

کد مدرک: FB- Sp- 1397- 0031 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 - ۱۳۹۱۶ / EN 71 / EN 14350-2:2004 / EN 14350-2:2004	0.01 mg/kg	n-نیتروزوآمین ها	استاندارد ملی ایران شماره ۲ - ۱۳۹۱۶ / EN 71 / EN 14350-2:2004 / EN 14350-2:2004	15 mg/kg	آنتیموان	استاندارد ملی ایران شماره ۱۳۹۱۶ / EN 71 / EN 14350:2004	سلیکون، لاتکس	جنس
	30 μg/100 ml (60 μg /dm ²)	۲و۶-بیس (۱و۱ دی متیل اتیل)-۴-متیل- فنول (BHT)		100 mg/kg	باریم		آزمون را بگذرانند	مقاومت در برابر آب جوش
	8 mg/kg	۲-مرکاپتوبنزوتیازول (MBT) یا ۲(۳H)-بنزوتیازولتینون		25 mg/kg	سرب		آزمون را بگذرانند	چسبندگی چاپ علائم
	(EU) No. 10/2011	مهاجرت کلی		آزمون را بگذرانند	علائم		آزمون را بگذرانند	قابلیت ارتجاع
	10 mg/dm ²	الکل ۱۵٪		آزمون را بگذرانند	علائم		آزمون را بگذرانند	قابلیت ارتجاع

کد مدرک: FB- Sp- 1397- 0031 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٪
	0.1%	استر فتالات ها						آب مقطر
(EC) No 1907/2013	5 mg/kg	در حالت آزاد	بنزن	10 mg/kg	جیوه			آمین های آروماتیک نوع اول
	0.1% وزنی	در حالت ترکیب						
		هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه (PAH)						
(EU) No. 1272/2013	0.5 mg/kg			100 mg/kg	سلنیوم			قابل تعیین نباشد

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