

## 附件 2

### 征求意见的食品相关产品新品种背景材料

#### 一、11-氨基十一（烷）酸的均聚物

1.背景资料。该物质在常温下为无色或半透明固体颗粒，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橡胶、涂料和涂层等食品接触材料及制品。本次申请将其使用范围扩大至塑料树脂。美国食品药品监督管理局和欧盟委员会均允许该物质用作食品接触用塑料树脂。

2.工艺必要性。该物质作为塑料中的基础树脂，具有较低的吸湿性和较好的机械强度，使其所生产的厨具可保持尺寸稳定且耐磨损。