【特殊食品】食品相关产品（食品接触材料等）新品种公告名单汇总（截至 2019 年 4 月23日）

**表1 食品接触材料及制品用添加剂新品种**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **CAS号** | **使用范围** | **公告来源** |
| 1 | 松香与甲醛和苯酚的聚合物 | 67700-45-2 | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第15号 |
| 2 | 甲基丙烯酸2-(二甲基氨基)乙酯与甲基丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯共聚物-N-氧化物乙酸盐 | 1440528-04-0 | 纸和纸板 | 卫健委2018年第15号 |
| 3 | C.I.颜料橙79；4-[(2-羟基-6-磺基-1-萘基)偶氮]-苯甲酸锶盐(2:1) | 250640-08-5 | 塑料 | 卫健委2018年第15号 |
| 4 | 甲醛与2-甲基苯酚聚合物的丁基化醚 | 118685-25-9 | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第15号 |
| 5 | N,N'-双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)-1,3-苯二甲酰胺 | 42774-15-2 | 塑料：聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）、乙烯-乙烯醇共聚物（EVOH）、聚酰胺（PA） | 卫健委2018年第15号 |
| 6 | N,N,N-三甲基-3-[(1-氧代-2-丙烯-1-基)氨基-1-丙基氯化铵与乙烯胺和丙烯酰胺的聚合物盐酸盐(1:1) | 1659307-53-5 | 纸和纸板 | 卫健委2018年第11号 |
| 7 | 环氧亚麻油 | 2234132 | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第11号 |
| 8 | 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 | - | 聚氯乙烯类涂料及涂层 | 卫健委2018年第9号 |
| 9 | 富含间戊二烯的C3-6石油馏分的均聚物及与以下一种或多种单体的共聚物：异丁烯、苯乙烯和α-甲基苯乙烯 | - | 粘合剂 | 卫健委2018年第3号 |
| 10 | 丙烯酸与乙二醛和丙烯酰胺的聚合物 | 65505-03-5 | 纸和纸板 | 卫计委2017年第11号 |
| 11 | 癸酸与2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇辛酯的酯 | 11138-60-6 | 塑料：聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET） | 卫计委2017年第11号 |
| 12 | 2-甲基-2-丙烯酸1,2-亚乙基二(氧基-2,1-亚乙基)酯与2-甲基-2-丙烯酸2-(二乙基氨基)乙基酯、2-甲基-2-丙烯酸2-羟基乙基酯和2-甲基-2-丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基酯的聚合物的乙酸盐 | 863408-20-2 | 纸和纸板 | 卫计委2017年第11号 |
| 13 | 富马酸化的2,6-二甲基苯酚均聚物 | 171885-12-4 | 塑料：聚苯乙烯（PS） | 卫计委2017年第9号 |
| 14 | 过硫酸铵引发的2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、1,1’-(1,1-二甲基-3-亚甲基-1,3-亚丙基)二苯、苯乙烯、α-甲基苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸钠的聚合物 | - | 纸和纸板 | 卫计委2017年第9号 |
| 15 | 3,3'-[(2-氯-1,4-亚苯基)二[亚氨基(1-乙酰基-2-氧-2,1-乙烷二基)偶氮基]]二[4-甲基]苯甲酰胺 | 253430-12-5 | 塑料 | 卫计委2017年第9号 |
| 16 | 9-十八烯酸（9Z）-1,1’-[2,2-双（十八烷基氧甲基）] 1,3-丙二醇酯 | 68966-40-5 | 涂料及涂层 | 卫计委2017年第9号 |
