

附件 2

食品接触材料及制品用添加剂新品种
和有关情况说明

一、微纤化纤维素纸浆

(一) 公告内容

产品名称	中文	微纤化纤维素纸浆
	英文	Microfibrillated cellulose pulp
CAS 号		65996-61-4
使用范围		纸和纸板
最大使用量/%		5（以纤维干重计）
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

该物质由纤维素经物理研磨制成，常温下为液体。美国食品药品监督管理局和加拿大卫生部均允许该物质用于食品接触用纸和纸板材料及制品。

2.工艺必要性

该物质作为纸和纸板的干湿强度剂，用于生产有涂层和无涂层的食品接触用纸和纸板。该物质在纸张成型前使用，可改善干、湿条件下纸和纸板的性能。

二、富马酸二丁酯均聚物

(一) 公告内容

产品名称	中文	富马酸二丁酯均聚物
	英文	2-Butenedioic acid (2 <i>E</i>)-, dibutyl ester, homopolymer
CAS 号		—
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/%		2
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		—
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		添加了该物质的涂料及涂层不得用于接触婴幼儿配方食品和母乳，使用温度不得超过 121℃

（二）有关情况的说明

1.背景资料

该物质常温下为粘稠液体，不溶于水。美国食品药品监督管理局和欧洲委员会均允许其用于食品接触用涂料及涂层。

2.工艺必要性

该物质用于调节涂料固化过程中的表面张力，可增强涂层在金属表面的附着力。