

附件 1

食品接触材料及制品用添加剂新品种和 有关情况说明

一、硅酸钠与三甲基氯硅烷和异丙醇的反应产物

(一) 拟公告文本

产品名称	中文	硅酸钠与三甲基氯硅烷和异丙醇的反应产物
	英文	Silicic acid, sodium salt, reaction product with chlorotrimethylsilane and isopropyl alcohol
CAS 号	68988-56-7	
使用范围	纸和纸板	
最大使用量/%	0.00585	
特定迁移限量 (SML)/(mg/kg)	—	
最大残留量 (QM)/(mg/kg)	—	
备注	添加了该物质的纸和纸板不得用于接触婴幼儿食品及母乳	

(二) 有关情况的说明

1.背景资料

该物质在常温下为无色至微黄色透明液体，几乎不溶于水。美国食品药品监督管理局和德国联邦风险评估研究所均允许该物质用于食品接触用纸和纸板。

2.工艺必要性

该物质是造纸工艺中使用的助剂，有助于减少制浆过程中产生的泡沫。