| 17 | 乙烯基三甲氧基硅烷 | 317069 | 塑料：乙烯-乙烯醇共聚物（EVOH） | 卫计委2017年第9号 |
| 18 | N,N,N′,N′-四(2-羟丙基)己二酰胺 | 57843-53-5 | 涂料及涂层 | 卫计委2017年第9号 |
| 19 | N-(羟基乙基)乙二胺三乙酸三钠 | 139-89-9 | 纸和纸板 | 卫计委2017年第9号 |
| 20 | N,N,N',N'-四(2-羟丙基)己二酰胺 | 57843-53-5 | 涂料 | 卫计委2016年第13号 |
| 21 | 氨基磺酸 | 5329-14-6 | 纸 | 卫计委2016年第10号 |
| 22 | 甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸乙酯、三羟甲基丙烷三甲基丙烯酸酯的共聚物 | 59779-17-8 | 线性低密度聚乙烯 (LLDPE) | 卫计委2016年第10号 |
| 23 | N,N,N-三甲基-3-[(1-氧代-2-丙烯-1-基)氨基]-1-丙基氯化铵均聚物 | 26427-01-0 | 纸 | 卫计委2016年第10号 |
| 24 | 聚(12-羟基硬脂酸)硬脂酸酯 | 58128-22-6 | 塑料、涂料、油墨 | 卫计委2016年第7号 |
| 25 | N,N,N-三甲基-3-[(1-氧代-2-丙烯-1-基)氨基]-1-丙基氯化铵与乙烯胺的聚合物盐酸盐(1:1) | 1353435-58-1 | 纸 | 卫计委2016年第7号 |
| 26 | 聚乙二醇600羟基硬脂酸酯 | 70142-34-6 | 塑料 | 卫计委2016年第7号 |
| 27 | 三羟基聚氧化丙烯醚 | 25791-96-2 | 粘合剂 | 卫计委2016年第7号 |
| 28 | 1,4-苯二甲酸与2-甲基-1,3丙二醇、癸二酸、1,3-苯二甲酸和1,2-乙二醇的聚合物 |  | 涂料 | 卫计委2016年第7号 |
| 29 | 硝酸镁 | 10377-60-3 | 纸 | 卫计委2016年第7号 |
| 30 | 乙氧基化C10-C16醇 | 68002-97-1 | 纸 | 卫计委2016年第7号 |
| 31 | 乙氧基化C12-C15醇 | 68131-39-5 | 纸 | 卫计委2016年第7号 |
| 32 | 5-降冰片烯-2,3-二羧酸酐 | 826-62-0 | 涂料 | 卫计委2016年第7号 |
| 33 | 1,4-苯二甲酸与1,3-苯二甲酸、顺式-3,6-内亚甲基-1,2,3,6-四氢邻苯二甲酸酐、1,2,4,5-苯四酸酐，1,4-环己烷二甲醇，与2-甲基-1,3-丙二醇的聚合物 | - | 涂料 | 卫计委2016年第7号 |
| 34 | 1,4-二环己基磺基琥珀酸钠 | 23386-52-9 | 纸涂料 | 卫计委2016年第7号 |
| 35 | 2-乙基己基缩水甘油醚与聚乙二醇的反应产物 | 82780-16-3 | 纸和纸板 | 卫计委2016年第7号 |
| 36 | 氨基甲酸铵 | 1111-78-0 | 纸 | 卫计委2016年第5号 |
| 37 | 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯与乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物 | 36604-80-5 | 纸涂料 | 卫计委2016年第5号 |
| 38 | 2-甲基-1,3-丙二醇与对苯二甲酸、1,4-环己二甲醇、间苯二甲酸、乙二醇、三羟甲基丙烷和癸二酸的聚合物 | - | 涂料 | 卫计委2016年第5号 |
| 39 | 三(混合2,4-双(1,1-二甲基丙基)苯基和4-(1,1-二甲基丙基)苯基)亚磷酸酯 | 939402-02-5 | 聚乙烯（PE） | 卫计委2016年第5号 |
| 40 | C.I.颜料黑12 | 68187-02-0 | 涂料 | 卫计委2016年第5号 |
| 41 | 聚乙二醇400二月桂酸酯 | 9005-02-1；68139-91-3 | 聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET） | 卫计委2016年第5号 |
| 42 | 淀粉与甘油和乙二醛的反应产物 | 338797-73-2 |  | 卫计委2016年第5号 |
| 43 | 乙酸钯 | 3375-31-3 | 塑料、橡胶 | 卫计委2016年第5号 |
| 44 | 硼氢化钠 | 16940-66-2 | 塑料、橡胶 | 卫计委2016年第5号 |
