



# 食品安全标准与监测评估司

主站首页 | 首页 | 最新信息 | 政策文件 | 工作动态 | 关于我们 | 图片集锦 | 专题专栏

动态

您现在所在位置: 首页 > 最新信息 > 风险评估 > 动态

## 解读《关于聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯等食品相关产品新品种的公告》

发布时间: 2018-09-13



### 一、聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯

(一) 背景资料。该物质在常温下为淡黄色至琥珀色油状液体或膏体，溶于乙醚、丙酮和植物油，可分散于水中。《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塑料、涂料、粘合剂和纸四类食品接触材料及制品中。此次申请将其使用范围扩大到食品接触材料及制品用油墨中。美国食品药品监督管理局和瑞士联邦政府均批准该物质用于食品接触材料及制品用油墨。

(二) 工艺必要性。该物质作为乳化剂用于增加水性油墨的稳定性以及控制粒径大小，提高印刷质量。

### 二、C14~C18-脂肪酸甘油单双酯

(一) 背景资料。该物质在常温下为白色至浅黄色油状液体或膏体，溶于乙醇、氯仿和苯，不溶于水。GB 9685-2016已批准该物质作为添加剂用于塑料类食品接触材料及制品中。此次申请将其使用范围扩大到食品接触材料及制品用油墨中。美国食品药品监督管理局和瑞士联邦政府均批准该物质用于食品接触材料及制品用油墨。

(二) 工艺必要性。该物质作为乳化剂用于增加水性油墨的稳定性以及控制粒径大小，提高印刷质量。

### 三、聚氧乙烯单硬脂酸酯

(一) 背景资料。该物质常温下为米黄色蜡状固体，溶于乙醇、甲醇、丙酮、乙醚和乙酸乙酯。GB 9685-2016已批准该物质作为添加剂用于塑料和纸两类食品接触材料及制品中。此次申请将其使用范围扩大到食品接触材料及制品用油墨中。美国食品药品监督管理局和瑞士联邦政府均批准该物质用于食品接触材料及制品用油墨。

(二) 工艺必要性。该物质用于增加水性油墨的稳定性以及控制粒径大小，提高印刷质量。

### 四、(E, E)-2, 4-己二烯酸

(一) 背景资料。该物质又名山梨酸，为无色或白色粉末，溶于乙醇，微溶于水。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》(GB 2760-2014) 已批准该物质作为食品添加剂使用。GB 9685-2016已批准该物质作为添加剂用于塑料、涂料、橡胶、粘合剂和纸五类食品接触材料及制品中。此次申请将其使用范围扩大到食品接触材料及制品用油墨中。美国食品药品监督管理局和瑞士联邦政府均允许该物质用于食品接触材料及制品用油墨。

(二) 工艺必要性。该物质作为防腐剂，用于防止水性油墨变质、抑制微生物的繁殖、延长保存期等。

### 五、二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和二氧化硅的反应产物

(一) 背景资料。该物质为白色粉末。GB 9685-2016已批准其作为添加剂用于涂料、橡胶、粘合剂和纸四类食品接触材料及制品中。此次申请将其使用范围扩大到食品接触材料及制品用油墨中。美国食品药品监督管理局和瑞士联邦政府均允许该物质用于食品接触材料及制品用油墨。

(二) 工艺必要性。该物质作为分散剂和消泡剂用于生产水性油墨，可提高印刷质量。

## 六、2-甲基丙烯酸缩水甘油酯和2-甲基-2-丙烯酸乙酯的聚合物

(一) 背景资料。该物质常温下为液态，沸点230℃。美国食品药品监督管理局和欧洲委员会允许该物质用于食品接触用涂料及涂层。

(二) 工艺必要性。该物质主要用在金属罐内壁的聚氯乙烯类内涂料中，发挥稳定剂的作用。

## 七、1,3-苯二甲酸与氮杂环十三烷-2-酮，1,4-苯二甲酸和4,4'-亚甲基双[2-甲基环己胺]的聚合物

(一) 背景资料。该物质常温下为透明固体，是一种聚酰胺（PA）树脂。美国食品药品监督管理局和欧盟委员会均允许该树脂用于塑料食品接触材料及制品。

(二) 工艺必要性。该物质具有良好的透明度、耐温性能和加工性能，主要用于制作带有蒸煮功能的食品接触材料及制品。

相关链接：[关于聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯等食品相关产品新品种的公告（2018年 第9号）](#)

分享到      

委机关

地方部门

直属和联系单位

业务主管社会组织

相关链接



联系方式 | 网站地图

地址：北京市西城区西直门外南路1号 邮编：100044 电话：010-68792114

中华人民共和国国家卫生健康委员会 版权所有，不得非法镜像。 ICP备案编号：京ICP备11020874

技术支持：国家卫生健康委员会统计信息中心

