازدار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار طعم دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۲ سال ۱۳۷۷
		صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
		استلابیلایزر			سس سویا	بر اساس GMP		

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۰۵	ادامه صمغ عربی ( آکاسیا )	استلابیلایزر و امولسیفایر		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
		استلابیلایزر و امولسیفایر		دسر های یخ زده سس ها و طعم دهنده ها				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDA JULY 2006
		استلابیلایزر و امولسیفایر		مایونز و سسهای سالاد	Gr/kg ۲ به بصورت منفرد یا مخلوط			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
				بر اساس GMP			با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ و FDA JULY 2006 jecfa
۳۰۶	صمغ گزانثان	تثبیت کننده		سس سویا	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۷۲۰ سال ۱۳۸۴ و شماره ۶۰۹۴ سال ۱۳۸۰ FDA JULY 2006
		امولسیفایر		پنیر				
				مایونز و سسهای سالاد	Gr/kg ۲ به صورت منفرد یا مخلوط			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
۳۰۷	صمغ گزانثان			پنیر پروسس پختن شدنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
		پایدار کننده		ماست طعم دار	Gr/kg ۵ به صورت منفرد یا مخلوط			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع	
۳۰۸	صمغ گوارا			بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۹۶۴ سال ۱۳۷۳ م شماره ۲۲۵۰ سال ۱۳۸۳	
				پنیر پروسس پختن شدنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲	
		امولسیفایر		عصاره ( بنیان ) نوشا به های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۱۰ سال ۱۳۷۷	
				عصاره ( بنیان ) نوشا به های گاز دار رنگی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۱۲ سال ۱۳۷۷	
		استلابیلایزر		سس سویا	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۹۱۳ سال ۱۳۷۶ و شماره ۷۷۲۰ سال ۱۳۸۴	
		امولسیفایر استلابیلایزر		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
				مایونز و سسهای سالاد		۲ Gr/kg به صورت منفرد یا مخلوط			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
				پنیر و دسرهای منجمد لایه پوششی روی غذا					استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸۶ سال ۱۳۸۰ FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ و FDA JULY 2006
۳۰۹	صمغ لوبیای خرنوب ( لوکاست بین )			امولسیفایر استلابیلایزر				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
				مایونز و سسهای سالاد		۲ Gr/kg به صورت منفرد یا مخلوط		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
		پایدار کننده		ماست طعم دار		۵ Gr/kg به صورت منفرد یا مخلوط		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۱۰ سال ۱۳۷۷	
		امولسیفایر		عصاره ( بنیان ) نوشا به های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۱۲ سال ۱۳۷۷	
۳۱۰	صمغهای حاصله از پروتئینهای گیاهی			امولسیفایر				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰	
				امولسیفایر				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰	
		صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۲۶ سال ۱۳۸۲	



