

## 附件 2

# 扩大使用范围的食品接触材料及 制品用树脂和有关情况说明

## 一、丙烯酸与 1,3-丁二烯和苯乙烯的共聚物

### (一) 公告文本

产品名称	中文	丙烯酸与 1,3-丁二烯和苯乙烯的共聚物
	英文	2-Propenoic acid, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene
CAS 号		25085-39-6
使用范围		粘合剂
最大使用量/%		按生产需要适量使用
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		6 (以丙烯酸计); ND (1,3-丁二烯, DL = 0.01 mg/kg)
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		1 (1,3-丁二烯)
备注		以该物质为原料生产的粘合剂仅用作间接接触食品的压敏胶,使用条件为室温灌装并在室温下长期贮存(包括 $T \leq 70^{\circ}\text{C}$ , $t \leq 2\text{h}$ 或 $T \leq 100^{\circ}\text{C}$ , $t \leq 15\text{min}$ 条件下的热灌装及巴氏消毒)

## （二）有关情况的说明

### 1.背景资料

该物质为白色乳状液体，固含量为 45~55%，水溶液沸点为 100℃，分解温度在 400℃ 以上。GB 9685-2016 批准该物质用于食品接触用纸和纸板材料及制品。本次申请将其使用范围扩大至食品接触材料及制品用粘合剂。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间接接触食品用粘合剂。

### 2.工艺必要性

该物质用于间接接触食品的水性粘合剂，用于复合包装和标签时，有助于发挥良好的粘结性能。