

附件 2

附录 A 物质名单和限量修订说明

- 1、根据风险评估结果和行业调查结果反馈，删除了部分高风险物质或行业已淘汰品种，详见附表 2-1。
- 2、删除部分已纳入相应产品标准管理、无添加剂功能的物质，详见附表 2-2～附表 2-6。
- 3、与正在修订的《食品安全国家标准 食品接触用再生纤维素材料及制品》协调一致，根据风险评估结果和行业调查结果反馈，增加食品接触用再生纤维素材料及制品允许使用的物质名单，详见附表 2-7。
- 4、根据最新毒理学资料和风险评估结果修订部分物质的限量要求，详见附表 2-8。

附表 2-1 拟删除的高风险或行业已淘汰的添加剂物质名单

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求	备注
1	FCA0271	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基丙烯酸 2-羟基乙酯、 α -(1-氧代-2-丙烯-1-基)- ω -羟基聚(氧基-1,2-乙烷二基)和 2-丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯的共聚物的钠盐	1158951-86-0	0.8				氟含量不得高于 45%。	高风险物质且行业已淘汰
2	FCA0283	2-甲基丙烯酸与 2-丙烯酸、2-甲基丙烯酸 2-(二乙基胺)乙基酯和 2-甲基丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基酯的聚合物	1071022-26-8	0.4 (以纤维干重计)		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	所生产出的材料和制品使用温度低于 100℃。	高风险物质且行业已淘汰

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求	备注
3	FCA0558	α -(壬基苯基)- ω -羟基聚(氧代-1,2-乙二基)	9016-45-9	塑料 (PVC): 0.04、塑料 (PP): 0.01、塑料 (PE): 3; 黏合剂: 按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计)	2		高风险物质且行业已淘汰
4	FCA0705	丁基邻苯二甲酰基乙醇酸丁酯 (BPBG)	85-70-1	涂料、黏合剂: 40				生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品	行业已淘汰
5	FCA0780	高氯酸钠	7601-89-0; 7791-07-3	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC: 1.2	0.05 (SML)				高风险物质且行业已淘汰
6	FCA0961	邻苯二甲酸二(α -乙基己酯) (DEHP)	117-81-7	塑料 (PVC)、涂料、黏合剂、橡胶: 5	0.6 (SML)	60[以 SML(T) 组号 32 物质之和计]	32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于 20% 的食品和婴幼儿食品	行业已淘汰
7	FCA0962	邻苯二甲酸二烯丙酯 (DAP)	131-17-9	塑料、黏合剂、纸和纸板: 按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.01mg/kg)			生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于 20% 的食品和婴幼儿食品	行业已淘汰
8	FCA0964	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0	PVC: 43		9 (以 SML(T) 组号 26 物质之和计); 60 (以 SML(T) 组号 32 物质之和计)	26; 32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于 20% 的食品和婴幼儿食品	行业已淘汰
9	FCA0965	邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	84-74-2	塑料 (PVC)、橡胶、黏合剂: 5	0.3 (SML)	60[以 SML(T) 组号 32 物质之和计]	32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于 20% 的食品和婴幼儿食品	高风险物质且行业已淘汰

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求	备注
10	FCA0967	邻苯二羧酸-二-C8-C10 支链烷基酯(C9 富集) (DINP)	68515-48-0	塑料 (PVC)、涂料、纸和纸板: 43		9 (以 SML (T) 组号 26 物质之和计); 60 (以 SML (T) 组号 32 物质之和计)	26; 32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于 20%的食品和婴幼儿食品	行业已淘汰
11	FCA1084	壬基酚聚氧乙烯醚硫酸铵盐	9051-57-4	塑料: (PE, PP)、涂料、黏合剂: 按生产需要适量使用;塑料 (PS, AS, ABS): 2.5	ND (壬基酚, SML, DL=0.01mg/kg)	30 (以乙二醇计)	2		高风险物质且行业已淘汰
12	FCA1143	双[乙基(全氟辛烷)磺酰胺乙基]磷酸铵	30381-98-7	0.5 (以干纸计)					高风险物质且行业已淘汰
13	食 品 接 触 材 料 及 制 品 用 添 加 剂 新 品 种	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	6mg/dm ² (涂覆量)	6 (以甲基丙烯酸计)				高风险物质且行业已淘汰

附表 2-2 拟删除的原表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的物质名单

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
1	FCA0192	2-丙烯酸丁酯的均聚物	9003-49-0	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
2	FCA0873	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸的共聚物	26284-14-0	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
3	FCA1308	蒸汽轻裂化脱苯聚合氢化石油脑油	68132-00-3	PP, PE: 30				

附表 2-3 拟删除的原表 A.2 食品接触用涂料和涂层中允许使用的物质名单

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
1	FCA0019	(Z)-9-十八烯酰亚氨基双-2,1-乙亚基聚环氧乙烷	26635-93-8	按生产需要适量使用	1 (环氧乙烷: QM) 或 ND (环氧乙烷: SML), DL=0.01mg/kg)			
2	FCA0023	(Z,Z)- α -(1-氧代-9-烯十八烷基)- ω -[(1-氧代-9-烯十八烷基)氧代]聚氧乙烯	9005-07-6	按生产需要适量使用	30 (SML)			所生产出的材料和制品使用温度不高于 100℃
3	FCA0042	1,2-丙二醇	57-55-6	按生产需要适量使用				
4	FCA0044	1,2-二氨基乙烷	107-15-3	按生产需要适量使用	12 (SML)			
5	FCA0046	1,2-环氧丙烷	75-56-9	按生产需要适量使用	1 (QM) 或 ND (SML, DL=0.01mg/kg)			
6	FCA0047	1,2-乙二醇	107-21-1	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计)	2	
7	FCA0055	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲基化甲醛的聚合物	68036-97-5	按生产需要适量使用	2.5 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺: SML)	15 (以甲醛计)	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时,三聚氰胺 SML 为 1mg/kg
8	FCA0056	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲醛的聚合物	68002-25-5	按生产需要适量使用	2.5 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺: SML)	15 (以甲醛计)	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时,三聚氰胺 SML 为 1mg/kg
9	FCA0059	1,3-苯二甲酸、1,4-苯二甲酸、1,2-乙二醇和壬二酸的聚合物	26336-35-6	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计); 5 (以间苯二甲酸计); 7.5 (以对苯二甲酸计)	2; 27; 28	
10	FCA0061	1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸、癸二酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,2-乙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	253780-96-0	70	6 (三羟甲基丙烷: SML); 0.05 (2,2-二甲基-1,3-丙二醇: SML)	30 (以乙二醇计); 5 (以间苯二甲酸计); 7.5 (以对苯二甲酸计)	2; 27; 28	
11	FCA0063	1,3-丁二烯	106-99-0	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.01mg/kg) 或 1 (QM)			