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۱۱	عرق بید مشک			شربت چکیده گیاهی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۸۰/۱۲ سال ۱۳۸۰
۳۱۲	عصاره درخت صابون ( عصاره چوبک یا گیلا یا )			نوشابه های طعم دار غیر الکلی بر پایه آب پاستیل	۲۰۰Mg/I		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۳۱۳	عصاره طبیعی میوه							استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۲/۲۶۸۲ سال ۱۳۷۸
۳۱۴	عصاره مالت			بیسکوئیت				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷/۲۷۸ سال ۱۳۷۸
				تافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱/۱۳۷۴ سال ۱۳۷۴
				نان سوخاری				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۰۲/۲۲۷۳ سال ۱۳۷۳
				استتلابیلایزر و امولسیفایر				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹/۱۳۵۲ سال ۱۳۵۲ و شماره ۶۰۹۸/۱۳۸۱ سال ۱۳۸۱
								Fcc چاپ پنجم ۲۰۰۴ استاندارد ملی ایران به شماره ۶۰۹۸/۱۳۸۱ سال ۱۳۸۱
					کمتر از ۵ درصد			FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ و FDA JULY 2006
۳۱۵	عصاره مخمر	طعم دهنده		خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵/۱۳۸۱ سال ۱۳۸۱
۳۱۶	عصاره وانیل			غذای کنسرو شده کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱/۱۳۸۲ سال ۱۳۸۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۱۷	فروسیانید سدیم و با پتاسیم						استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵ FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
							استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵	
				نمکهای خوراکی	۱۰ MG/KG بر حسب یون فروسیانید		استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵	
۳۱۸	فروکتوز			نوشابه های گاز دار			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۶۹ سال ۱۳۷۷	
				کلم دلمه ای تند یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۲۷ سال ۱۳۸۲	
				توت فرنگی و تمشک تند یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱	
				گیلاس و آلبالو یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۲۴ سال ۱۳۸۱	
				هلو و زرد آلو یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۲۴ سال ۱۳۸۱	
				لوبیا سبز یخ زده			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۸۲ سال ۱۳۸۰	
				فرآورده های یخی خوراکی			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
				نوشابه های ایزوتونیک	۸-۵ گرم دز ۱۰۰ میلی لیتر		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۲ سال ۱۳۸۱	
				پولک ذرت			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۲۱ سال ۱۳۷۳	
				بیسکویت - کراکر - شیرینی - کلوجه	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴	
				کراکر و نان	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴	
۳۱۹	فسفات آمونیوم ( مونو بازیک و دی بازیک )							

