화장지, 일회용 기저귀 등 원료명 · 성분명 표시 방법, 이렇게 개선됩니다.

원료명 또는 성분명 표시 방법이 소비자 알 권리 증진 차원에서 개선됩니다!

소비자에게 **정확한 정보전달**을 위해 **모든 원료명 또는 성분명**을 **표시**해주세요~!

현행		개선
화장지, 일회용 기저귀 등에 사용된 '색소', '로션', '합지용 풀' 에 대해서는 **원료명 및 성분명**을 **일반 총칭명으로 표시 허용**	⇨	**원료[1]명 또는 성분[2]명을 구체적으로 표시** <예외> ① **일회용 기저귀 및 팬티라이너**의 **방수층 및 고정(테이프)**에 사용된 색소는 일반 총칭명인 **색소**로도 **표시** 가능 ② **로션**의 경우 사용된 **원료명 또는 성분명**의 **상위함량 3순위**까지 표시

원료명 또는 성분명 표시할 때, 확인해주세요~

☑ **색소**	사용된 색소의 원료명 또는 성분명을 구체적으로 표시**(예: 녹색 201호)** ※ 일회용 기저귀 및 팬티라이너는 **안감 및 흡수층**[3]에 사용된 **색소를 구체적**으로 표시
☑ **로션**	사용된 로션의 **상위함량 3순위까지 표시(예: 미네랄오일, 스테아릴알코올, 알로에베라잎즙)** ※ 소비자 정보제공 범위 표시 적정성(표시 면적 제한성 등)을 고려하여 3순위까지 표시
☑ **합지용 풀**	사용된 합지용 풀의 원료명 또는 성분명을 구체적으로 표시**(예: 초산비닐수지)**

「위생용품의 표시기준」에 따라, 위생용품의 제조에 사용된 모든 원료명 또는 성분명을 표시하여야 합니다.

① 원료명 또는 성분명은 **「위생용품의 기준 및 규격」, 표준국어대사전** 등을 **기준**으로 **대표명 선정**

② **일회용 기저귀·팬티라이너**는 안감, 흡수층, 방수층, 고정(테이프)로 구분하여 **사용 원료 및 성분 명칭을 표시**

* 원료명·성분명 표시 대상 위생용품 : 세척제, 헹굼보조제, 화장지, 일회용 행주·타월·종이냅킨, 식품접객업소용 물티슈·물티슈용 마른티슈, 일회용 면봉, 일회용 기저귀·팬티라이너(총11종)

1) 원료 : 위생용품의 제조·가공·소분·위생처리에 사용되는 물질로서 최종제품 내에 들어있는 것
2) 성분 : 제품에 따로 첨가하거나 원료를 구성하는 단일물질로서 최종제품에 함유되어 있는 것
3) 흡수층은 피부와 직접 접촉하지 않지만 흡수체가 터지는 피해사례를 감안하여 피부 접촉(알레르기)으로 인한 사고 발생시 화학물질에 대한 정보 파악 용이하게 하기 위해 사용된 색소를 구체적으로 표시

원료명 또는 성분명 표시 예시

위생용품 종류	표시 예시
화장지	펄프(천연펄프), **합지용풀(초산비닐수지), 색소(녹색 201호), 로션(글리세롤, 라우릴베타인, 시어버터)** ※ 첫장·마지막장·지관에 고정하기 위해 사용되는 합지용 풀은 표시하지 않음
일회용 행주	부직포(레이온), **색소(녹색 201호)**
일회용 타월	펄프(천연펄프), **합지용 풀(초산비닐수지)** ※ 핸드타월에 색소를 사용할 경우, 색소 구체적으로 표시(예시: 적색 202호)
일회용 종이냅킨	펄프(천연펄프), **색소(녹색 201호, 적색 202호)**
일회용 면봉	솜(면), 축(폴리프로필렌), **접착제(폴리비닐알코올)**
일회용 기저귀 및 일회용 팬티라이너	▪ 안감 : 부직포(폴리에틸렌, 폴리프로필렌), **로션(미네랄오일, 스테아릴알코올, 알로에베라잎즙), 색소(적색 202호),** 고무줄(폴리우레탄, **색소(청색 404호)**) ▪ 흡수층 : 고분자흡수체(폴리아크릴산나트륨), 부직포(폴리에틸렌, 폴리프로필렌), 접착제(탄화수소수지), **색소(적색 202호)** ▪ 방수층 : 부직포(폴리프로필렌), **색소**, 필름(폴리에틸렌, 탄산칼슘) ▪ 고정(테이프) : 테이프(폴리프로필렌), **색소** ※ 방수층과 고정(테이프)에 사용된 색소는 총칭명으로 표시 가능

❖ 재질명 표시방법은 현행 유지(「위생용품의 표시기준」 [별표] 제7호마목 참고)

사용 가능한 색소 성분 규정과 목록을 알려드립니다~!