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
12	FCA0065	1,3-二氢-1,3-二氧代-5-异 苯并呋喃羧酸；偏苯三甲酸 酐	552-30-7	按生产需要适量使用		5（以偏苯三甲酸计）	21	
13	FCA0072	1,4-苯二甲酸与 1,2,4-偏苯 三酸酐、2,2-二甲基-1,3-丙 二醇、乙二醇和己二酸的聚 合物	114267-10-6	70	0.05（新戊基二 醇：SML）	30（以乙二醇计）；5 （以偏苯三甲酸计）； 7.5（以对苯二甲酸 计）	2；21；28	
14	FCA0074	1,4-丁二醇	110-63-4	按生产需要适量使用		5	30	
15	FCA0084	1,6-二异氰酰己烷	822-06-0	按生产需要适量使用	1（以异氰酸根计， QM）	ND（以异氰酸根计， DL=0.01mg/kg）	17	涂层厚度不超过 0.012cm
16	FCA0123	2-(二甲氨基)乙醇	108-01-0	2	18（SML）			
17	FCA0132	2,2'-[(1-甲基亚乙基)双 (4,1-亚苯氧基亚甲基)]双 环氧乙烷	1675-54-3	按生产需要适量使用	3（2,2-双（4-羟 基苯基）丙烷： SML）；1（环氧乙 烷：QM）或 ND（环 氧乙烷：SML， DL=0.01mg/kg）			
18	FCA0135	2,2-二甲基-1,3-丙二醇	126-30-7	按生产需要适量使用	0.05（SML）			
19	FCA0166	2,6-二甲基苯酚	576-26-1	按生产需要适量使用	0.05（SML）			
20	FCA0179	2-苯丙烯	98-83-9	按生产需要适量使用	0.05（SML）			
21	FCA0186	2-丙烯酸-2-甲基丙基酯	106-63-8	20		6（以丙烯酸计）	22	
22	FCA0191	2-丙烯酸的均聚物	9003-01-4	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）	22	
23	FCA0204	2-丙烯酸乙酯与 2-丙烯酸 -2-乙基己基酯的聚合物	26376-86-3	按生产需要适量使用	0.05（2-丙烯酸 -2-乙基己基酯： SML）	6（以丙烯酸计）	22	
24	FCA0208	2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、 苯乙烯和 2-丙烯腈的聚合物	25586-25-8	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML， DL=0.01mg/kg）	6（以丙烯酸计）	22	
25	FCA0217	2-丙烯酸与苯乙烯和(1-甲 基乙烯基)苯的聚合物铵盐	89678-90-0	按生产需要适量使用	0.05（1-甲基乙烯 基苯：SML）	6（以丙烯酸计）	22	

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
26	FCA0227	2-甲基-1,3-丁二烯	78-79-5	按生产需要适量使用	ND (SML , DL=0.01mg/kg)或 1 (QM)			
27	FCA0232	2-甲基-2-丙烯酸-1,2-乙二醇酯	97-90-5	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			
28	FCA0251	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、(1-甲基乙烯基)苯和2-丙烯酸的聚合物的铵盐	492467-53-5	按生产需要适量使用	0.05 (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
29	FCA0254	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙基-2-丙烯酸盐和2-丙烯酸的聚合物	25135-39-1	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
30	FCA0260	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、(1-甲基乙烯基)苯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物铵盐	665004-50-2	按生产需要适量使用	0.05 (2-苯丙烯: SML)	6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
31	FCA0264	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸乙酯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸的聚合物	25053-63-8	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
32	FCA0273	2-甲基-2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己基酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	28377-44-8	按生产需要适量使用	0.05 (2-丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	6 (以甲基丙烯酸计)	23	
33	FCA0279	2-甲基丙烯酸	79-41-4	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
34	FCA0282	2-甲基丙烯酸甲酯与2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸铵盐的共聚物	38811-87-9	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
35	FCA0285	2-甲基丙烯酸与丙烯酸乙酯和2-甲基丙烯酸甲酯聚合物的铵盐	55989-05-4	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
36	FCA0340	4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	25068-38-6 ; 25085-99-8	按生产需要适量使用	0.05 (双酚 A: SML); 1 (环氧氯丙烷: QM); ND (环氧氯丙烷: SML, DL=0.01mg/kg)			不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品
37	FCA0500	C ₁₀ -C ₁₆ -醇	67762-41-8	按生产需要适量使用				
38	FCA0509	C ₁₆ -C ₁₈ -醇	67762-27-0	按生产需要适量使用				
39	FCA0527	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]; 己内酰胺封端的异佛尔酮二异氰酸酯三聚体	68975-83-7	按生产需要适量使用	1 (以异氰酸根计, QM)	15 (以己内酰胺计); ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	4; 17	
40	FCA0561	α -9-(Z)-十八烯酰- ω -羟基聚(氧乙烯)	9004-98-2	2				
41	FCA0570	α -甲基苯乙烯与苯乙烯的共聚物	9011-11-4	按生产需要适量使用				
42	FCA0581	巴西棕榈蜡	8015-86-9	按生产需要适量使用				
43	FCA0584	苯酚	108-95-2	按生产需要适量使用	3 (SML)			
44	FCA0592	苯乙烯	100-42-5	按生产需要适量使用				
45	FCA0600	蓖麻油酸	141-22-0	按生产需要适量使用	42 (SML)			
46	FCA0608	丙三醇	56-81-5	按生产需要适量使用				
47	FCA0613	丙烯腈	107-13-1	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg)			
48	FCA0621	丙烯酸	79-10-7	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
49	FCA0622	丙烯酸-2-羟乙基酯	818-61-1	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
50	FCA0625	丙烯酸丁酯	141-32-2	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
51	FCA0626	丙烯酸丁酯与苯乙烯的共聚物	25767-47-9	20		6 (以丙烯酸计)	22	

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
52	FCA0636	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25035-69-2	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
53	FCA0637	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	27136-15-8	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
54	FCA0641	丙烯酸甲酯	96-33-3	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
55	FCA0646	丙烯酸乙酯	140-88-5	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
56	FCA0697	淀粉	9005-25-8	按生产需要适量使用				
57	FCA0701	丁醇	71-36-3 ; 78-83-1 ; 78-92-2 ; 75-65-0	按生产需要适量使用				
58	FCA0704	丁基化苯并三聚氰二胺与甲醛的聚合物	68002-26-6	按生产需要适量使用	5mg/dm ² (丁基化苯并三聚氰二胺: QM)	15 (以甲醛计)	15	
59	FCA0714	对甲酚	106-44-5	按生产需要适量使用				
60	FCA0728	二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯	101-68-8	按生产需要适量使用	1 (以异氰酸根计, QM)	ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg);	17	
61	FCA0732	二甘醇	111-46-6	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计)	2	仅用作溶剂
62	FCA0769	反丁烯二酸	110-17-8	按生产需要适量使用				
63	FCA0796	癸二酸	111-20-6	按生产需要适量使用				
64	FCA0829	环氧乙烷	75-21-8	按生产需要适量使用	1 (QM) 或 ND (SML, DL=0.01mg/kg)			
65	FCA0836	己二酸	124-04-9	按生产需要适量使用				
66	FCA0844	己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、癸二酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物	28902-18-3	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计); 5 (以间苯二甲酸计); 7.5 (以对苯二甲酸计)	2; 27; 28	
67	FCA0846	己二酸与 1,3-苯二甲酸、1,2-丙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	26282-28-0	按生产需要适量使用	6 (三羟甲基丙烷: SML)	5 (以间苯二甲酸计)	27	

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
68	FCA0858	己二酸与壬二酸、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物	54688-53-8	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计); 5 (以间苯二甲酸计); 7.5 (以对苯二甲酸计)	2; 27; 28	
69	FCA0868	甲基丙烯酸丁酯	97-88-1	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
70	FCA0877	甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
71	FCA0880	甲基丙烯酸缩水甘油酯	106-91-2	5.6	0.02 (SML)			当甲基丙烯酸缩水甘油酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时, 使用 0.02mg/6dm ² (QM) 做为其限量值
72	FCA0883	甲基丙烯酸异丁酯	97-86-9	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
73	FCA0888	甲基丙烯酰胺	79-39-0	按生产需要适量使用	ND (SML , DL=0.01mg/kg)			
74	FCA0889	甲基化的 1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与甲醛的共聚物	68002-20-0	按生产需要适量使用	2.5 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺: SML)	15 (以甲醛计)	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时, 三聚氰胺 SML 为 1mg/kg
75	FCA0895	甲醛	50-00-0	按生产需要适量使用		15 (以甲醛计)	15	
76	FCA0896	甲醛与丁醇和苯酚的反应产物; 苯酚与甲醛的聚合物的丁基醚	129870-78-6	按生产需要适量使用	3 (苯酚: SML)	15 (以甲醛计)	15	
77	FCA0902	间苯二甲酸	121-91-5	按生产需要适量使用		5 (以间苯二甲酸计)	27	
78	FCA0903	间苯二甲酸与对苯二甲酸、2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇和 2,2'-二甘醇的聚合物	484674-92-2	按生产需要适量使用	6 (三羟甲基丙烷: SML)	30 (以乙二醇计); 5 (以间苯二甲酸计); 7.5 (以对苯二甲酸计)	2; 27; 28	
79	FCA0905	间甲酚	108-39-4	按生产需要适量使用				
80	FCA0926	聚合松香	65997-05-9	按生产需要适量使用				