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۲۰	فسفات پتاسیم	تنظیم کننده PH		خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	۱ Gr/kg به تنهایی یا در ترکیب سدیم و کلسیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
				غذای کنسرو شده کودکان	۱ Gr/kg به تنهایی یا در ترکیب سدیم و کلسیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
۳۲۱	فسفات پتاسیم مونوپازیک	نگهدارنده رنگ		تخم مرغ منجمد	۵ کمتر از ۱/۰ درصد وزنی		با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006
۳۲۲	فسفات پتاسیم مونو پازیک			پنیر های فرآوری شده	بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006
۳۲۳	فسفات پتاسیم ( تری پازیک )						با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006
۳۲۴	فسفات تری پتاسیم			مکمل های رژیمی	Q.S		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				نمک و چاشنی های نمک	۱۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				نوشابه های Ptotein گیاهی	۲۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۳۲۵	فسفات تری سدیم			خامه پاستوریزه استرلیزه و UHT	۵ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۲۶	فسفات تری کلسیم			دسرها	۲ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				دسر های مخلوط خشک	۷ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۸
۳۳۷	فسفات دی پتاسیم			نوشابه های ورزشی و آب بسته بندی شده	۰/۵ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۳۳۸	فسفات دی سدیم			شیر خشک و شیر خشک بدون چربی	۲/۵ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۳۳۹	فسفات دی کلسیم			یخ های خوراکی	۱ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۳۳۰	فسفات دی منیزیم			آردی که قبلاً عامل ور آمدن خمیر به آن اضافه شده باشد	۲۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				نخم مرغ مایع ( سفیده یا زرده یا تخم مرغ کامل)	۱۰ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۳۳۱	فسفات سدیم مونیو بازیک			تخم مرغ یخ زده	۲۰/۵%		با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
				محصولات کاکائویی	۲۰/۵%		با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۳۳۲	فسفات سدیم دی بازیک			دسرهای منجمد ماکارونی و رشته فرنگی حریره غنی شده	بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006
۳۳۳	فسفات سدیم مونیو و دی و تری بازیک			زله های میوه ای - پنیر ها و محصولات وابسته به آن مربا آب دیگ بخار	بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006
۳۳۴	فسفات سدیم تری بازیک	امولسیفایر ، ضد میکروب ، بافر ماده مغذی		پنیر ها			با موافقت وزارت بهداشت	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
۳۳۵	فسفات سدیم	تنظیم کننده PH	۲۲۹	خوراک کمکی شیر خواران 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
				غذای کنسرو شده کودکان	۱ Gr/kg به تنهایی یا در ترکیب با فسفات سدیم و فسفات کلسیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
۳۳۶	فسفات سدیم آلومینیوم ( اسیدی )	مولد گاز	۵۴۱	آرد			با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
		امولسیفایر		پنیر			با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
				محصولات نانوائی نرم و لطیف ( فقط کیک اسفنجی و کیک کوچک )	۱ Gr/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۳۳۷	فسفات سدیم آلومینیوم ( بازی )					با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴	
۳۳۸	فسفات کلسیم مونو بازیک						با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
							با موافقت وزارت بهداشت	FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
					بر اساس GMP		با موافقت وزارت بهداشت	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
۳۳۸	ادامه فسفات کلسیم مونوباریک			خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	Gr/kg ۱ به تنهایی یا در ترکیب با فسفات سدیم و فسفات پتاسیم			استاندارد ملی ایران به شماره 2285 سال 1381
				غذای کنسرو شده کودکان	Gr/kg ۱ به تنهایی یا در ترکیب با فسفات سدیم و فسفات پتاسیم			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
۳۳۹	فسفات مونو پتاسیم			فرآورده های گوشتی	Gr/kg ۵		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
				شیر با بیشتر از ۲۸ درصد ماده جامد	Gr/kg ۱/۵			92/2/EC
۳۴۰	فسفات مونو کلسیم			نوشیدنی بی رنگ برای ماشین Vending ( ماشین خودکار که با انداختن پول در آن جنس بیرون می دهد )	Gr/kg ۵۰		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۳۴۱	فسفات مونو منیزیم			آرد	Gr/kg ۲/۵		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۳۴۲	فسفاتها			پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
۳۴۳	فسفاتهای پتاسیم		۳۴۰	پنیر های عمل آوری شده و پنیر های آنالوک				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
								92/2/EC
۳۴۴	فسفاتهای سدیم		۲۲۹	شیر با کمتر از ۲۸ درصد ماده جامد	Gr/kg ۱			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
۳۴۵	فسفاتهای کلسیم		۲۲۱	نوشیدنی بی رنگ	۲۰ Gr/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۳۴۶	فسفاتهای منیزیم		۲۲۲	محصولات نانوائی نرم و لطیف	۲۰ Gr/kg		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
۳۴۷	فسفاتید آمونیوم		۲۲۲	فرآورده کاکائو و شکلات	مطابق EC		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC
		محصولات قنادی		مطابق EC		با موافقت وزارت بهداشت	92/2/EC	
۳۴۸	فسفین			آرد				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۷۰ سال ۱۳۷۴
۳۴۹	فنیل آلانین							FDA JULY 2006 FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴
۳۵۰	فورسلاران							استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
۳۵۱	قند وارو ( اینورت )			کلم دکمه ای تند یخ زده ( قند وارو)				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۴۷ سال ۱۳۸۲
				توت فرنگی و تمشک یخ زده (قند وارو - شربت قند وارو - شربت وارو)				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۵۱ سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۵۱	ادامه قند وارو ( اینورت )			گیلاس و آلبالوی یخ زده ( قند وارو - شربت قند وارو )				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۴ سال ۱۳۸۱
				هلو و زرد آلو یخ زده ( قند وارو و شربت قند وارو )				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۱۲۴ سال ۱۳۸۱
				لوبیا سبز یخ زده ( قند وارو )				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۸۳ سال ۱۳۸۰
				فرآورده های یخی خوراکی ( شربت قند وارو )				استاندارد ملی ایران به شماره ۸۰۲۵ سال ۱۳۸۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
				کنسرو مار چوبه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۰ سال ۱۳۸۰
۳۵۲	کار آگینان ( کار آگاهن )	شیرین کننده		نوشابه های ایزوتونیک	۵-۸ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
				بسننی				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
		پایدار کننده		پنیر پروسس پخش نشدنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
				ماست طعم دار	۵ GR/KG به صورت منفرد یا مخلط			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۰۴۶ سال ۱۳۸۲
۳۵۳	کارامل			نان بسننی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۶۱ سال ۱۳۷۸
				نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۵۳	ادامه کارامل			مغزی ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۲
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
۳۵۴	کارامل ( ساده )	رنگ		سرکه	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲
۳۵۵	کارامل ( از فرآیند آمونیا )	رنگ		سرکه ( فقط برای سرکه مالت و نقطیری )	۱ Gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲
		رنگ		سرکه	۱ Gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲
۳۵۶	کارامل از فرآیند سولفید امونیوم	رنگ		سرکه	۱ Gr/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۵۵ سال ۱۳۸۲
۳۵۷	کارامل نوع اول ( کارامل اسپریت یا کاستیک یا پلین )	رنگ دهنده مصنوعی	A ۱۵۰	نوشیدنی مالت		نامشخص		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۷۲

