

附件 3

1,3,5-三甲基-2,4,6-三(3,5-二叔丁基-4-羟苄)苯 等 2 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

1,3,5-三甲基-2,4,6-三(3,5-二叔丁基-4-羟苄)苯

产品名称	中文	1,3,5-三甲基-2,4,6-三(3,5-二叔丁基-4-羟苄)苯
	英文	1,3,5-Trimethyl-2,4,6-tris (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxytolyl) benzene
CAS 号	1709-70-2	
使用范围	塑料：一氧化碳-乙烯-丙烯三元聚合物	
最大使用量/%	0.5	
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树脂新品种

聚-3-羟基丁酸-3-羟基己酸酯

产品名称	中文	聚-3-羟基丁酸-3-羟基己酸酯
	英文	Poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate)
来源	钩虫贪铜菌 (<i>Cupriavidus necator</i> H16)	
供体	—	
CAS 号	147398-31-0	
通用类别名	聚羟基烷酸酯 (PHA)	
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)	0.05 (丁烯酸)	
最大残留量 (QM)/(mg/kg)	—	
备注	以该物质为原料生产的 PHA 塑料材料及制品使用温度不得超过 100℃, 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。	