① 위생용품 중 **세척제와 일회용 컵·숟가락·젓가락·포크·나이프·빨대**의 경우, 사용할 수 있는 색소 성분을 **「위생용품의 기준 및 규격」**에서 **규정**합니다.

② **이외 위생용품**은 별도 원료성분 목록을 **규정하고 있지는 않으나**, 제조·가공에 사용되는 원재료는 품질이 양호하고, 유독·유해물질 등에 오염되지 아니한 것으로 **안전성**을 가지고 있어야 합니다.

세척제는요~

☑ 사용할 수 있는 성분은 「위생용품의 기준 및 규격」 [별표1] **세척제**에 **사용할 수 있는 성분** 목록을 **지정**하여 **관리**

☑ 해당 목록에서 관리되고 있지 않은 성분은 식품첨가물이거나 식품성분으로 인정된 경우이거나, 안전성 등에 관한 자료를 식품의약품안전처장에게 제출, 검토받아 안전성 등이 인정된 경우에 세척제 제조에 사용할 수 있도록 허용

일회용 컵 · 숟가락 · 젓가락 · 포크 · 나이프 · 빨대는요~

* 일회용 컵·숟가락 등 상기 위생용품은 제조·가공에 사용되는 재질 및 제조방법 등 「식품위생법」에 따른 「기구 및 용기·포장의 기준 및 규격」에 따라 제조하여야 하는 제품임

☑ 「기구 및 용기·포장의 기준 및 규격」에 따라 기구 및 용기·포장의 제조 시 식품위생법상 **허용된 착색료 이외의 착색료**를 **사용**하는 것을 **금지**

☑ 다만, 유약, 유리 또는 법랑에 녹이는 방법, 그 밖에 식품에 혼입할 우려가 없는 방법에 의한 경우는 제외

☑ 기구 및 용기·포장의 식품과 직접 접촉하는 면에는 인쇄를 하여서는 안되고, 식품과 직접 접촉하지 않는 면에 인쇄를 하고자 하는 경우에는 인쇄잉크를 반드시 건조시켜야 함[4)]

4) 이 경우 잉크성분인 벤조페논의 용출량은 0.6 mg/L 이하이어야 하며, 또한 식품과 직접 접촉하지 않는 면이 인쇄된 합성수지 포장재 중 내용물 투입 시 형태가 달라지는 포장재의 경우, 잉크성분인 톨루엔의 잔류량은 2 mg/m^2 이하이어야 함

세척제에 사용할 수 있는 색소 성분

순번	성분명(한글)	성분명(영문)	구분[5]
1	식용색소 녹색 제3호	Fast green FCF	1, 2, 3
2	녹색 201호	Alizarine Cyanine Green F	2, 3
3	녹색 202호	Quinizarine green SS	2, 3
4	녹색 204호	Pyranine Conc	2, 3
5	녹색 2호	Light green SF yellowish	2, 3
6	녹색 401호	Naphthol green B	2, 3
7	녹색 402호	Guinea green B	2, 3
8	식용색소 적색 제2호	Amaranth	1, 2, 3
9	식용색소 적색 제40호	Alura red(Food Red 40)	1, 2, 3
10	식용색소 적색 제102호	New Coccin(or Ponceau 4R)	1, 2, 3
11	적색 103호의 (1)	Eosine YS	2, 3
12	적색 104호의 (1)	Phloxine B	2, 3
13	적색 104호의 (2)	Phloxine BK	2, 3
14	적색 105호의 (1)	Rose bengal	2, 3
15	적색 105호의 (2)	Rose bengal K	2, 3
16	적색 106호	Acid Red	2, 3
17	적색 201호	Lithol Rubine B	2, 3
18	적색 202호	Lithol Rubine BCA	2, 3
19	적색 203호	Lake red C	2, 3
20	적색 204호	Lake red CBA	2, 3
21	적색 205호	Lithol red	2, 3
22	적색 206호	Lithol red CA	2, 3
23	적색 207호	Lithol red BA	2, 3
24	적색 208호	Lithol red SR	2, 3
25	적색 213호	Rhodamine B	2, 3
26	적색 214호	Rhodamine B Acetate	2, 3
27	적색 215호	Rhodamine B Stearate	2, 3
28	적색 218호	Tetrachlorotetrabromofluorescein	2, 3
29	적색 219호	Brilliant lake red R	2, 3
30	적색 220호	Deep Maroon	2, 3