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
81	FCA0931	聚全氟乙烯-丙烯树脂	25067-11-2	按生产需要适量使用	0.05 (四氟乙烯: SML); ND (六氟丙烯: SML, DL=0.01mg/kg)			
82	FCA0969	邻甲酚	95-48-7	按生产需要适量使用				
83	FCA0970	磷酸	7664-38-2	按生产需要适量使用				
84	FCA1006	六亚甲基四胺	100-97-0	按生产需要适量使用		15 (以甲醛计)	15	
85	FCA1024	氯乙烯和乙酸乙烯的共聚物	9003-22-9	按生产需要适量使用	12 (乙酸乙烯酯: SML); ND (氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg) 或 1 (氯乙烯, QM)			
86	FCA1039	尿素与甲醛和异丁基醇的聚合物	68002-18-6	按生产需要适量使用		15 (以甲醛计)	15	
87	FCA1068	氢化树脂酸和松香酸甘油酯	65997-13-9	按生产需要适量使用				
88	FCA1105	三乙醇胺	102-71-6	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			
89	FCA1137	树脂酸和松香酸; 季戊四醇松脂酸酯	8050-26-8	按生产需要适量使用				
90	FCA1144	双酚 A	80-05-7	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品
91	FCA1153	顺丁烯二酸酐	108-31-6	按生产需要适量使用		30 (以马来酸计)	3	
92	FCA1160	四氢呋喃	109-99-9	按生产需要适量使用	0.6 (SML)			
93	FCA1164	松香甘油酯	8050-31-5	按生产需要适量使用				
94	FCA1185	妥尔油脂脂肪酸	61790-12-3	按生产需要适量使用				
95	FCA1202	亚甲基丁二酸	97-65-4	按生产需要适量使用				
96	FCA1228	氧化乙烯的均聚物	68441-17-8	50	1 (环氧乙烷: QM) 或 ND (环氧乙烷: SML, DL=0.01mg/kg)			
97	FCA1233	乙醇胺	141-43-5	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
98	FCA1243	乙基化甲基化甲醛与 6-苯基-1, 3, 5-三嗪-2, 4-二胺的聚合物；丁醇化的脲与甲醛的聚合物	68002-19-7 ; 68037-08-1	按生产需要适量使用		15 (以甲醛计)	15	
99	FCA1254	乙酸乙烯酯	108-05-4	按生产需要适量使用	12 (SML)			
100	FCA1264	乙烯	74-85-1	按生产需要适量使用				
101	FCA1275	乙氧基 C ₁₆ -C ₁₈ 醇	68439-49-6	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			
102	FCA1279	乙氧基化蓖麻油	61791-12-6	按生产需要适量使用	42 (SML)			
103	FCA1291	硬脂酸；十八烷酸	57-11-4	按生产需要适量使用				
104	FCA1301	油酸；顺-9-十八烯酸； (Z)-9-十八烯酸	112-80-1	按生产需要适量使用				
105	FCA1307	蒸汽裂解轻芳烃的石脑油与富含 1, 3-戊二烯蒸汽裂解轻芳烃的石脑油和蒸汽裂解中芳烃的石脑油的聚合物	68527-25-3	60				

附件 2-4 拟删除的原表 A.3 食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的物质名单

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组 编号	其他要求
1	FCA0029	1, 1, 2, 3, 3, 3-六氟-1-丙烯与 1, 1-二氟乙烯的聚合物	9011-17-0	按生产需要适量使用	ND (1, 1, 2, 3, 3, 3-六氟-1-丙烯: SML, DL=0.01mg/kg) ; 5 (1, 1-二氟乙烯: SML)			分子量不低于 70000

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组 编号	其他要求
2	FCA0030	1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯 与 1,1-二氟乙烯和四氟乙烯 的共聚物	25190-89-0	按生产需要适量使用	5 (1,1-二氟乙烯: SML) ; 0.05 (四 氟乙烯: SML) ; ND (1,1,2,3,3,3- 六氟-1-丙烯: SML, DL=0.01mg/kg)			分子量不低于 100000
3	FCA0102	1-丁烯与乙烯的聚合物	25087-34-7	5				
4	FCA0179	2-苯丙烯	98-83-9	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			
5	FCA0232	2-甲基-2-丙烯酸-1,2-乙二 醇酯	97-90-5	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			
6	FCA0702	丁二酸二甲酯和 4-羟基 -2,2,6,6-四甲基-1-哌啶乙 醇的聚合物	65447-77-0 ; 70198-29-7	0.5	30 (SML)			
7	FCA0879	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸乙 酯的共聚物	9010-88-2	2		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸 计)	22; 23	
8	FCA0921	聚丁二烯	9003-17-2	按生产需要适量使用	1 (1,3-丁二烯: QM) 或 ND (1,3- 丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg)			
9	FCA0946	聚乙二醇	25322-68-3	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计)	2	
10	FCA1020	三氟氯乙烯和偏氟乙烯的共 聚物	9010-75-7	按生产需要适量使用	5 (二氟乙烯: SML) ; ND (三氟 氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg)			无相应的三氟氯乙烯迁 移量检测方法时可使用 0.5 mg/ 6dm ² (QM) 做为 其限量值
11	FCA1184	妥尔油松香与反丁烯二酸化 松香与甲醛的聚合物	-	按生产需要适量使用		15 (以甲醛计)	15	
12	FCA1268	乙烯与丙烯的共聚物	9010-79-1	5				

