

主站首页 [首页](#) [机构设置](#) [政策法规](#) [通告公告](#) [工作动态](#) [征求意见](#) [其他](#)
您当前的位置: [首页](#) >> 通告公告

- 字体大小:
- 
- 
- 
- 
- 
- [打印页面](#)
- [我要分享](#)
- 
- [关闭](#)

关于批准二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物等10种物质为食品包装材料用添加剂新品种等的公告（2014年 第14号）
中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 2014-07-30

2014年 第14号

根据《中华人民共和国食品安全法》和《食品相关产品新品种行政许可管理规定》，现批准二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物等10种物质为食品包装材料用添加剂新品种，2-丙烯酸与硅酸(H₄SiO₄)四甲酯的聚合物锌盐为食品包装材料用树脂新品种。批准[2, 2-二羟甲基丁醇](#)食品包装材料用添加剂扩大使用范围。

特此公告。

- 附件：1. 食品包装材料用添加剂新品种
2. 食品包装材料用树脂新品种
3. 扩大使用范围的食品包装材料用添加剂

国家卫生计生委
2014年7月18日

附件1

食品包装材料用添加剂新品种

一、 二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物

产品名称	中文	二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物
	英文	Titanium dioxide reacted with octyltriethoxysilane

CAS号	——
其他名称	正辛基三乙氧基硅烷改性二氧化钛 Octyltriethoxysilane-modified titanium dioxide
使用范围	塑料、橡胶、粘合剂
最大使用量/%	25.0
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	
备注	

二、氟修饰氧化铝表面处理的二氧化钛

产品名称	中文	氟修饰氧化铝表面处理的二氧化钛
	英文	Titanium dioxide treated with fluoride modified alumina
CAS号	——	
使用范围	塑料、橡胶、粘合剂	
最大使用量/%	25.0	
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)		
备注		

三、 α -[4-(3-丁氧基-2-氰基-3-氧代-1-丙烯基)-2-甲氧基苯基]-

ω-羟基聚氧乙烯

产品名称	中文	<u>α-[4-(3-丁氧基-2-氰基-3-氧代-1-丙烯基)-2-甲氧基苯基]-ω-羟基聚氧乙烯</u>
	英文	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(3-butoxy-2-cyano-3-oxo-1-propenyl)-2-methoxyphenyl] - ω-hydroxy-
CAS号	780763-40-8	
其他名称	丁基-2-氰基-3-(4-羟基-3-甲氧基)丙烯酸酯聚乙二醇醚 Polyethyleneglycol ether of butyl 2-cyano-3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) acrylate	
使用范围	塑料：PET	
最大使用量/%	0.4	
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)		
备注	在所有温度条件下可接触水性、酸性和低酒精度（≤15%乙醇）食品；在100℃ 以下可接触油性和高酒精度（>15%乙醇）食品。	

四、N,N',N''-[(2,4,6-三氧代-1,3,5-三嗪-1,3,5-(2H,4H,6H)-三基)三[亚甲基(3,5,5-三甲基-3,1-环己烷二基)]]-三[六氢化-2-氧代-1H-氮杂卓-1-甲酰胺]

	中文	<u>N,N',N''-[(2,4,6-三氧代-1,3,5-三嗪-1,3,5-(2H,4H,6H)-三基) 三[亚甲基(3,5,5-三甲基-3,1-环己烷二基)]]-三[六氢化-2-氧代-1H-氮杂卓-1-甲酰胺]</u>
--	----	---

产品名称	英文	1H-Azepine-1-carboxamide, N, N', N' '- [(2, 4, 6- trioxo-1, 3, 5-triazine-1, 3, 5(2H, 4H, 6H)- triy1) tris[methylene(3, 5, 5-trimethyl-3, 1- cyclohexanediyl)]] tris[hexahydro-2-oxo-]
CAS号	68975-83-7	
其他名称	己内酰胺封端的异佛尔酮二异氰酸酯三聚体	
使用范围	涂料	
最大使用量/%	按生产需要适量使用	
特定迁移量或 最大残留 量/(mg/kg)	15.0 (SML, 以 ϵ -己内酰胺计); 1.0 (QM, 以异氰酸 根计)	
备注		

五、[2-甲基丙烯酸与环氧氯丙烷、苯乙烯和4,4'-\(1-甲基亚乙基\)双酚的聚合物](#)

