

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、1, 3, 5-三(2, 2-二甲基丙酰胺)苯

(一) 拟公告文本

产品名称	中文	1,3,5-三(2,2-二甲基丙酰胺)苯
	英文	1,3,5-Tris (2,2-dimethylpropanamido) benzene
CAS 号		745070-61-5
使用范围		塑料: 聚丙烯 (PP)
最大使用量/ %		0.0025
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		5
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		—

（二）有关情况的说明

1.背景资料

该物质常温下为白色粉末。美国食品药品监督管理局和欧盟委员会均允许该物质用于食品接触用聚丙烯（PP）塑料材料及制品。

2.工艺必要性

该物质作为成核剂/澄清剂用于 PP 塑料材料及制品，可提高其结晶温度，改善其光学性能、提高透明度。同时该物质具有较好的热稳定性。