

## 附件 2

# 扩大使用范围的食品接触材料及制品用添加剂和有关情况说明

## 一、C.I.颜料蓝 15

### (一) 拟公告文本

产品名称	中文	C.I.颜料蓝 15
	英文	C.I. pigment blue 15
CAS 号	147-14-8	
使用范围	塑料：聚对苯二甲酸 1,4-环己烷二甲醇酯 (PCT)	
最大使用量/%	0.025	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	5 (以铜计)	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	添加了该物质的食品接触材料及制品不得用于接触乙醇含量高于 50% 的食品；该物质应符合 GB 9685-2016 附录 A 对着色剂纯度的要求	

## （二）有关情况的说明

### 1.背景资料

该物质为艳蓝色粉末，不溶于水。《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准》（GB 9685-2016）已批准该物质作为添加剂用于食品接触用油墨、涂料及涂层、橡胶及聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚苯乙烯（PS）等多种塑料材料及制品。本次申请将其使用范围扩大至聚对苯二甲酸1,4-环己烷二甲醇酯（PCT）塑料材料及制品。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PCT塑料材料及制品。

### 2.工艺必要性

该物质作为着色剂用于 PCT 塑料材料，具有良好的耐热性、耐光度和迁移牢度。

## 二、玻璃纤维

### (一) 拟公告文本

产品名称	中文	玻璃纤维
	英文	Glass fiber
CAS 号	1309-42-8	
使用范围	塑料：聚四氟乙烯（PTFE）	
最大使用量/%	25	
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

该物质在常温下呈固态。《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准》（GB 9685-2016）已批准该物质作为添加剂用于聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚苯乙烯（PS）等多种塑料材料及制品。国家卫生健康委 2020 年第 4 号公告批准其在 50℃以下用于聚四氟乙烯（PTFE）塑料材料及制品，且接触时间不得超过 30min、不得接触婴幼儿食品及母乳。此次申请用于 PTFE 塑料材料及制品时无限制使用条件。欧盟委员会、德国及瑞士均允许该物质用于食品接触用 PTFE 塑料材料及制品，无限制使用条件。

### 2.工艺必要性

该物质作为一种塑料添加剂，可以调整 PTFE 塑料材料及制品的力学性能，提高产品的抗形变能力。

### 三、滑石粉

#### (一) 拟公告文本

产品名称	中文	滑石粉
	英文	Talc
CAS 号	14807-96-6	
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)	—	
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粉末。《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准》（GB 9685-2016）已批准该物质作为添加剂用于食品接触用涂料和涂层、橡胶、纸和纸板及聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚苯乙烯（PS）等多种塑料材料及制品。此次申请将其使用范围扩大至食品接触用粘合剂。美国食品药品监督管理局和欧洲委员会均允许该物质用于食品接触用粘合剂。

### 2.工艺必要性

该物质在粘合剂用树脂中起抗结作用，防止树脂颗粒粘连，以保证粘合剂生产顺利进行。