

附件

# 食品相关产品新品种“甲基丙烯酸与丙烯酸正丁酯、甲基丙烯酸环己酯、甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸缩水甘油酯、甲基丙烯酸羟丙酯和甲基丙烯酸烯丙酯的聚合物” 相关材料

## 一、征求意见的食品相关产品新品种公告文本

### 食品接触材料及制品用树脂新品种

甲基丙烯酸与丙烯酸正丁酯、甲基丙烯酸环己酯、甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸缩水甘油酯、甲基丙烯酸羟丙酯和甲基丙烯酸烯丙酯的聚合物

产品名称	中文	甲基丙烯酸与丙烯酸正丁酯、甲基丙烯酸环己酯、甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸缩水甘油酯、甲基丙烯酸羟丙酯和甲基丙烯酸烯丙酯的聚合物
	英文	Methacrylic acid, polymer with butyl acrylate, cyclohexyl methacrylate, methyl methacrylate, glycidyl methacrylate, hydroxypropyl methacrylate and allyl methacrylate
CAS 号		1874228-60-0
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/%		80（以涂膜干重计）
特定迁移限量 （SML）/（mg/kg）		6（以甲基丙烯酸计）；6（以丙烯酸计）； 0.05（甲基丙烯酸环己酯）；0.02（甲基

	丙烯酸缩水甘油酯); 0.05 (甲基丙烯酸烯丙酯)
最大残留量 (QM)/(mg/kg)	—
备注	该物质不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品, 不得用于接触乙醇含量超过 50% 的食品; 以该物质为原料生产的涂层使用温度不得高于 130℃, 可用于室温灌装 (包括热灌装、巴氏杀菌或其他热处理) 后在室温或低于室温下长期贮存。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。

## 二、征求意见的食品相关产品新品种解读材料

甲基丙烯酸与丙烯酸正丁酯、甲基丙烯酸环己酯、甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸缩水甘油酯、甲基丙烯酸羟丙酯和甲基丙烯酸烯丙酯的聚合物

该物质申请作为食品接触材料及制品用树脂新品种用于涂料及涂层。以该物质为原料生产的涂层具有较好的柔韧性、附着力和耐腐蚀性。经安全性评估，以该物质为原料生产的涂层在不接触乙醇含量超过 50% 的食品，使用温度不高于 130℃，室温灌装（包括热灌装、巴氏杀菌或其他热处理）后在室温或低于室温下长期贮存的情形下可安全使用。鉴于该物质用于婴幼儿人群的安全性资料不足，从风险预防原则考虑，限制该类材料用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品。其他使用要求按照公告规定执行。美国食品药品监督管理局、欧洲委员会和日本厚生劳动省均允许该物质用于食品接触用涂料及涂层。