

附件 2

食品接触材料及制品用添加剂新品种 和有关情况说明

一、2-丙烯酸乙酯与 2-甲基-2-丙烯酰胺的聚合物

(一) 公告草案

产品名称	中文	2-丙烯酸乙酯与 2-甲基-2-丙烯酰胺的聚合物
	英文	2-Propenoic acid, ethyl ester, polymer with 2-methyl-2-propenamamide
CAS 号	25085-36-3	
使用范围	塑料：丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 (ABS)	
最大使用量/ %	1	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	6 (以丙烯酸计); ND (甲基丙烯酰胺, DL = 0.01 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

该物质是由丙烯酸乙酯和甲基丙烯酰胺生成的共聚物，为白色水性乳液。欧盟委员会和南方共同市场均允许其用于丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）塑料材料及制品。

2.工艺必要性

该物质在 ABS 聚合物的生产中用作附聚助剂，将聚合过程形成的较小粒子附聚形成较大粒子，以避免生成的聚合物结块。