

附件 1

食品接触材料及制品用添加剂新品种和 有关情况说明

一、十二烷基胍盐酸盐

(一) 拟公告文本

产品名称	中文	十二烷基胍盐酸盐
	英文	Dodecylguanidine hydrochloride
CAS 号	13590-97-1	
使用范围	纸和纸板	
最大使用量/%	0.02 (以干重计)	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	—	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	—	

（二）有关情况的说明

1.背景资料

该物质在常温下为白色固体，溶于水。美国食品药品监督管理局、欧盟委员会、德国联邦风险评估研究所和南方共同市场均允许该物质用于食品接触用纸和纸板材料及制品。

2.工艺必要性

该物质作为食品接触用纸和纸板生产过程中的抗菌剂，不易残留。

二、聚己二酸 1,4-丁二醇酯

(一) 拟公告文本

产品名称	中文	聚己二酸 1,4-丁二醇酯
	英文	Poly(1,4-butylene adipate)
CAS 号	25103-87-1	
使用范围	塑料	
最大使用量/%	0.09	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	5 (1,4-丁二醇)	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	添加了该物质的食品接触用塑料材料及制品不得用于接触婴幼儿食品及母乳	

（二）有关情况的说明

1.背景资料

该物质室温下为白色固体。欧洲委员会、日本厚生劳动省和南方共同市场均允许该物质用于食品接触用塑料材料及制品。

2.工艺必要性

该物质为一种润滑协效剂与用作润滑剂的含氟聚合物有一定的相容性，可以协助粘流态的含氟聚合物均匀分散在塑料材料及制品中。