附表 2-5 拟删除的原表 A.4 食品接触材料及制品用油墨中允许使用的物质名单

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
1	FCA0172	2-[[5-氨基-3-甲基-1-(3-磺苯基-1H-吡唑-4-基)偶氮]4,5-二氯苯磺酸钙盐(1:1)	111071-53-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
2	FCA0382	C. I. 溶剂红 135; C. I. 油溶红 135; 8,9,10,11-四氯-12H-酞吡啉-12-酮	20749-68-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
3	FCA0393	C. I. 溶剂紫 13; 1-羟基-4-[(4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	81-48-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
4	FCA0395	C. I. 颜料白 21; 硫酸钡	7727-43-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注; 钡元素 SML 应符合附录 C 规定
5	FCA0397	C. I. 颜料白 6; 二氧化钛	13463-67-7 ; 1317-80-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
6	FCA0398	C. I. 颜料橙 13	3520-72-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
7	FCA0399	C. I. 颜料橙 16	6505-28-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
8	FCA0400	C. I. 颜料橙 36; 2-[(4-氯-2-硝基苯)偶氮]-N-(2,3-二氢-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基)-3-氧代丁酰胺	12236-62-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
9	FCA0402	C. I. 颜料橙 61; 2,3,4,5-四氯代-6-氰基-苯甲酸甲酯与 4-[(4-氨基苯基)偶氮]-3-甲基苯胺和甲醇钠的反应产物	106276-78-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
10	FCA0403	C. I. 颜料橙 64; 5-(2,3-二氢-6-甲基-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基)偶氮-6-羟基-2,4(1H,3H)-嘧啶三酮	72102-84-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
11	FCA0405	C. I. 颜料橙 71	84632-50-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
12	FCA0409	C. I. 颜料黑 7; 炭黑	1333-86-4	按生产需要适量使用				甲苯萃取物小于 1%, 苯并[a]芘含量小于 0.25mg/kg; 应符合着色剂纯度要求, 见注
13	FCA0410	C. I. 颜料红 101; 三氧化二铁; 氧化铁	1309-37-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注; 铁元素 SML 应符合附录 C 规定
14	FCA0411	C. I. 颜料红 112; 3-羟基-N-(2-甲基苯基)-4-[(2,4,5-三氯苯基)偶氮]-2-萘甲酰胺	6535-46-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
15	FCA0412	C. I. 颜料红 122; 5,12-二氢-2,9-二甲基喹啉并[2,3-b]吡啶-7,14-二酮	980-26-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
16	FCA0413	C. I. 颜料红 144	5280-78-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
17	FCA0414	C. I. 颜料红 146; N-(4-氯-2,5-二甲氧基苯基)-3-羟基-4-[[2-甲氧基-5-[(苯氨基)羰基]苯基]偶氮]-2-萘甲酰胺	5280-68-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
18	FCA0416	C. I. 颜料红 166; N,N'-1,4-亚苯基-二[4-(2,5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基萘-2-甲酰胺	3905-19-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
19	FCA0418	C. I. 颜料红 177; 4,4'-二氨基-[1,1'-联二蒽]-9,9',10,10'-四酮	4051-63-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
20	FCA0421	C. I. 颜料红 181	2379-74-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
21	FCA0423	C. I. 颜料红 202; 5,12-二氢-2,9-二氯-喹啉并[2,3-b]吡啶-7,14-二酮	3089-17-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
22	FCA0424	C. I. 颜料红 207; 5,12-二氢-4,11-二氯-喹啉并[2,3-b]吡啶-7,14-二酮	3089-16-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
23	FCA0427	C. I. 颜料红 214; N,N'-(2,5-二氯-1,4-亚苯基)双[4-[(2,5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺]	40618-31-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
24	FCA0428	C. I. 颜料红 220	68259-05-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
25	FCA0429	C. I. 颜 料 红 221 ; 3,3'-[(2,5-二氯-1,4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3,1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]	71566-54-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
26	FCA0431	C. I. 颜料红 254	84632-65-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
27	FCA0432	C. I. 颜料红 264	88949-33-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
28	FCA0433	C. I. 颜料红 272	84632-66-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
29	FCA0434	C. I. 颜料红 48: 2	7023-61-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
30	FCA0435	C. I. 颜料红 48: 3; 4-[(5-氯-4-甲基-2-磺基苯基) 偶氮]-3-羟基-2-萘甲酸铯盐 (1: 1)	15782-05-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
31	FCA0436	C. I. 颜料红 49: 2; 2-[2-羟基-1-萘偶氮-1-萘磺酸] 钙盐 (2: 1)	1103-39-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
32	FCA0437	C. I. 颜料红 5	6410-41-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
33	FCA0439	C. I. 颜 料 红 57 : 1 ; 3, 3'-[(2, 5-二氯-1, 4-亚苯基) 二 [亚胺羰基 (2-羟基-3, 1-亚萘基) 偶氮]] 二 [4-甲基苯甲酸异丙酯]	5281-04-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
34	FCA0443	C. I. 颜料黄 109	5045-40-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
35	FCA0444	C. I. 颜料黄 110; 3, 3'-(1, 4-亚苯基二亚氨基) 二 (4, 5, 6, 7-四氯-1H-异吡啶)-1-酮	5590-18-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
36	FCA0446	C. I. 颜 料 黄 128 ; 3, 3'-[(2-氯-5-甲基-1, 4-亚苯基) 二 [亚氨基 (1-乙酰基-2-氧代-2, 1-乙二基) 偶氮]] 双 [4-氯-N-[2-(4-氯苯氧基)-5-(三氟甲基) 苯基] 苯甲酰胺	79953-85-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
37	FCA0447	C. I. 颜料黄 13	5102-83-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
38	FCA0449	C. I. 颜 料 黄 14 : 2,2'-[(3,3'-二氯[1,1'-联 苯]4,4'-二基)双(偶氮)]双 [N-(2-甲基苯基)]-3-氧代 丁酰胺	5468-75-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
39	FCA0453	C. I. 颜料黄 168	71832-85-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
40	FCA0457	C. I. 颜料黄 191: 1; 4-氯 -2-[[4,5-二氢-3-甲基-5- 氧代-1-(3-磺基苯)-1H-吡 唑-4-基]偶氮]-5-甲基苯磺 酸二铵盐	154946-66-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
41	FCA0459	C. I. 颜料黄 215; 4-甲基苯磺 酸 嘧 啶 并 [5,4-g] 蝶 啶 -2,4,6,8-氨的碱水解产物	346709-25-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
42	FCA0461	C. I. 颜料黄 42; 水合氧化铁	20344-49-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注; 铁元素 SML 应符合 附录 C 规定
43	FCA0463	C. I. 颜料黄 62	12286-66-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
44	FCA0466	C. I. 颜料黄 83	5567-15-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
45	FCA0467	C. I. 颜料黄 93	5580-57-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
46	FCA0468	C. I. 颜料黄 95	5280-80-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
47	FCA0469	C. I. 颜料蓝 15: 1	12239-87-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注; 铜元素 SML 应符合 附录 C 规定
48	FCA0470	C. I. 颜料蓝 15; 酞菁蓝; 酞 菁铜	147-14-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注; 铜元素 SML 应符合 附录 C 规定

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
49	FCA0472	C. I. 颜料蓝 2; 铝酸钴	1333-88-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注; 钴元素 SML 应符合 附录 C 规定
50	FCA0473	C. I. 颜料蓝 28; 乳酸钴; 钴 铝蓝色尖晶石	1345-16-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注; 钴元素 SML 应符合 附录 C 规定
51	FCA0481	C. I. 颜料绿 50; 钛钴绿	68186-85-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注; 钴元素 SML 应符合 附录 C 规定
52	FCA0482	C. I. 颜料绿 7; 酞菁绿 G; 多 氯酞花青铜	1328-53-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注; 铜元素 SML 应符合 附录 C 规定
53	FCA0484	C. I. 颜料紫 19; 5,12-二氢- 喹啉并[2,3-b]吡啶-7,14- 二酮	1047-16-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
54	FCA0486	C. I. 颜料紫 23; 8,18-二氯 -5,15-二乙基-5,15-二氢二 吡啶[3,2-b:3',2'-m]三吩 二噻嗪	215247-95-3; 6358-30-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
55	FCA0489	C. I. 颜料紫 32; N-(2,3-二氢 -2-氧代-1H-苯并咪唑-5- 基)-4-[[2,5-二甲氧基 -4-[(甲基氨基)磺酰基]苯 基]偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰 胺	12225-08-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
56	FCA0490	C. I. 颜料紫 37; N,N'-(6,13- 二乙酰氨基-2,9-二乙氧基 -3,10-三苯并二噻嗪二基) 二苯甲酰胺	17741-63-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
57	FCA0491	C. I. 颜料棕 23	35869-64-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注

序号	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
58	FCA0762	二氧化锡	18282-10-5	0.33	0.18 (以锡计, SML)			仅用于颜料, 颜料中含量应小于 1.1%; 应符合着色剂纯度要求, 见注
59	FCA1008	铝	7429-90-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
60	FCA1028	锰紫	10101-66-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注; 锰元素 SML 应符合附录 C 规定
61	FCA1217	颜料黄 155; 2, 2'-[1, 4-亚苯基双[亚氨基 (1-乙酰基-2-氧代-2, 1-乙二基)偶氮]]二-1, 4-苯二甲酸四甲酯	68516-73-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注
62	FCA1304	云母	12001-26-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求, 见注

附表 2-6 拟删除的原表 A.5 食品接触材料及制品用黏合剂中允许使用的物质名单

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
1	FCA0006	(2E)-2-丁烯二酸与 1, 3-丁二烯、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物	85600-91-5	按生产需要适量使用	0.05 (丁烯酸: SML); ND(1, 3-丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg) 或 1 (1, 3-丁二烯: QM); ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用 0.05mg/6dm ² (QM) 做为其限量值
2	FCA0014	(Z)-2-丁烯二酸与 2-丙烯酸的聚合物	29132-58-9	按生产需要适量使用		30 (以马来酸计); 6 (以丙烯酸计)	3; 22	
3	FCA0023	(Z, Z)- α -(1-氧代-9-烯十八烷基)- ω -(1-氧代-9-烯十八烷基)氧代]聚氧乙烯	9005-07-6	按生产需要适量使用	30 (SML)			所生产出的材料和制品使用温度不高于 100℃
4	FCA0024	[(乙烯基二甲硅基)氧基和改性(三甲硅基)氧基]硅烷	68988-89-6	0.01				