| 45 | 过二硫酸铵引发的丙烯酰胺-二烯丙基胺共聚物的硫酸盐 | 1355214-14-0 | 纸 | 卫计委2016年第5号 |
| 46 | 甲醛与对叔丁基苯酚和三混甲酚的聚合物 | 67970-32-5 | 涂料 | 卫计委2016年第5号 |
| 47 | 结冷胶 | 71010-52-1 | 纸 | 卫计委2016年第5号 |
| 48 | 碱式磷酸铜 | 12158-74-6 | 塑料 | 卫计委2016年第5号 |
| 49 | 2-甲基-2-丙烯酸与［2,2’-(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯氧基亚甲基)] 二 （环氧乙烷）的聚合物 | 26875-67-2 | 涂料 | 卫计委2016年第5号 |
| 50 | [氢化的不饱和C18脂肪酸二聚体]、1, 4-环己烷二甲醇、乙二醇、六氢-2-氧代-N-{3,3,5-三甲基-5-[（四氢-3,5-双（（5-异氰酸基-1,3,3-三甲基环己基）甲基）-2,4,6-三氧代-1,3,5-三嗪）甲基]环己基}-1H -吖庚因-1-甲酰胺、间苯二甲酸和新戊二醇的聚合物 | - | 涂料 | 卫计委2016年第5号 |

**表2 食品接触材料及制品用树脂新品种**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **CAS号** | **使用范围** | **公告来源** |
| 1 | 1,3-苯二甲酸与1,4-苯二甲酸，1,4-丁二醇和己二酸的聚合物 | 66027-02-9 | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第15号 |
| 2 | 2-丙烯酸-2-甲基与对苯二酚、氯甲基环氧乙烷、苯乙烯、2-丙烯酸乙酯和4,4-亚甲基双（2,6-二甲基酚）的聚合物与二甲胺基乙醇的反应产物 | - | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第15号 |
| 3 | 甲醛与双酚A 和丁醇的反应产物 | 68954-38-1 | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第11号 |
| 4 | 2-丙烯酸-2-甲基与对苯二酚、氯甲基环氧乙烷、2-甲基-2-丙烯酸丁酯、2-甲基-2-丙烯酸乙酯、2-丙烯酸乙酯、2-丙烯酸丁酯和4,4-亚甲基双（2,6-二甲基酚），季铵化的二甲胺基乙醇的聚合物 | - | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第11号 |
| 5 | 甲基丙烯酸甲酯与苯乙烯的聚合物 | 25034-86-0 | 塑料 | 卫健委2018年第11号 |
| 6 | 尿素与甲醛和双酚A的聚合物 | - | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第11号 |
| 7 | 间苯二甲酸，对苯二甲酸，癸二酸和丁二醇的共聚物 | 25214-81-7 | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第11号 |
| 8 | 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 | 62694-40-0 | 塑料 | 卫健委2018年第9号 |
| 9 | 己二酸与间苯二甲酸，顺丁烯二酸酐，2-甲基-1,3-丙二醇，2,2-二羟甲基丁醇和2,6-萘二甲酸二甲酯的聚合物 | - | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第3号 |
| 10 | 间苯二甲酸与顺丁烯二酸酐，邻苯二甲酸酐, 磷酸，2,2-二羟甲基丁醇和2-甲基-1,3-丙二醇的聚合物 | - | 塑料：聚酰胺（PA） | 卫健委2018年第3号 |
| 11 | 间苯二甲酸, 对苯二甲酸，己二酸, 2,2-二羟甲基丁醇和2-甲基-1,3-丙二醇和乙二醇的聚合物 | - | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第3号 |
| 12 | 乙烯与丙烯和1,4-丁二醇二甲基丙烯酸酯的聚合物 | 9010-79-1 | 塑料 | 卫计委2017年第11号 |
| 13 | 2-甲基-2-丙烯酸乙酯与2-丙烯腈和2-丙烯酸的聚合物 | 24981-02-0 | 涂料及涂层 | 卫计委2017年第9号 |
