

附件 1

聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯等 7 种 食品相关产品新品种公告

一、扩大使用范围的食品接触材料及制品用添加剂

(一) 聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯

产品名称	中文	聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯 (吐温-65)
	英文	Polyoxyethylene sorbitan tristearate (Tween-65)
CAS 号	9005-71-4	
使用范围	油墨	
最大使用量 / (%)	0.046	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	—	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	—	

(二) C₁₄~C₁₈-脂肪酸甘油单双酯

产品名称	中文	C ₁₄ ~C ₁₈ -脂肪酸甘油单双酯
	英文	Glycerides, C ₁₄₋₁₈ mono- and di-
CAS 号	67701-33-1	
使用范围	油墨	
最大使用量/(%)	0.024	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	—	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	—	

(三) 聚氧乙烯单硬脂酸酯

产品名称	中文	聚氧乙烯单硬脂酸酯
	英文	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α - -(1-oxooctadecyl)- ω -hydroxy-
CAS 号		9004-99-3
使用范围		油墨
最大使用量/(%)		0.02
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		—
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		—

(四) (E, E)-2, 4-己二烯酸

产品名称	中文	(E, E)-2, 4-己二烯酸
	英文	2, 4-Hexadienoic acid, (E, E)-
CAS 号		110-44-1
使用范围		油墨
最大使用量 / (%)		0.008
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		—
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		—

(五) 二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和二氧化硅的反应产物

产品名称	中文	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和二氧化硅的反应产物
	英文	Siloxanes and silicones, di-Me, reaction products with silica
CAS 号		67762-90-7
使用范围		油墨
最大使用量/(%)		0.038
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		—
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		—

二、食品接触材料及制品用添加剂新品种

(一) 2-甲基丙烯酸缩水甘油酯和 2-甲基-2-丙烯酸乙酯的

聚合物

产品名称	中文	2-甲基丙烯酸缩水甘油酯和 2-甲基-2-丙烯酸乙酯的聚合物
	英文	Polymer of 2-propenoic acid, 2-methyl-, 2-oxiranylmethyl ester and 2-propenoic acid, 2-methyl-, ethyl ester
CAS 号		—
使用范围		聚氯乙烯类涂料及涂层
最大使用量 / (%)		按生产需要适量使用
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		0.02 (2-甲基丙烯酸缩水甘油酯); 6 (以甲基丙烯酸计)
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		—

三、食品接触材料及制品用树脂新品种

(一) 1,3-苯二甲酸与氮杂环十三烷-2-酮, 1,4-苯二甲酸和 4,4'-亚甲基双[2-甲基环己胺]的聚合物

产品名称	中文	1,3-苯二甲酸与氮杂环十三烷-2-酮, 1,4-苯二甲酸和 4,4'-亚甲基双[2-甲基环己胺]的聚合物
	英文	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with azacyclotridecan-2-one, 1,4-benzenedicarboxylic acid and 4,4'-methylenebis [2-methylcyclohexanamine]
CAS 号	62694-40-0	
通用类别名	聚酰胺 (PA)	
使用范围	塑料	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	7.5 (以 1,4-苯二甲酸计); 5 (以 1,3-苯二甲酸计); 5 (氮杂环十三烷-2-酮); 0.05[4,4'-亚甲基双(2-甲基环己胺)]	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	使用该树脂生产的食品接触用塑料材料及制品的使用温度不得超过 168℃, 且不得用于辐照	

分送:各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团卫生计生委, 国家食品安全风险评估中心。

国家卫生健康委员会办公厅

2018年9月3日印发