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
5	FCA0033	1,1'-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]与己醇和聚乙二醇的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	30(以乙二醇计); ND(以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	2; 17	
6	FCA0035	1,1'-亚甲二(4-异氰酸基环己烷)	5124-30-1	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	17	
7	FCA0036	1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的均聚物	39310-05-9	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	17	
8	FCA0040	1,2,4-苯三羧酸	528-44-9	按生产需要适量使用		5(以偏苯三甲酸计)	21	
9	FCA0048	1,2-乙二醇与1,3-苯二甲酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、癸二酸和1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物	153597-64-9	按生产需要适量使用	0.05(新戊二醇: SML); 1(以异氰酸根计,QM)	30(以乙二醇计); ND(以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg); 5 (以间苯二甲酸计)	2; 17; 27	
10	FCA0056	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲醛的聚合物	68002-25-5	按生产需要适量使用	2.5(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML)	15(以甲醛计)	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时,三聚氰胺 SML 为 1mg/kg
11	FCA0059	1,3-苯二甲酸、1,4-苯二甲酸、1,2-乙二醇和壬二酸的聚合物	26336-35-6	按生产需要适量使用		30(以乙二醇计); 5(以间苯二甲酸计); 7.5(以对苯二甲酸计)	2; 27; 28	
12	FCA0074	1,4-丁二醇	110-63-4	按生产需要适量使用		5(1,4-丁二醇计)	30	
13	FCA0076	1,4-丁二醇与 α -氢- ω -羟基聚(氧代-1,4-丁二基)和1,1'-亚甲基双(异氰酸根合苯)的聚合物	37383-28-1	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg);	17	
14	FCA0077	1,4-丁二醇与 α -氢化- ω -羟基聚(氧基-1,4-亚丁基)和1,1'-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)的聚合物	9018-04-6	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	17	
15	FCA0078	1,4-丁二醇与 ϵ -己内酯的共聚物	31831-53-5	按生产需要适量使用		0.05(以6-羟基己酸和己内酯计); 5(以1,4-丁二醇计)	29; 30	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
16	FCA0083	1,5-萘二异氰酸酯	3173-72-6	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计, QM)	ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	17	
17	FCA0085	1,6-二异氰酰己烷的均聚物	28182-81-2	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计, QM)	ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	17	
18	FCA0088	1,6-己二酸与二甘醇、1,3-苯二甲酸、1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]和聚丙二醇的聚合物	180027-62-7	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计, QM)	30 (以乙二醇计); ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg); 5 (以间苯二甲酸计)	2; 17; 27	
19	FCA0089	1,6-己二酸与二甘醇、1,4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯、聚丙二醇和三异丙醇胺的聚合物	-	按生产需要适量使用	1 (以异氰酸根计, QM); 5 (三异丙醇胺: SML)	30 (以乙二醇计); ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg); 7.5 (以对苯二甲酸计)	2; 17; 28	
20	FCA0090	1,6-己二酸与二甘醇、1,4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯和聚丙二醇的聚合物	-	按生产需要适量使用	1(1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]: 以异氰酸根计, QM)	30 (以乙二醇计); ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg); 7.5 (以对苯二甲酸计)	2; 17; 28	
21	FCA0091	1,6-己二酸与二甘醇、乙二醇、1,3-苯二甲酸和 5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3,3-三甲基环己烷的聚合物	-	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计, QM)	30 (以乙二醇计); ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg); 5 (以间苯二甲酸计)	2; 17; 27	
22	FCA0092	1,6-己二酸与二甘醇和二苯甲烷二异氰酸酯的聚合物	39466-00-7	按生产需要适量使用	1(1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]: 以异氰酸根计, QM)	30 (以乙二醇计); ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	2; 17	
23	FCA0102	1-丁烯与乙烯的聚合物	25087-34-7	按生产需要适量使用				
24	FCA0111	1-辛烯	111-66-0	按生产需要适量使用	15 (SML)			
25	FCA0186	2-丙烯酸-2-甲基丙基酯	106-63-8	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
26	FCA0191	2-丙烯酸的均聚物	9003-01-4	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
27	FCA0192	2-丙烯酸丁酯的均聚物	9003-49-0	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
28	FCA0193	2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸-1,1-二甲基乙酯和乙烯基苯的聚合物	29497-08-3	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	生产的材料或制品仅用于接触水性和脂肪性食品
29	FCA0195	2-丙烯酸丁酯与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-甲基-2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物	25951-39-7	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
30	FCA0201	2-丙烯酸均聚物的铵盐	9003-03-6	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
31	FCA0202	2-丙烯酸均聚物的钠盐	9003-04-7	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
32	FCA0204	2-丙烯酸乙酯与 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	26376-86-3	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
33	FCA0205	2-丙烯酸乙酯与乙烯和 2,5-呋喃二酮的聚合物	41171-14-6	按生产需要适量使用		30 (以马来酸计) ; 6 (以丙烯酸计)	3; 22	
34	FCA0206	2-丙烯酸与 2,5-呋喃二酮聚合物的钠盐	52255-49-9	按生产需要适量使用		30 (以马来酸计) ; 6 (以丙烯酸计)	3; 22	
35	FCA0211	2-丙烯酸与 2-丙烯酰胺聚合物的钠盐	25987-30-8	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以丙烯酸计)	22	
36	FCA0212	2-丙烯酸与 2-乙基己基-2-丙烯酸酯的聚合物	25134-51-4	按生产需要适量使用	0.05 (2-乙基己基-2-丙烯酸酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
37	FCA0217	2-丙烯酸与苯乙烯和 (1-甲基乙烯基) 苯的聚合物铵盐	89678-90-0	按生产需要适量使用	0.05 (1-甲基乙烯基苯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
38	FCA0219	2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸酯、苯乙烯、2-乙基己基-2-丙烯酸酯和 2-羟乙基-2-丙烯酸酯的聚合物	68527-36-6	按生产需要适量使用	0.05 (2-乙基己基-2-丙烯酸酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
39	FCA0220	2-丙烯酸与亚硫酸氢钠的调聚物钠盐	68479-09-4	按生产需要适量使用		10 (以二氧化硫计) ; 6 (以丙烯酸计)	19; 22	
40	FCA0221	2-丙烯酸与乙烯基苯和 (1-甲基乙烯基) 苯的聚合物	52831-04-6	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
41	FCA0222	2-丙烯酸与乙烯基苯聚合物的铵盐	35209-54-2	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
42	FCA0226	2-丁烯酸与乙酸乙烯基酯的聚合物	25609-89-6	按生产需要适量使用	12 (乙酸乙烯酯: SML); 0.05 (丁烯酸: SML)			无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用 0.05mg/6dm ² (QM) 做为其限量值
43	FCA0233	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯	96-05-9	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			
44	FCA0234	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯腈、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	-	按生产需要适量使用	0.05 (2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯: SML); ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以甲基丙烯酸计)	23	
45	FCA0235	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	-	按生产需要适量使用	0.05 (2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯: SML)	6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
46	FCA0238	2-甲基-2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25322-99-0	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
47	FCA0239	2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷酯与乙烯和 2-丙烯酸甲酯的聚合物	51541-08-3	按生产需要适量使用	0.02 (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	当 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时, 使用 0.02mg/6dm ² (QM) 做为其限量值
48	FCA0240	2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯与丙烯酸甲酯和二氯乙烯的聚合物	54975-10-9	按生产需要适量使用	0.02 (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: SML); 5 (1,1-二氯乙烯: QM) 或 ND (1,1-二氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以丙烯酸计)	22	当 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时, 使用 0.02mg/6dm ² (QM) 做为其限量值