순번	성분명(한글)	성분명(영문)	구분[5]
31	적색 221호	Toluidine red	2, 3
32	적색 223호	Tetrabromofluorescein	2, 3
33	적색 225호	Sudan Ⅲ	2, 3
34	적색 226호	Helindon Pink CN	2, 3
35	적색 227호	Fast Acid magenta	2, 3
36	적색 228호	Permaton red	2, 3
37	적색 230호의 (2)	Eosine SK	2, 3
38	적색 401호	Violamine R	2, 3
39	적색 404호	Brilliant fast scarlet	2, 3
40	적색 405호	Parmanent red F5R	2, 3
41	적색 503호	Ponceau R	2, 3
42	적색 504호	Ponceau SX	2, 3
43	적색 506호	Fast red S	2, 3
44	식용색소 청색 제1호	Brilliant blue FCF	1, 2, 3
45	식용색소 청색 제2호	Indigocarmine	1, 2, 3
46	청색 201호	Indigo	2, 3
47	청색 202호	Patent blue NA	2, 3
48	청색 203호	Patent blue CA	2, 3
49	청색 204호	Carbanthrene blue	2, 3
50	청색 205호	Alphazurine FG	2, 3
51	청색 403호	Sudan blue B	2, 3
52	청색 404호	Phthallocyanine blue	2, 3
53	식용색소 황색4호	Tartrazine	1, 2, 3
54	식용색소 황색5호	Sunset yellow FCF	1, 2, 3
55	황색 201호	Fluorescein	2, 3
56	황색 202호의 (1)	Uranine	2, 3
57	황색 202호의 (2)	Uranine K	2, 3
58	황색 203호	Quinoline yellow WS	2, 3
59	황색 204호	Quinoline yellow SS	2, 3
60	황색 205호	Benzidine yellow G	2, 3
61	황색 401호	Hanza yellow	2, 3
62	황색 403호의 (1)	Naphthol yellow S	2, 3

순번	성분명(한글)	성분명(영문)	구분[5]
63	황색 407호	Fast Light yellow 3G	2, 3
64	등색 201호	Dibromofluorescein	2, 3
65	등색 203호	Permanent orange	2, 3
66	등색 204호	Benzidine orange G	2, 3
67	등색 205호	Orange Ⅱ	2, 3
68	등색 206호	Diiodofluorescein	2, 3
69	등색 207호	Erythrosine yellowish NA	2, 3
70	등색 402호	Orange I	2, 3
71	자색 201호	Alizurine purple SS	2, 3
72	자색 401호	Alizurol purple	2, 3
73	갈색 201호	Resorcin Brown	2, 3
74	흑색 401호	Naphthol blue black	2, 3

착색료 용도로 사용할 수 있는 식품첨가물

순번	식품첨가물명	순번	식품첨가물명
1	감색소	16	수용성안나토
2	고량색소	17	스피룰리나색소
3	금박	18	시아너트색소
4	김색소	19	식용색소 녹색 제3호
5	동클로로필	20	식용색소 녹색 제3호 알루미늄레이크
6	동클로로필린나트륨	21	식용색소 적색 제102호
7	동클로로필린칼륨	22	식용색소 적색 제2호
8	락색소	23	식용색소 적색 제2호 알루미늄레이크
9	루틴	24	식용색소 적색 제3호
10	마리골드색소	25	식용색소 적색 제40호
11	무궁화색소	26	식용색소 적색 제40호 알루미늄레이크
12	베리류색소	27	식용색소 청색 제1호
13	비트레드	28	식용색소 청색 제1호 알루미늄레이크
14	사프란색소	29	식용색소 청색 제2호

5) 1: 과일·채소용 세척제, 2: 식품용 기구·용기용 세척제, 3: 식품 제조·가공장치용 세척제

순번	식품첨가물명	순번	식품첨가물명
15	삼이산화철	30	식용색소 청색 제2호 알루미늄레이크
31	식용색소 황색 제4호	53	치자황색소
32	식용색소 황색 제4호 알루미늄레이크	54	카라멜색소
33	식용색소 황색 제5호	55	카로틴
34	식용색소 황색 제5호 알루미늄레이크	56	β-카로틴
35	심황색소	57	카민
36	알팔파추출색소	58	카카오색소
37	β-아포-8′-카로티날	59	코치닐추출색소
38	안나토색소	60	클로로필
39	양파색소	61	타마린드색소
40	오징어먹물색소	62	탄산칼슘
41	이산화티타늄	63	토마토색소
42	자단황색소	64	파프리카추출색소
43	자주색고구마색소	65	파피아색소
44	자주색옥수수색소	66	포도과즙색소
45	자주색참마색소	67	포도과피색소
46	적무색소	68	피칸너트색소
47	적양배추색소	69	홍국색소
48	진주빛색소	70	홍국황색소
49	차즈기색소	71	홍화적색소
50	철클로로필린나트륨	72	홍화황색소
51	치자적색소	73	흑당근추출색소
52	치자청색소		

원료명 또는 성분명 표시방법 개선

발 행 일	2023년 4월
발 행 처	식품의약품안전처
편 집	식품의약품안전처 소비자위해예방국 위생용품정책과
주 소	충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187 오송보건의료행정타운 식품의약품안전처 소비자위해예방국 위생용품정책과
문 의 처	Tel. 043) 719-1734(표시), 043)719-1742(성분)
홈 페 이 지	http://www.mfds.go.kr