| 14 | 山梨酸、双酚A、环氧树脂、苯乙烯、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸、甲基丙烯酸、丙烯酸乙酯和部分中和的二甲基乙醇胺的共聚物 | - | 涂料及涂层 | 卫计委2017年第9号 |
| 15 | 1,12-十二烷二酸与3,3’-二甲基-4,4’-二氨基二环己基甲烷的聚合物 | 163800-67-7 | 塑料 | 卫计委2017年第2号 |
| 16 | 甲醛和2-甲酚的聚合物 | 25053-96-7 | 涂料 | 卫计委2016年第13号 |
| 17 | 甲醛和苯酚，对叔丁基苯酚的聚合物 | 28453-20-5 | 涂料 | 卫计委2016年第13号 |
| 18 | 甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸甲酯的共聚物 | 9011-87-4 | 塑料 | 卫计委2016年第10号 |
| 19 | 丙烯腈与1,1-二氯乙烯的聚合物 | 9010-76-8 | - | 卫计委2016年第7号 |
| 20 | 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1,1-二氯乙烯的聚合物 | 25120-29-0 | - | 卫计委2016年第7号 |
| 21 | 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1,1-二氯乙烯和2-甲基-2-丙烯腈的聚合物 | 32335-23-2 | - | 卫计委2016年第7号 |
| 22 | 2-甲基-2-丙烯酸与苯乙烯的聚合物 | 9010-92-8 | - | 卫计委2016年第7号 |
| 23 | 1,4-苯二甲酸与5-氨基-1,3,3’-三甲基环己甲胺和已内酰胺的聚合物 | 1105025-82-8 | - | 卫计委2016年第7号 |
| 24 | 间苯二甲酸与氮杂环十三烷-2-酮和3,3’-二甲基-4,4’-二氨基二环己基甲烷的聚合物 | 79331-75-2 | - | 卫计委2016年第7号 |
| 25 | 1-癸烯与4-甲基-1-戊烯的聚合物 | 25155-83-3 | - | 卫计委2016年第5号 |
| 26 | 1-十八碳烯与1-十六碳烯和4-甲基-1-戊烯的聚合物 | 81229-87-0 | - | 卫计委2016年第5号 |
| 27 | 1,4-苯二甲酸与1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物 | 25038-91-9 | - | 卫计委2016年第5号 |
| 28 | 1-丁烯与乙烯的聚合物 | 25087-34-7 | - | 卫计委2016年第5号 |
| 29 | 对苯二甲酸与1,4:3,6-二脱水山梨醇、1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物 | 1038843-64-9 | - | 卫计委2016年第5号 |
| 30 | 聚偏氟乙烯 | 24937-79-9 | - | 卫计委2016年第5号 |

**表3 其他食品接触材料及制品新品种**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **CAS号** | **备注** | **公告来源** |
| 1 | 无定形氢化碳 | - | 采用微波等离子技术，以乙炔气体为碳源涂布于 PET 容器表面的涂层，涂层厚度不得超过 0.15mm，使用温度不得超过100℃ | 卫计委2017年第9号 |

**表4扩大使用范围或用量的食品接触材料及制品用添加剂**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **CAS号** | **使用范围** | **公告来源** |
| 1 | 聚乙烯 | 9002-88-4 | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第11号 |
| 2 | 水合铝酸碳酸镁 | 11097-59-912304-65-3 | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第11号 |
| 3 | 硬脂酸丁酯 | 123-95-5 | 塑料：丙烯腈-苯乙烯共聚物（AS） | 卫健委2018年第11号 |
| 4 | 对苯二酚 | 123-31-9 | 塑料：聚丙烯（PP）涂料及涂层 | 卫健委2018年第11号 |