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
49	FCA0241	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	按生产需要适量使用	ND (氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg) 或 1 (氯乙烯, QM); 12 (乙酸乙烯酯: SML); 0.02 (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲酯: SML)			当 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时, 使用 0.02mg/6dm ² (QM) 做为其限量值
50	FCA0242	2-甲基-2-丙烯酸甲酯、苯乙烯和 2-丙烯酸聚合物的钠盐	112665-52-8	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
51	FCA0244	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 1,3-丁二烯、乙烯苯和丙烯酸乙酯的聚合物	27965-85-1	按生产需要适量使用	ND (1,3-丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg) 或 1 (1,3-丁二烯: QM)	6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
52	FCA0245	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸-2-羟乙基酯和 2-丙烯酸的聚合物	26062-01-1	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
53	FCA0250	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯和苯乙烯的聚合物	29564-58-7	按生产需要适量使用	0.02 (2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯: SML)	6 (以甲基丙烯酸计)	23	当 2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时, 使用 0.02mg/6dm ² (QM) 做为其限量值
54	FCA0252	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、1-甲基乙烯基苯和 2-丙烯酸的聚合物	112820-51-6	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
55	FCA0254	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙基-2-丙烯酸盐和 2-丙烯酸的聚合物	25135-39-1	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
56	FCA0255	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙烯基苯和 2-甲基-2-丙烯酸的聚合物	25035-81-8	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
57	FCA0259	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	63120-11-6	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
58	FCA0260	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、(1-甲基乙炔基)苯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物铵盐	665004-50-2	按生产需要适量使用	0.05 (2-苯丙烯: SML)	6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
59	FCA0261	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	82539-93-3	50	0.05 (丙烯酸乙基己酯, SML)	6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
60	FCA0263	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯的聚合物	25035-82-9	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
61	FCA0269	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25086-15-1	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
62	FCA0276	2-甲基-2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸的聚合物	56385-39-8	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
63	FCA0279	2-甲基丙烯酸	79-41-4	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
64	FCA0281	2-甲基丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸的聚合物	25322-25-2	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
65	FCA0282	2-甲基丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸铵盐的共聚物	38811-87-9	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
66	FCA0296	2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯	868-77-9	按生产需要适量使用	6 (SML)			
67	FCA0305	2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与 1,1-亚甲基-双-4-异氰酸根合苯的聚合物	27967-69-7	按生产需要适量使用	1 (以异氰酸根计, QM)	ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg) ;	17	
68	FCA0335	3-氨基丙基三乙氧基硅烷	919-30-2	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
69	FCA0338	3-羟基-2-(羟甲基)-2-甲基丙酸	4767-03-7	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			无相应的迁移量检测方法时可使用 0.05mg/6dm ² (QM) 做为其限量值
70	FCA0340	4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	25068-38-6; 25085-99-8	按生产需要适量使用	0.05 (双酚 A: SML); 1 (环氧氯丙烷: QM); ND(环氧氯丙烷: SML, DL=0.01mg/kg)			不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品
71	FCA0358	5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺	2855-13-2	按生产需要适量使用	6 (SML)			
72	FCA0362	5-磺基-1,3-苯二甲酸单钠盐	6362-79-4	按生产需要适量使用	5 (SML)			
73	FCA0367	5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的均聚物	53880-05-0	按生产需要适量使用	1 (以异氰酸根计, QM)	ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg);	17	
74	FCA0500	C ₁₀ -C ₁₆ -醇	67762-41-8	按生产需要适量使用				
75	FCA0520	N-(2-氨基乙基)乙醇胺	111-41-1	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品
76	FCA0570	α-甲基苯乙烯与苯乙烯的共聚物	9011-11-4	按生产需要适量使用				
77	FCA0571	α-硫代-ω-(支链与直链)十一烷氧基聚(氧基-1,2-乙二基)钠盐	219756-63-5	按生产需要适量使用				
78	FCA0575	α-异十三烷基-ω-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)	9043-30-5	按生产需要适量使用	1 (环氧乙烷: QM) 或 ND (环氧乙烷: SML, DL=0.01mg/kg)			
79	FCA0578	ε-羟基己酸内酯与 2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物	69089-45-8	按生产需要适量使用	0.05 (2,2-二甲基-1,3-丙二醇: SML)	0.05 (以 6-羟基己酸和己内酯计)	29	
80	FCA0585	苯酚与甲醛的聚合物	9003-35-4	按生产需要适量使用		15 (以甲醛计)	15	
81	FCA0593	苯乙烯、丙烯酸乙基己基酯、丙烯酸丁酯的聚合物	-	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸乙基己基酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
82	FCA0605	蓖麻油与 1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]和 2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物	-	按生产需要适量使用	1 (以异氰酸根计, QM); 6 (2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇: SML)	ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	17	
83	FCA0614	丙烯腈和丁二烯与苯乙烯的三元共聚物	9003-56-9	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg); ND (1,3-丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg) 或 1 (1,3-丁二烯: QM)			
84	FCA0615	丙烯腈与丙烯酸-2-乙基己酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	26873-77-8	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	6 (以甲基丙烯酸计)	23	
85	FCA0616	丙烯腈与丙烯酸丁酯和 N-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚物	29434-28-4	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg); 0.05 (N-羟甲基-甲基丙烯酰胺: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
86	FCA0617	丙烯腈与丙烯酸乙酯的聚合物	25053-12-7	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以丙烯酸计)	22	
87	FCA0618	丙烯腈与丙烯酸乙酯和 N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	29013-35-2	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
88	FCA0619	丙烯腈与丙烯酸乙酯和亚甲基丁二酸的共聚物	35705-21-6	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以丙烯酸计)	22	
89	FCA0620	丙烯腈与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	25213-88-1	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以甲基丙烯酸计)	23	
90	FCA0622	丙烯酸-2-羟乙基酯	818-61-1	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
91	FCA0624	丙烯酸-2-乙基己酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	25750-06-5	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)			