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع	
۳۵۷	ادامه کارامل نوع اول ( کارامل اسیریت یاکاستیک یا پلین )			نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱	
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶	
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
۳۵۸	کارامل نوع دوم ( کاستیک سولفیت		b150	نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۷۳	
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱	
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶	
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
				نوشیدنی مالت	c150				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۷۳
				کارامل نوع سوم ( امونیا پروسس و یا کارامل نوشیدنیها یا کارامل ماء الشعیر با امونیا کارامل					

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۶۰	کارامل نوع سوم ( آمونیا پروسس یا کارامل نوشیدنیها با کارامل ماء الشعیر یا امونیا کارامل )			مایونز و سسهای سالاد	500PPM یا خردل			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۲ سال ۱۳۷۶
۳۶۱	کارامل نوع چهارم ( آمونیا سولفیت پروسس یا کارامل مشابه نوشابه یا کارمال مقاوم به اسید )	رنگ دهنده مصنوعی	D1۵۰	نوشیدنی مالت	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP	۰-۲۰۰		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۶۱	ادامه کارامل نوع چهارم ( آمونیا سولفیت پروسس یا کارامل مشابه نوشابه یا کارمال مقاوم به اسید )			نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
۳۶۲	کازئین	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
				ماست - بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۷۳ و شماره ۶۹۵ سال ۱۳۸۲ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۲
۳۶۳	کازئینات سدیم			تافی و آب نیات				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۱ سال ۱۳۷۴
				پنیر آنالوگ ( پنیر مشابه )				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
				امولسیفایر و استلابیلایزر				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
		امولسیفایر و استلابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ صال ۱۳۵۲
۳۶۴	کاربنات کلسیم			دسره ای یخ زده بجز آب یخ زده - پنیرهای خامه ای کاتیج پنیر آنالوک ( پنیر مشابه )				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
۳۶۵	کاربنات سدیم و کلسیم			ماست - بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۷۳ و شماره ۶۹۵ سال ۱۳۸۲ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۲
۳۶۶	کافئین			نوشابه های ورزشی اسمارت	۲۵۰ Mg/lit			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۸۵ سال ۱۳۷۳ و شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
				سایر نوشابه های ورزشی	۱۵۰ Mg/lit			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۵۵ سال ۱۳۷۳ و شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۲۸۸۵ سال ۱۳۷۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
		امولسیفایر و استلابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ صال ۱۳۵۲
				دسره ای یخ زده بجز آب یخ زده - پنیرهای خامه ای کاتیج پنیر آنالوک ( پنیر مشابه )				FDA JULY 2006
								استاندارد ملی ایران به شماره ۱۷۵۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۶۵۹ سال ۱۳۸۲
				ماست - بستنی				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۷۳ و شماره ۶۹۵ سال ۱۳۸۲ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۲
				نوشابه های ورزشی اسمارت	۲۵۰ Mg/lit			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۸۵ سال ۱۳۷۳ و شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
				سایر نوشابه های ورزشی	۱۵۰ Mg/lit			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۵۵ سال ۱۳۷۳ و شماره ۶۶۹۳ سال ۱۳۸۱
				عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۲۸۸۵ سال ۱۳۷۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
				نوشابه های گاز دار	۱۰۰ ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
۳۶۷	کتیرا ( نراگا کانت )	امولسیفایر و استلابیلایزر		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷ و شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
				مایونز و سسهای سالاد	2 gr /kg به تنهایی یا در مخلوط			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
		استلابیلایزر		مغزی لعاب و ترشحات محصول	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
		امولسیفایر و استلابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
		امولسیفایر		عصاره ( بنیان ) نوشابه های گاز دار کولا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۰ سال ۱۳۷۷
				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
۳۶۸	کربن اکتیو	صاف کننده وشغاف کننده		نوشیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
		صاف کننده وشغاف کننده		آب گلابی تغلیظ شده ( کنسانتره )				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۱۴ سال ۱۳۸۲
		بهبود دهنده		آب انگور				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۳۴ سال ۱۳۷۴
		بهبود دهنده		آب انگور تغلیظ شده ( کنسانتره )				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۱۵ سال ۱۳۷۳
		بهبود دهنده		آب سیب تغلیظ شده ( کنسانتره )				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶۸۷ سال ۱۳۷۳
		بهبود دهنده		افشرده آب آلبالو				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۵۲۸ سال ۱۳۸۰