| 5 | 二氯二甲基硅烷与二氧化硅的反应产物 | 68611-44-9 | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第11号 |
| 6 | 2-甲基-4,6二[(辛基硫基）甲基]苯酚 | 110553-27-0 | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第11号 |
| 7 | C.I.分散紫026 | 6408-72-6 | 塑料：聚苯乙烯（PS） | 卫健委2018年第11号 |
| 8 | 聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯 | 9005-71-4 | 油墨 | 卫健委2018年第9号 |
| 9 | C14〜C18-脂肪酸甘油单双酯 | 67701-33-1 | 油墨 | 卫健委2018年第9号 |
| 10 | 聚氧乙烯单硬脂酸酯 | 9004-99-3 | 油墨 | 卫健委2018年第9号 |
| 11 | (E,E)-2,4-己二烯酸 | 110-44-1 | 油墨 | 卫健委2018年第9号 |
| 12 | 二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和二氧化硅的反应产物 | 67762-90-7 | 油墨 | 卫健委2018年第9号 |
| 13 | 3-氨丙基三乙氧硅烷 | 919-30-2 | 塑料：聚酰胺（PA） | 卫健委2018年第3号 |
| 14 | 三(混合2,4-双(1,1-二甲基丙基)苯基和4-(1,1-二甲基丙基)苯基)亚磷酸酯 | 939402-02-5 | 塑料：聚乙烯（PE） | 卫计委2017年第11号 |
| 15 | 麦芽糊精 | 9050-36-6 | 纸和纸板 | 卫计委2017年第11号 |
| 16 | 环氧乙烷和环氧丙烷的聚合物 | 2594628 | 纸和纸板 | 卫计委2017年第9号 |
| 17 | 二氯二甲基硅烷与二氧化硅的反应产物 | 68611-44-9 | 塑料：聚偏氟乙烯（PVDF） | 卫计委2017年第9号 |
| 18 | 四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯 | 6683-19-8 | 塑料：聚丁烯-1（PB-1） | 卫计委2017年第2号 |
| 19 | 1,8-二-4-甲苯氨基-9,10-蒽二酮 | 82-16-6 | 塑料：聚碳酸酯(PC) | 卫计委2016年第13号 |
| 20 | 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲酯与氯乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物 | 26781-49-7 | 塑料、油墨、涂料、纸 | 卫计委2016年第10号 |
| 21 | 氧化镁 | 91052-47-0 | 塑料（PVDC） | 卫计委2016年第7号 |
| 22 | 聚丙烯酰胺 | 9003-05-8 | 塑料（聚甲醛POM） | 卫计委2016年第7号 |
| 23 | 脱水山梨醇单硬脂酸酯聚氧乙烯醚 | 9005-67-8 | 纸 | 卫计委2016年第7号 |
| 24 | 磷酸-α-十三烷基-ω-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)酯 | 9046-01-9 | 纸 | 卫计委2016年第7号 |
| 25 | C16-18单甘油酯 | 91052-47-0 | 涂料 | 卫计委2016年第7号 |
| 26 | 三氧化二铝 | 1344-28-1 | 塑料、涂料、油墨、纸张、橡胶 | 卫计委2016年第5号 |
| 27 | 氢化蓖麻油乙酸单甘油酯 | 736150-63-3 | 塑料 | 卫计委2016年第5号 |

**表5 扩大使用范围或用量的食品接触材料及制品用树脂**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **CAS号** | **使用范围** | **公告来源** |
| 1 | 对苯二甲酸与1,4:3,6-二脱水山梨醇、1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物 | 1038843-64-9 | 塑料 | 卫健委2018年第15号 |
| 2 | 聚氯乙烯 | 9002-86-2 | 涂料及涂层 | 卫健委2018年第3号 |