产品名称	中文	2-甲基丙烯酸与环氧氯丙烷、苯乙烯和4,4'-(1-甲基亚乙基)双酚的聚合物
	英文	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with (chloromethyl) oxirane, ethenylbenzene and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]
CAS号	28262-39-7	
其他名称	双酚A-表氯醇-甲基丙烯酸-苯乙烯共聚物; 双酚A-环氧氯丙烷-甲基丙烯酸-苯乙烯共聚物	

使用范围	涂料
最大使用量/%	按生产需要适量使用
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	6.0 (2甲基-2丙烯酸: SML) 0.6 (双酚A: SML) 1.0 (环氧氯丙烷: QM)
备注	

六、二磷酸与氧化四氟乙烯还原聚合物乙氧基化甲酯的聚合物

产品名称	中文	二磷酸与氧化四氟乙烯还原聚合物乙氧基化甲酯的聚合物
	英文	Diphosphoric acid, polymers with ethoxylated Me esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene
CAS号	200013-65-6	
使用范围	纸	
最大使用量/%	1) 非微波条件下: 1.5 2) 微波条件下: 1.0	
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	1.5% (QM) 0.24 mg/kg (环氧乙烷: QM) 1.6 mg/kg (1,4-二噁烷: QM)	
备注		

七、2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯

产品名称	中文	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯
		2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol

	英文	diisobutyrate
CAS号		6846-50-0
其他名称		TXIB
使用范围		塑料(PVC)、纸、粘合剂、油墨
最大使用量/%		PVC: 10.0 纸、粘合剂、油墨: 按生产需要适量使用
特定迁移量或最大残留量 / (mg/kg)		5.0 (SML)
备注		用于塑料时, 仅可用于重复使用的PVC制品 (包括用于食品加工的PVC手套), 使用温度不超过100℃。 用于纸时, 仅可接触干性食品。

八、碳化硅

产品名称	中文	碳化硅
	英文	Silicon carbide
CAS号		409-21-2
使用范围		聚四氟乙烯涂料
最大使用量/%		15.0
特定迁移量或最大残留量 / (mg/kg)		
备注		

九、溴化铵

产品名称	中文	溴化铵

	英文	Ammonium bromide
CAS号		12124-97-9
使用范围		纸
最大使用量/%		0.033（以纤维干重计）
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)		
备注		

十、2-丙烯酸丁酯与苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯的聚合物

产品名称	中文	2-丙烯酸丁酯与苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯的聚合物
	英文	2-Propenoic acid butyl ester, polymer with ethenyl benzene, 2-methyl-2-propenoic acid, 2-propenoic acid, ethyl ester, and 2-methyl-2-propenoic acid, oxiranylmethyl ester
CAS号		——
其他名称		丙烯酸丁酯与苯乙烯、甲基丙烯酸、丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸缩水甘油酯的聚合物
使用范围		涂料
最大使用量/%		按生产需要适量使用
特定迁移量或最大残留量		6.0（丙烯酸丁酯：SML） 6.0（2-甲基-2-丙烯酸：SML） 6.0（丙烯酸乙酯：SML）

/(mg/kg)	0.02 (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: SML)
备注	禁止用于接触婴幼儿食品。

附件2

食品包装材料用树脂新品种

产品名称	中文	2-丙烯酸与硅酸(H ₄ SiO ₄)四甲酯的聚合物锌盐
	英文	2-Propenoic acid, polymer with silicic acid (H ₄ SiO ₄) tetramethyl ester, zinc salt
CAS号		1338452-06-4
其他名称		聚丙烯酸-硅氧化物交联树脂
通用类别名		PAA
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)		6.0 (2-丙烯酸: SML); 25.0 (锌: SML)
备注		与食品间需由聚丙烯(厚度不低于30 μm)或线型低密度聚乙烯(厚度不低于50 μm)或其他具有相同或更好阻隔性能的已批准使用的聚合物分隔。

附件3

扩大使用范围的食品包装材料用添加剂

产品	中文	<u>2,2-二羟甲基丁醇</u>
----	----	-------------------

名称	英文	2,2-bis (hydroxymethyl) -1-butanol
CAS号		77-99-6
其他名称		3-羟甲基丙烷; Trimethylolpropane; TMP
扩大的使用范围		塑料、油墨
最大使用量/%		0.12
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)		6.0 (SML)
备注		

相关链接

[联系我们](#) | [网站地图](#)



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

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会版权所有，不得非法镜像。 技术支持：国家卫生计生委统计信息中心