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن ) نامشخص	توضیحات	مرجع	
۳۶۹	کرین گیاهی ( کرین سیاه و یا کرین دارویی )		۱۵۲	نوشیدنی مالت		نامشخص		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۷۳	
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱	
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴۰ سال ۱۳۷۶	
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	
				آب سیب				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵ سال ۱۳۶۸	در استاندارد به جای کرین فعال کرین گیاهی ذکر شده است
				افشرده آب گیلاس				استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۰۱ سال ۱۳۸۱	در استاندارد به جای کرین فعال کرین گیاهی ذکر شده است .

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۷۰	کربنات سدیم			روغن حیوانی خوراکی	۲۰۰ Mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۴ سال ۱۳۸۱
				گی (ghee)	۲۰۰ Mg/kg			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۴ سال ۱۳۸۱
		بافر کننده		کازئینات	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۴۴۴۸ سال ۱۳۸۴
		امولسیفایر و استلابیلایزر			بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ و FDAJULY 2006
		تنظیم کننده PH		پنیر پروسس				استاندارد ملی ایران به شماره 4659 سال ۱۳۸۲
۳۷۱	کربنات کلسیم	غنی کننده	۱۷۰zj	عموماً برای نان استفاده می شود ولی می توان در سایر محصولات به کار برد	۶۰ تا ۱۶۰۰ میلی گرم در کیلوگرم محصول			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
		کنترل کننده PH مشروط کننده آرد ، ماده مغذی مخمر ، استجکام ، دهنده ، امولسیفایر		آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر بعیر از پنیر آب پنبیری	Ppm 1000			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
۳۷۱	ادامه کربنات کلسیم	ضد چسبندگی		پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۷۱۴ سال ۱۳۷۷
		بافر تنظیم کننده PH		نوشابه های گاز دار			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
		بافر						
۳۷۲	کربنات منیزیم	کنترل PH نکهدارنده رنگ حامل - ضد چسبندگی ، عامل خشک کننده		شکر بودری - دکستروز بودری	۱۵۰۰۰Mg/kg		با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ CODEX STAN 192- 1995 Rev:7-2006
				آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به صورت خشک شده به جز پنیر آب پنیری	۱۰۰۰۰Mg/kg	با موافقت وزارت بهداشت	FCC چاپ پنجم ۲۰۰۴ CODEX STAN 192- 1995 Rev:7-2006	
۳۷۳	کربنات منیزیم - پتاسیم و آمونیوم	بافر		نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
		امولسیفایر و استنلابیلایزر			بر اساس GMP کربنات پتاسیم		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ FDA JULY 2006	
۳۷۴	کربنات هیدروژن سدیم			فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره 3964 سال 1376