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
92	FCA0626	丙烯酸丁酯与苯乙烯的共聚物	25767-47-9	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
93	FCA0627	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-羟乙酯的共聚物	32409-50-0	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
94	FCA0628	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	30795-23-4	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
95	FCA0629	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	25916-29-4	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
96	FCA0631	丙烯酸丁酯与丙烯酸异丁酯的共聚物	30698-92-1	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
97	FCA0632	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	36179-96-1	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
98	FCA0633	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	-	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
99	FCA0634	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	26184-07-6	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
100	FCA0635	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25036-16-2	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
101	FCA0636	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25035-69-2	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
102	FCA0638	丙烯酸丁酯与马来酸二烯丙酯、甲基丙烯酸甲酯和三羟甲基丙基三丙烯酸酯的共聚物	-	按生产需要适量使用	6 (三羟甲基丙烷: SML)	6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
103	FCA0639	丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	65899-77-6	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
104	FCA0640	丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯共聚物的铵盐	-	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
105	FCA0642	丙烯酸甲酯均聚物水解钠盐	68037-46-7	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
106	FCA0643	丙烯酸甲酯与乙烯的聚合物	25103-74-6	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
107	FCA0646	丙烯酸乙酯	140-88-5	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
108	FCA0647	丙烯酸乙酯与 N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	26428-44-4	按生产需要适量使用	0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
109	FCA0648	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸的共聚物	25212-88-8	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
110	FCA0649	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25035-68-1	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
111	FCA0650	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸甲酯和 N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	25035-74-9	按生产需要适量使用	0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
112	FCA0651	丙烯酸乙酯与亚甲基丁二酸的共聚物	26124-80-1	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
113	FCA0652	丙烯酸与 C12-C15 烷醇聚乙二醇醚的共聚物	152261-36-4	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计) ; 6 (以丙烯酸计)	2; 22	
114	FCA0653	丙烯酸与苯乙烯的共聚物	25085-34-1	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
115	FCA0654	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸 2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	40530-01-6	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
116	FCA0655	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酰胺和 N-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚物	-	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg) ; ND (甲基丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg) ; 0.05 (N-羟甲基-甲基丙烯酰胺: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
117	FCA0656	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯、丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	-	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
118	FCA0657	丙烯酸与丙烯酸丁酯、1-甲基乙烯基苯和甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	157937-76-3	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
119	FCA0658	丙烯酸与丙烯酸丁酯、丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	98060-25-4	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
120	FCA0659	丙烯酸与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25120-19-8	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
121	FCA0660	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯的共聚物	58090-96-3	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
122	FCA0661	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸 2-羟乙酯的共聚物	30585-48-9	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
123	FCA0662	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的共聚物	27322-15-2	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
124	FCA0663	丙烯酸与丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	26300-51-6	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
125	FCA0664	丙烯酸与丙烯酸钠的聚合物	9033-79-8	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
126	FCA0665	丙烯酸与丙烯酸乙酯共聚物的钠盐	26949-30-4	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
127	FCA0666	丙烯酸与丙烯酸乙酯和亚硫酸钠共聚物的钠盐	90066-14-1	按生产需要适量使用		10 (以二氧化硫计); 6 (以丙烯酸计)	19; 22	
128	FCA0667	丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸、N-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺和苯乙烯的共聚物	-	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg); ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 0.05 (N-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺: SML)	6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
129	FCA0668	丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	121028-92-0	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
130	FCA0669	2-丙烯酸与 1,1-二氯乙烯和丙烯酸甲酯的聚合物	26124-53-8	按生产需要适量使用	5(1,1-二氯乙烯:QM) 或 ND (1,1-二氯乙烯 : SML , DL=0.01mg/kg)	6 (以丙烯酸计)	22	
131	FCA0670	丙烯酸与次磷酸钠聚合物的钠盐	129898-01-7	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
132	FCA0671	丙烯酸与乙烯、乙酸乙烯酯和丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	72383-70-1	按生产需要适量使用	1.5 (QM); 0.05 (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML); 12 (乙酸乙烯酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
133	FCA0672	丙烯酸与乙烯聚合物的铵盐	25212-83-3	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg); 0.05 (丙烯酸 2-乙基己酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
134	FCA0674	丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯、亚甲基丁二酸和 N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	65379-28-4	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
135	FCA0675	丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯和 N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	27082-48-0	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
136	FCA0676	丙烯酰胺与丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯和 N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	-	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
137	FCA0678	丙烯酰胺与丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸甲酯和 N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	30394-81-1	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
138	FCA0679	丙烯酰胺与丙烯酸乙酯和 N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	28433-25-2	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	6 (以丙烯酸计)	22	
139	FCA0697	淀粉	9005-25-8	按生产需要适量使用				
140	FCA0701	丁醇	71-36-3; 78-83-1; 78-92-2; 75-65-0	按生产需要适量使用				
141	FCA0703	丁二烯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	25053-09-2	按生产需要适量使用	1 (1,3-丁二烯: QM) 或 ND (1,3-丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以甲基丙烯酸计)	23	
142	FCA0735	二甘醇与 1,3-异苯并呋喃二酮的聚合物	32472-85-8	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计)	2	
143	FCA0803	过二硫酸铵与甲基丙烯酸聚合物的钠盐	-	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
144	FCA0830	环状-1,2-乙二基乙缩醛与 2,2'-氧代双[乙醇]的聚合物	36890-68-3	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计); 0.05 (以 6-羟基己酸和己内酯计)	2; 29	
145	FCA0831	环状-1,2-乙二基乙缩醛与 2-乙基-2(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	37625-56-2	按生产需要适量使用	6 (三羟甲基丙烷: SML)	0.05 (以 6-羟基己酸和己内酯计)	29	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
146	FCA0843	己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇和 1,4-苯二甲酸的聚合物	83863-90-5	按生产需要适量使用	6 (三羟甲基丙烷: SML)	30 (以乙二醇计); 7.5 (以对苯二甲酸计)	2; 28	
147	FCA0844	己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、癸二酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物	28902-18-3	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计); 5 (以间苯二甲酸计); 7.5 (以对苯二甲酸计)	2; 27; 28	
148	FCA0846	己二酸与 1,3-苯二甲酸、1,2-丙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	26282-28-0	按生产需要适量使用	6 (三羟甲基丙烷: SML)	5 (以间苯二甲酸计)	27	
149	FCA0847	己二酸与 1,3-丁二醇的聚合物	24937-93-7	按生产需要适量使用		30[以 SML(T) 组号 31 物质之和计]; 60[以 SML(T) 组号 32 物质之和计]	31; 32	
150	FCA0851	己二酸与 2,2'-氧代乙二醇、1,2-乙二醇和 1,3-苯二甲酸的聚合物	86713-72-6	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计); 5 (以间苯二甲酸计)	2; 27	
151	FCA0852	己二酸与 2,2'-乙醇醚、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	-	按生产需要适量使用	6 (三羟甲基丙烷: SML)	30 (以乙二醇计); 5 (以间苯二甲酸计)	2; 27	
152	FCA0853	己二酸与 2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物	28301-90-8	按生产需要适量使用				
153	FCA0855	己二酸与蓖麻油、二甘醇、1,6-己二醇、1,3-苯二甲酸、丙二醇和 1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的聚合物	-	按生产需要适量使用	0.05 (1,6-己二醇: SML); 1 (以异氰酸根计, QM)	30 (以乙二醇计); ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg); 5 (以间苯二甲酸计)	2; 17; 27	
154	FCA0857	己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和 α -氢代- ω -羟基聚(氧代-1,4-亚丁基)的聚合物	77402-38-1	按生产需要适量使用	5 (氮杂环十三烷-2-酮: SML); 5 (1,4-丁二醇: SML)			

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
155	FCA0858	己二酸与壬二酸、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和1,4-苯二甲酸的聚合物	54688-53-8	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计) ; 5 (以间苯二甲酸计) ; 7.5 (以对苯二甲酸计)	2; 27; 28	
156	FCA0859	己二酸与氧基双[丙醇]、1,6-己二醇、1,1'-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)和2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物	119657-58-8	按生产需要适量使用	1 (以异氰酸根计, QM) ; 0.05 (1,6-己二醇: SML)	ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	17	
157	FCA0863	甲基倍半硅氧烷	68554-70-1	按生产需要适量使用				添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于 1mg/kg
158	FCA0866	甲基丙烯酸铵盐均聚体	30875-88-8	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
159	FCA0867	甲基丙烯酸丙烯酸酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	92124-73-7	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
160	FCA0868	甲基丙烯酸丁酯	97-88-1	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
161	FCA0870	甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	56925-73-6	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	6 (以甲基丙烯酸计)	23	
162	FCA0871	甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	52383-91-2	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	6 (以甲基丙烯酸计)	23	
163	FCA0872	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	56793-67-0	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
164	FCA0873	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸的共聚物	26284-14-0	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
165	FCA0874	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25608-33-7	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
166	FCA0875	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	26634-89-9	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
167	FCA0876	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和丙烯酸的共聚物	26898-31-7	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
168	FCA0878	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸丁酯的共聚物	25852-37-3	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
169	FCA0879	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸乙酯的共聚物	9010-88-2	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
170	FCA0882	甲基丙烯酸乙酯	97-63-2	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
171	FCA0884	甲基丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的聚合物	31069-81-5	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计) ; 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	
172	FCA0885	甲基丙烯酸与甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	60474-81-9	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
173	FCA0889	甲基化的 1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与甲醛的共聚物	68002-20-0	按生产需要适量使用	2.5 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺: SML)	15 (以甲醛计)	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时, 三聚氰胺 SML 为 1mg/kg
174	FCA0890	甲基氢硅氧烷与聚硅氧烷	63148-57-2	按生产需要适量使用				
175	FCA0895	甲醛	50-00-0	按生产需要适量使用		15 (以甲醛计)	15	
176	FCA0919	聚丙烯酸乙酯	9003-32-1	按生产需要适量使用		6 (以丙烯酸计)	22	
177	FCA0922	聚对苯二甲酸丁二醇酯-聚四氢呋喃醚的嵌段共聚物与马来酸酐的反应物	1224447-95-3	按生产需要适量使用	0.6(四氢呋喃: SML); 5 (1,4-丁二醇: SML)	30 (以马来酸计)	3	平均分子量不低于 100,000; 马来酸酐改性量小于 1%
178	FCA0923	聚二甲基硅氧烷	63148-62-9; 9016-00-6	按生产需要适量使用				分子量不低于 6800 Da
179	FCA0924	聚二甲基硅氧烷和苯基倍半硅氧烷的共聚物	73138-88-2	按生产需要适量使用				
180	FCA0926	聚合松香	65997-05-9	按生产需要适量使用				
181	FCA0927	聚甲基丙烯酸钠	54193-36-1	按生产需要适量使用		6 (以甲基丙烯酸计)	23	
182	FCA0950	聚乙二醇与 1,1'-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物	39444-87-6	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计, QM)	30 (以乙二醇计); ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	2; 17	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
183	FCA0951	聚乙二醇与 1-癸醇封端的 1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物; 1-癸醇封端的聚乙二醇与 1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物	70879-50-4	按生产需要适量使用	1 (以异氰酸根计, QM); 1 (环氧乙烷: QM)或 ND (环氧乙烷: SML, DL=0.01mg/kg)	30 (以乙二醇计); ND (以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg)	2; 17	
184	FCA0963	邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸的共聚物	28411-49-6	按生产需要适量使用	ND (邻苯二甲酸二烯丙酯: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以丙烯酸计); 6 (以甲基丙烯酸计)	22; 23	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于 20%的食品和婴幼儿食品
185	FCA0995	硫酸	7664-93-9	按生产需要适量使用				
186	FCA1024	氯乙烯和乙酸乙烯的共聚物	9003-22-9	按生产需要适量使用	12 (乙酸乙烯酯: SML); ND (氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg) 或 1 (氯乙烯, QM)			
187	FCA1025	马来酸酐改性聚丙烯	119415-04-2	按生产需要适量使用				
188	FCA1026	马来酸酐与苯乙烯共聚物的铵盐	26022-09-3	按生产需要适量使用		30 (以马来酸计)	3	
189	FCA1035	萘磺酸与甲醛聚合物的钠盐	9084-06-4	按生产需要适量使用		15 (以甲醛计)	15	
190	FCA1039	尿素与甲醛和异丁基醇的聚合物	68002-18-6	按生产需要适量使用		15 (以甲醛计)	15	
191	FCA1057	羟基封端的聚二甲基硅氧烷; 羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	70131-67-8	有机硅粘合剂: 按生产需要适量使用				
192	FCA1061	羟乙基纤维素	9004-62-0	按生产需要适量使用				
193	FCA1062	氢封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	70900-21-9	按生产需要适量使用				
194	FCA1068	氢化树脂酸和松香酸甘油酯	65997-13-9	按生产需要适量使用				
195	FCA1069	氢化树脂酸和松香酸甲酯	8050-15-5	按生产需要适量使用				
196	FCA1070	氢化松香	65997-06-0	按生产需要适量使用				
197	FCA1071	氢化松香酸季戊四醇酯	64365-17-9	按生产需要适量使用				

