

<b>کد مدرک: FB- Sp- 1397- 0031</b> تاریخ صدور: ۹۷/۰۲/۰۱ شماره بازنگری: - تاریخ بازنگری: - صفحه ۱ از ۲	ضابطه ویژگیهای مواد و فرآورده های غذایی و آشامیدنی	سازمان غذا و دارو اداره کل امور فرآورده های غذایی و آشامیدنی
---	---	---

ماده اولیه / فرآورده: دندانگیر و محافظ سینه جنس بسته بندی: انواع بسته بندی های مجاز اوزان مورد قبول: -									
آلاینده ها						ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی			
آلاینده های شیمیایی			فلزات سنگین						
مرجع	حد مجاز	شاخص	مرجع	حد مجاز	شاخص	مرجع	حد مجاز	شاخص	
استاندارد ملی ایران شماره ۲ - EN 14350-2:2004 / EN 71 / ۱۳۹۱۶	0.01 mg/kg	n-نیتروزوآمین ها	استاندارد ملی ایران شماره ۳ - EN 14350-2:2004 / EN 71 / ۱۳۹۱۶	15 mg/kg	آنتیموان	استاندارد ملی ایران شماره ۱۶ - EN 14350:2004 / EN 71 / ۱۳۹۱۶	جنس		
							نداشتن لبه تیز و نوک تیز نداشتن قطعه کوچک		ویژگی ظاهری
	0.1 mg/kg	ترکیبات قابل تبدیل به n-نیتروزوآمین ها		آنتی اکسیدان های آزاد شده	10 mg/kg		آرسنیک	مقاومت در برابر پارگی	
								آزمون را بگذرانند	
	30 µg/100 ml (60 µg /dm <sup>2</sup> )	۲و۶-بیس (۱و۱ دی متیل اتیل)-۴-متیل- فنول (BHT)		آنتی اکسیدان های آزاد شده	100 mg/kg		باریم	مقاومت در برابر آب جوش	
								آزمون را بگذرانند	
	15 µg/100 ml (30 µg/dm <sup>2</sup> )	۲و۲-متیلن بیس (۶- (۱و۱ دی متیل اتیل)-۴-متیل-فنول)		آنتی اکسیدان های آزاد شده	20 mg/kg		کادمیوم	شوک حرارتی	
								آزمون را بگذرانند	
8 mg/kg	۲-مرکاپتوبنزنوتیازول (MBT) یا ۲(۳H)-بنزنوتیازولتینون	آنتی اکسیدان های آزاد شده	25 mg/kg	سرب	چسبندگی چاپ علائم				
					آزمون را بگذرانند				
						قابلیت ارتجاع			
						محصول حساسیت پوستی ایجاد نکند.			
						نداشتن خاصیت اشتعال پذیری			
						(EUD) No. 10/2011	10 mg/dm <sup>2</sup>	الکل ۱۵٪	مهاجرت کلی

<b>کد مدرک: FB- Sp- 1397- 0031</b> تاریخ صدور: ۹۷/۰۲/۰۱ شماره بازنگری: - تاریخ بازنگری: - صفحه ۲ از ۲	ضابطه ویژگیهای مواد و فرآورده های غذایی و آشامیدنی	سازمان غذا و دارو اداره کل امور فرآورده های غذایی و آشامیدنی
---	---	---

	0.5% (m/m)	مقدار اجزای فرار		10 mg/kg	کروم		اسید استیک ۳٪
(EC) No 1907/2013	0.1%	استر فتالات ها		10 mg/kg	جیوه	قابل تعیین نباشد	آب مقطر
	5 mg/kg	در حالت آزاد	بنزن				
	0.1% وزنی	در حالت ترکیب					
(EU) No. 1272/2013	0.5 mg/kg	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه (PAH)		100 mg/kg	سلنیوم		آمین های آروماتیک نوع اول

**توضیحات:**

براساس جنس دندانگیر و محافظ سینه آزمون های زیر به صورت اختصاصی صورت می گیرد:

لاستیک ولکانیده (لاتکس و ...): فلزات سنگین، نیتروز آمین، ۲-مرکاپتوبنزنوتیازول (MBT)، آنتی اکسیدان های آزاد شده

سیلیکون: فلزات سنگین، نیتروز آمین، مقدار ترکیبات فرار