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۷۵	کربوکسی متیل سلولز (CMC)	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
		امولسیفایر و استلابیلایزر						نوشابه های گاز دار
								پودر نوشیدنی فوری
								سس تند فلفل قرمز
								پنیر پروسس پخش نشدنی
۳۷۶	کربوکسی متیل استارچ	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۷۷	کر بوکسی متیل گوار گام							استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
۳۷۸	کربوکسی متیل لوکاست بین گام							استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰
۳۷۹	کربو هیدراتازهای مالت			خوراک کمکی شیر خواران و کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۵ سال ۱۳۸۱
				غذای کنسر و شده کودکان	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۵۱ سال ۱۳۸۳
۳۸۰	کربو هیدراز			نان - بیسکویت - کراکر - شیرینی - کیک و کلوچه نان سوخاری	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
۳۸۱	کلر			در آرد مصرفی به کار برده می شود				استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
۳۸۲	کلر آزاد باقیمانده			آب آشامیدنی	در ۸-۹ PH ۴۰٪ در ۸-۵/۶ PH ۲۰٪			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۵۳ سال ۱۳۷۶
				آب آشامیدنی	پس از نیم ساعت تماس متناسب با PH بر حسب میلی گرم در لیتر PH ۸-۹ ۰/۲ PH ۶/۵-۸ ۰/۲ در سیستم 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

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۸۳	کلروفیل			نو شیدنی مالت				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۷۳
				مایونز و سسهای سالاد	50 PPM یا سبزیجات			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
				نوشا به های میوه ای ( بدون گاز )	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
۳۸۴	کلور فلغ			مار چوبه سفید ( کنسرو و نیمه کنسرو )	25PPM حسب فلغ		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۸۵	کلرور کلسیم			کنسرو گوجه فرنگی	۰/۰۲۵ درصد بر حسب یون کلسیم در فرآورده نهایی			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۱۴ سال ۱۳۸۱
۳۸۶	کلرید سدیم ( نمک طعام)			کره گیاهی	۲ درصد وزنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۳ سال ۱۳۷۸ و شماره ۷۶۱ سال ۱۳۸۵
				خامه پاستوریزه	GR/KG ۲ به تنهایی و چنانچه از سینترهای سدیم و پتاسیم یا کلسیم بهمراه آن استفاده گردد نباید از GR/KG ۲ تجاوز کند		استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱ سال ۱۳۶۸	
				پسته	۲ درصد			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵ سال ۱۳۷۶
				پودر کاکائو	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵ و ۳۸۳ سال ۱۳۸۴
				نافی و آب نبات				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵
		مغز فندق بو داده					استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۳۸ سال ۱۳۷۲	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۸۶	ادامه کلرید سدیم ( نمک طعام )			کنسرو خیار شور	۰/۰۵		باید از نوع مخصوص صنایع غذایی باشد	استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۶ سال ۱۳۸۲ و شماره ۴۶ سال ۱۳۸۵
				مغز پسته	۰/۰۳			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۸ سال ۱۳۷۳
				کنسرو ماهی	مطابق با استاندارد های مربوطه			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۵ سال ۱۳۴۵
				کنسرو ماهی دود داده شده	۰/۰۳			استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۵ سال ۱۳۴۵
				نان ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
				مغزک ویفر				استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲ سال ۱۳۷۳
				زیتون سبز فرآیند شده				استاندارد ملی ایران به شماره ۸۶۹۲ سال ۱۳۸۴ و شماره ۲۶ سال ۱۳۸۵



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۸۶	ادامه کلرید سدیم ( نمک طعام )			کشک خشک	۰/۰۵			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۸۸ سال ۱۳۸۴
				پنیر آنالوگ ( پنیر مشلبه )	۰/۰۳			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۶ سال ۱۳۸۲
				کره نمک دار	مطابق با استاندارد های مربوطه			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۶ سال ۱۳۸۲
				کشک مایع	۰/۰۳			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۶ سال ۱۳۸۲
				رب انار				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۳ سال ۱۳۷۷
				آبغوره				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۱۵ سال ۱۳۶۷
				پنیر موزارلا				استاندارد ملی ایران به شماره ۴۶۵۸ سال ۱۳۸۱
			استحکام دهنده		خوشاب انبه			