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
198	FCA1094	三聚-1,2-丙二醇	24800-44-0	按生产需要适量使用				
199	FCA1098	三聚氰胺甲醛树脂	9003-08-1	按生产需要适量使用	2.5 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺: SML)	15 (以甲醛计)	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时,三聚氰胺 SML 为 1mg/kg
200	FCA1107	三异丙醇胺	122-20-3	按生产需要适量使用	5 (SML)			
201	FCA1133	食用植物油	-	按生产需要适量使用				
202	FCA1137	树脂酸和松香酸; 季戊四醇松脂酸酯	8050-26-8	按生产需要适量使用				
203	FCA1151	顺丁烯二酸	110-16-7	按生产需要适量使用		30 (以马来酸计)	3	
204	FCA1153	顺丁烯二酸酐	108-31-6	按生产需要适量使用		30 (以马来酸计)	3	
205	FCA1155	顺丁烯酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸酯的聚合物	208448-02-6	按生产需要适量使用	0.05 (丁烯酸: SML); ND(1,3-丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg) 或 1 (1,3-丁二烯: QM); ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以丙烯酸计)	22	无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用 0.05mg/6dm ² (QM) 做为其限量值
206	FCA1156	顺丁烯酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、亚甲基丁二酸和 2-丙烯腈的聚合物	153085-93-9	按生产需要适量使用	0.05 (丁烯酸: SML); ND(1,3-丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg) 或 1 (1,3-丁二烯: QM); ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg)			无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用 0.05mg/6dm ² (QM) 做为其限量值
207	FCA1164	松香甘油酯	8050-31-5	按生产需要适量使用				
208	FCA1183	妥尔油松香	8052-10-6	按生产需要适量使用				
209	FCA1202	亚甲基丁二酸	97-65-4	按生产需要适量使用				
210	FCA1203	亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物	118948-85-9	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg) 或 1 (1,3-丁二烯: QM); ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg)	6 (以丙烯酸计)	22	

序号	FCA号	中文名称	CAS号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
211	FCA1205	亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯和 2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物	36089-06-2	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg) 或 1(1,3-丁二烯: QM); 6(2-丙烯酸-2-羟乙酯: SML)			
212	FCA1206	亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、乙烯基苯和 2-丙烯酸的聚合物	26102-56-7	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg) 或 1(1,3-丁二烯: QM)	6(以丙烯酸计)	22	
213	FCA1207	亚甲基丁二酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	24980-96-9	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计); 6(以甲基丙烯酸计)	22; 23	
214	FCA1213	亚硫酸氢钠与丙烯酸的调聚物	66019-18-9	按生产需要适量使用		10(以二氧化硫计); 6(以丙烯酸计)	19; 22	
215	FCA1228	氧化乙烯的均聚物	68441-17-8	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷: QM) 或 ND(环氧乙烷: SML, DL=0.01mg/kg)			
216	FCA1233	乙醇胺	141-43-5	按生产需要适量使用	0.05 (SML)			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
217	FCA1243	乙基甲基化甲醛与 6-苯基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺的聚合物; 丁醇化的脲与甲醛的聚合物	68002-19-7; 68037-08-1	按生产需要适量使用		15(以甲醛计)	15	
218	FCA1253	乙酸钠	127-09-3	按生产需要适量使用				
219	FCA1307	蒸汽裂解轻芳烃的石脑油与富含 1,3-戊二烯蒸汽裂解轻芳烃的石脑油和蒸汽裂解中芳烃的石脑油的聚合物	68527-25-3	60				

附表 2-7 拟增加的食品接触用再生纤维素材料及制品允许使用的物质名单

序号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量 (%)	SML/QM (mg/kg)	SML (T) (mg/kg)	SML (T) 分组编号	其他要求
1	1,2-丙二醇	57-55-6	按生产需要适量使用				
2	C. I. 颜料黑 7; 炭黑	1333-86-4	按生产需要适量使用				甲苯萃取物小于 0.1%, 苯并[α]芘小于 0.25mg/kg; 应符合着色剂纯度要求
3	白矿物油	8042-47-5	按生产需要适量使用				质量规格应符合 GB 1886.215
4	次氯酸钠	7681-52-9	按生产需要适量使用				
5	聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯(吐温-80)	9005-65-6	按生产需要适量使用		30 (以乙二醇计)	2	
6	硫酸	7664-93-9	按生产需要适量使用				
7	氢氧化钠	1310-73-2	按生产需要适量使用				
8	十二烷基苯磺酸钠	25155-30-0	按生产需要适量使用	30 (SML)			

附表 2-8 拟修订部分物质的限量要求

序号	物质名称	原限量要求	修订后限量要求
1	4,4'-二羟基二苯基丙烷; 双酚 A	0.6 mg/kg (SML)	0.05 mg/kg (SML)
2	1,2,4-苯三甲酸三(2-乙基己基)酯	0.05 mg/kg (SML)	1 mg/kg (SML)
3	2-[4,6-双(2,4-二甲基苯基)-1,3,5-三嗪-2-基]-5-(辛氧基)苯酚	0.05 mg/kg (SML)	5 mg/kg (SML)
4	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	5 mg/kg (以本物质的亚磷酸酯和磷酸酯形式及 4-叔戊基苯酚之总和计, SML)	10 mg/kg (以本物质的亚磷酸酯和磷酸酯形式及 4-叔戊基苯酚之总和计, SML)
5	间苯二胺; 1,3 苯二胺	不得检出 (DL=0.01 mg/kg) (SML)	不得检出 (DL=0.002mg/kg) (SML)
6	丁烯酸	0.05 mg/kg (SML)	0.05 mg/kg[以丁烯酸计, SML (T)]