

### 附件 3

## 二十二酰胺等 3 种食品相关产品新品种

### 一、食品接触材料及制品用添加剂扩大使用范围/使用量

#### 二十二酰胺

产品名称	中文	二十二酰胺
	英文	Behenamide
CAS 号	3061-75-4	
使用范围	塑料：聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）；聚乳酸（PLA）	
最大使用量/%	0.4	
特定迁移限量 （SML）/（mg/kg）	—	
最大残留量 （QM）/（mg/kg）	—	
备注	添加了该物质的 PBT 和 PLA 塑料材料及制品仅限一次性使用；用于室温灌装（包括热灌装、巴氏杀菌或其他热处理）后在室温下长期贮存。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。	

## 二、食品接触材料及制品用树脂新品种

### 1. 1,4-苯二甲酸与 2-甲基-1,3-丙二醇和 4,8-三环

#### [5.2.1.0<sup>2,7</sup>]癸烷二甲醇的聚合物

产品名称	中文	1,4-苯二甲酸与 2-甲基-1,3-丙二醇和 4,8-三环[5.2.1.0 <sup>2,7</sup> ]癸烷二甲醇的聚合物
	英文	1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 2-methyl-1,3-propanediol and tricyclodecanedimethanol
CAS 号		1699749-26-2
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/%		25 (以涂膜干重计)
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		7.5 (以 1,4-苯二甲酸计); 5 (2-甲基-1,3-丙二醇); 0.05 (4,8-三环[5.2.1.0 <sup>2,7</sup> ]癸烷二甲醇)
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		以该物质为原料生产的涂料及涂层使用温度不得超过 131℃, 不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。

2. 1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸、邻苯二甲酸酐、顺丁烯二酸酐、1,2-丙二醇、1,2-乙二醇和二甘醇的聚合物与苯乙烯的共聚物

产品名称	中文	1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸、邻苯二甲酸酐、顺丁烯二酸酐、1,2-丙二醇、1,2-乙二醇和二甘醇的聚合物与苯乙烯的共聚物
	英文	Polymer of 1,3-phthalic acid, 1,4-phthalic acid, phthalic anhydride, maleic anhydride and 1,2-propylene glycol, 1,2-ethylene glycol, diethylene glycol, copolymer of styrene
CAS 号		1253842-93-1
通用类别名		不饱和聚酯树脂 (UP)
使用范围		塑料
最大使用量/%		按生产需要适量使用
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		5 (以 1,3-苯二甲酸计); 7.5 (以 1,4-苯二甲酸计); 30 (以顺丁烯二酸计); 30 (以乙二醇计)
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		以该物质为原料生产的塑料材料及制品, 使用温度不得超过 70℃, 不得用于接触乙醇含量超过 20% 的食品, 与食品接触时 S/V 不得超过 2 dm <sup>2</sup> /kg; 不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。