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع	
۳۸۷	کلرید کلسیم	کمک فرآیند	۵۰۹	پنیر تازه	۲۰۰ MG/KG			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۲۹ سال ۱۳۸۱	
				پنیر پارسیان	۲۰ میلی گرم بر کیلو گرم شیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۱ سال ۱۳۸۵	
				پنیر کاجیوتا	۲۰ میلی گرم بر کیلو گرم شیر			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۰۱۲ سال ۱۳۸۵	
		بافت دهنده		شیر تغلیظ شده شیرین و شیر تبخیر شده	به تنهایی ۲ gr/lkg به صورت مخلوط یا کلرور پتاسیم ۲ gr/lkg بر حسب ماده خشک			استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۴۴ سال ۱۳۸۲ و شماره ۹۴۵ سال ۱۳۸۲	
				پنیر آب نمکی ( پنیر رسیده در آب نمک	۲۰۰ Ppm				استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۴۴-۱ سال ۱۳۸۰ و شماره ۳۳۸۱ سال ۱۳۸۱ و شماره ۲۴۵۰ سال ۱۳۸۳
		سفت کننده		پودر خامه	بر اساس GMP				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۳

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۸۷	ادامه کلرید کلسیم	امولسیفایر و استلابیلایزر						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲ FDA July 2006
		استحکام دهنده ، استلابیلایزر و غلظت دهنده		آب پنیر خشک شده و محصولات آب پنیر به غیر از پنیر آب پنیری	بر اساس GMP			FCC پاپ پنجم ۲۰۰۴
		تثبیت کننده		خامه پاستوریزه	به تنهایی ۲ gr/lkg و چنانچه سیتراتهای سدیم و پتاسیم و کلسیم به همراه آن استفاده گردد نیاید gr/lkg تجاوز کند .			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱ سال ۱۳۶۸
				کنسرو گل کلم	۰/۰۱۵ وزنی			استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۷۵ سال ۱۳۸۰
				پنیر سفید ایرانی	۱۵۰Ppm		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
				پنیر سفید ایرانی	۱۵۰Ppm			استاندارد ملی ایران به شماره ۵۷۷۲ سال ۱۳۸۰
۳۸۸	کلرید پتاسیم			جانشینهای نمک				FCC پاپ پنجم ۲۰۰۴ USP

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۸۸	ادامه کلرید پتاسیم	بافت دهنده		شیر تغلیظ شده شیرین و شیر تخمیر شده	به تنهایی ۲ gr/lkg یا کلرور پتاسیم ۲ gr/lkg بر حسب ماده خشک		استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۴۴ سال ۱۳۸۲ و شماره ۶۹۴۵ سال ۱۳۸۲	
		سفت کننده		پودر خامه	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۶۸۶ سال ۱۳۸۲	
۳۸۹	کاراگینان ( کاراگانه )	استلابیلایزر و امولسیفایر		مایونز و سسهای سالاد	به تنهایی ۲ gr/lkg یا به صورت مخلوط		استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲	
		استلابیلایزر		شیر طعم دار			استاندارد ملی ایران به شماره ۹۶۸ سال ۱۳۸۰ و شماره ۱۵۲۷ سال ۱۳۸۲	
۳۹۰	کاربامید			آدامس بدون شکر	۳۰g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
۳۹۱	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	
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	

ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۹۱	ادامه کارتاموس زرد ( کلرنگ زرد یا کارتامین زرد )			نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۴
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶
۳۹۲	کارمین ( کوچنیل یا اسید کارمینیک )		۱۲۰	نوشیدنی مالت		۰-۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶ و شماره ۲۴۵۴ سال ۱۳۸۲
				نوشابه های میوه ای بدون گاز	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱
				نوشابه های گاز دار				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷
				پودر نوشیدنی فوری				استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس 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
۳۹۳	کارپا	صمغ						استاندارد ملی ایران به شماره ۹۴۹ سال ۱۳۵۲
				اسنک بر پایه غلات و سیب زمینی	5 gr/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				پوشش آجیل	10 gr/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
۳۹۴	کانتا گزانتین	رنگ دهنده ( طبیعی )		روغنهای گیاهی خوراکی هیدروژنه				استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۴ سال ۱۳۷۶
				روغن خوراکی مصرفی خانوار				استاندارد ملی ایران به شماره ۹۱۳۱ سال ۱۳۸۶
۳۹۵	کلسیم استئارویل-۲ لاکتبات	امولسیفایر		بیسکوئیت - کراکر - شیرینی - کیک - کلوچه - نان و نان سوخاری	بر اساس GMP			استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ سال ۱۳۷۳
				محصولات نانوایی نرم و لطیف	5 g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	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	با موافقت وزارت بهداشت		۴ g/kg	برنج سریع پز			ادامه کلسیم ( استنارویل ۲- لاکتیک )	۳۹۵
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		5 g/kg	غلات صبحانه				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲ g/kg	اسنک بر پایه غلات				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲ g/kg	آدامس				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۱۰ g/kg	امولسیون چربی				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		5 g/kg	دسرها				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		5 g/kg	محصولات قنادی شکری				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲ g/kg	نوشیدنی بی رنگ				

مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۵ g/kg	اسنک بر پایه سیب زمینی و غلات			ادامه کلسیم ( اسنارویل ۲- لاکتیک )	۳۹۵
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲ g/kg	کنسرو محصولات گوشتی خرد شده و اسلایس شده				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲ g/kg	پودرها برای تهیه نوشیدنی داغ				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		۲ Kg/kg	غذاهای رژیمی				
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		2 g/kg	نان مطابق EC				
استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۱۱ سال ۱۳۸۳			3 g/kg	شاه میگو			کلسیم تری پلی فسفات	۳۹۶
95/2/EC	با موافقت وزارت بهداشت		Q.S	ادویه و جاشنی		نکهدارنده آب و رطوبت	کلسیم دی کلواتامات	۳۹۷



ردیف	نام افزودنی	نوع عملکرد	INS	مورد مصرف	حد مجاز	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	توضیحات	مرجع
۳۹۸	کلسیم دی هیدروژن دی فسفات			غلات صبحانه	۵ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
				اسنک ها	۵ g/kg		با موافقت وزارت بهداشت	95/2/EC
۳۹۹	کمپلکس مس کلروفیل	رنگ دهنده	z۱۴۱	نوشیدنی مالت		۰-۱۵		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۲۷۹ سال ۱۳۸۶
				نوشابه های میوه ای ( بدون گاز )	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۸۳۷ سال ۱۳۸۱	
				نوشابه های گاز دار			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۱۲۵۰ سال ۱۳۷۷	
				پودر نوشیدنی فوری			استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۲۶۳۴ سال ۱۳۶۶	
				فرآورده های یخی خوراکی	بر اساس GMP		استاندارد ملی ایران به شماره ۷۴۰ سال ۱۳۷۳ و شماره ۳۹۶۴ سال ۱۳۷۶	

مرجع	توضیحات	میزان ADI ( میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن)	حد مجاز	مورد مصرف	INS	نوع عملکرد	نام افزودنی	ردیف
				نوسیدنی مالت	ji۱۲۱	رتگ دهنده	کمپلکس مس کلروفیلین	۴۰۰
				نوشابه های میوه ای ( بدون گاز )				
				نوشابه های گاز دار				
				بودر نوشیدنی فوری				
				فرآورده یخی خوراکی				
				مطابق Ec			کنجاک ( konjac ) صمغ کنجاک و کلوکومانان کنجاک	۴۰۱
							کنسانتره آلفا - دی - آلفا توکوفرل استات	۴۰۲