

붙임**'25년 화장품 정기 안전성 검토 대상성분 목록****□ '25년 대상(124종)**

- 제1기 안전성 검토 성분: 기타 34종, 색소^{기준有} 22종
- 제2기 안전성 검토 성분: 자외선 차단성분 31종, 색소^{기준無} 37종

○ 기타성분(34종)

연번	성분명
1	레조시놀
2	아세틸헥사메칠인단
3	알에이치(또는 에스에이치) 올리고펩타이드-1(상피세포성장인자)
4	알란토인클로로하이드록시알루미늄(알클록사)
5	알릴헵틴카보네이트
6	알칼리금속의 염소산염
7	암모니아
8	에칠라우로일알지네이트 하이드로클로라이드
9	에탄올·붕사·라우릴황산나트륨(4:1:1)혼합물
10	에티드로닉애씨드 및 그 염류(1-하이드록시에칠리덴-디-포스포닉애씨드 및 그 염류)
11	오포파낙스
12	우레아
13	이소베르가메이트
14	이소사이클로제라니올
15	징크페놀설포네이트
16	징크피리치온
17	칼슘하이드록사이드
18	Commiphora erythrea engler var. glabrescens 검 추출물 및 오일
19	쿠민(Cuminum cyminum) 열매 오일 및 추출물
20	퀴닌 및 그 염류
21	클로라민T
22	톨루엔
23	트리알킬아민, 트리알칸올아민 및 그 염류
24	트리클로산
25	트리클로카반(트리클로카바닐리드)
26	페릴알데하이드
27	페루발삼 (Myroxylon pereirae의 수지) 추출물(extracts), 증류물(distillates)
28	포타슘하이드록사이드 또는 소듐하이드록사이드

연번	성분명
29	폴리아크릴아마이드류
30	풍나무(Liquidambar styraciflua) 발삼오일 및 추출물
31	프로필리덴프탈라이드
32	하이드롤라이즈드 밀단백질
33	트랜스-2-헥세날
34	2-헥실리덴사이클로펜타논

○ 색소^{기준有}(22종)

연번	성분명
1	녹색 204 호 (피라닌콘크, Pyranine Conc)* CI 59040 8-히드록시-1,3,6-피렌트리설포산의트리나트륨염
2	적색 205 호 (리톨레드, Lithol Red)* CI 15630 2-(2-히드록시-1-나프틸아조)-1-나프탈렌설포산의모노나트륨염
3	적색 206 호 (리톨레드 CA, Lithol Red CA)* CI 15630:2 2-(2-히드록시-1-나프틸아조) - 1-나프탈렌설포산의칼슘염
4	적색 207 호 (리톨레드 BA, Lithol Red BA) CI 15630:1 2-(2-히드록시-1-나프틸아조)-1-나프탈렌설포산의바륨염
5	적색 208 호 (리톨레드 SR, Lithol Red SR) CI 15630:3 2-(2-히드록시-1-나프틸아조)-1-나프탈렌설포산의스트론튬염
6	황색 202 호의 (2) (우라닌 K, Uranine K)* CI 45350 9-올소-카르복시페닐-6-히드록시-3-이소크산톤의디칼륨염
7	적색 228 호 (퍼마톤레드, Permaton Red) CI 12085 1-(2-클로로-4-니트로페닐아조)-2-나프톨
8	황색 201 호 (플루오레세인, Fluorescein)* CI 45350:1 3',6'-디히드록시스피로[이소벤조푸란-1(3H),9'-[9H]크산텐]-3-온
9	황색 202 호의 (1) (우라닌, Uranine)* CI 45350 9-(2-카르복시페닐)-6-히드록시-3H-크산텐-3-온의디나트륨염
10	에치씨적색 1 호 (HC Red No. 1) 4-아미노-2-니트로디페닐아민
11	2-아미노-6-클로로-4-니트로페놀
12	4-하이드록시프로필 아미노-3-니트로페놀
13	염기성자색 2 호 (Basic Violet 2) CI 42520
14	분산흑색 9 호 (Disperse Black 9)
15	에치씨황색 7 호 (HC Yellow No. 7)
16	산성적색 52 호 (Acid Red 52) CI 45100
17	산성적색 92 호 (Acid Red 92)
18	에치씨청색 17 호 (HC Blue 17)
19	에치씨등색 1 호 (HC Orange No. 1)
20	분산청색 377 호 (Disperse Blue 377)
21	에치씨청색 12 호 (HC Blue No. 12)
22	에치씨황색 17 호 (HC Yellow No. 17)

○ 자외선 차단 성분(31종)

연번	성분명
1	드로메트리졸트리실록산
2	드로메트리졸
3	디갈로일트리올리에이트
4	디소뎀페닐디벤즈이미다졸테트라설포네이트
5	디에칠헥실부타미도트리아존
6	디에칠아미노하이드록시벤조일헥실벤조에이트
7	메칠렌비스-벤조트리아졸릴테트라메칠부틸페놀
8	4-메칠벤질리덴캠퍼
9	메톡시프로필아미노사이클로헥세닐리덴메톡시에틸시아노아세테이트(신설)
10	멘틸안트라닐레이트
11	벤조페논-3(옥시벤존)
12	벤조페논-4
13	벤조페논-8(디옥시벤존)
14	부틸메톡시디벤조일메탄
15	비스에칠헥실옥시페놀메톡시페닐트리아진
16	시녹세이트
17	에칠디하이드록시프로필파바
18	옥토크릴렌
19	에칠헥실디메칠파바
20	에칠헥실메톡시신나메이트
21	에칠헥실살리실레이트
22	에칠헥실트리아존
23	이소아밀-p-메톡시신나메이트
24	폴리실리콘-15(디메치코디에칠벤잘말로네이트)
25	징크옥사이드
26	테레프탈릴리덴디캠퍼설포닉애씨드 및 그 염류
27	티이에이-살리실레이트
28	티타늄디옥사이드
29	페닐벤즈이미다졸설포닉애씨드
30	호모살레이트
31	트리스-바이페닐 트리아진

○ 색소기준^無(37종)

연번	성분명
1	녹색 401 호 (나프톨그린 B, Naphthol Green B)* CI 10020 5-이소니트로소-6-옥소-5, 6-디히드로-2-나프탈렌설포산의 철염
2	등색 206 호 (디요오드플루오레세인, Diiodofluorescein)* CI 45425:1 4', 5'-디요오드-3', 6'-디히드록시스피로[이소벤조푸란-1(3H), 9'-[9H]크산텐]-3-온
3	등색 207 호 (에리트로신 옐로우쉬 NA, Erythrosine Yellowish NA)* CI 45425 9-(2-카르복시페닐)-6-히드록시-4, 5-디요오드-3H-크산텐-3-온의 디나트륨염
4	자색 401 호 (알리주롤퍼플, Alizuro Purple)* CI 60730 1-히드록시-4-(2-설포-p-톨루이노)-안트라퀴논의 모노나트륨염
5	적색 219 호 (브릴리안트레이크레드 R, Brilliant Lake Red R)* CI 15800 3-히드록시-4-페닐아조-2-나프토에산의 칼슘염
6	적색 225 호 (수단 III, Sudan III)* CI 26100 1-[4-(페닐아조)페닐아조]-2-나프톨
7	적색 405 호 (퍼머넌트레드 F5R, Permanent Red F5R) CI 15865:2 4-(5-클로로-2-설포-p-톨릴아조)-3-히드록시-2-나프토에산의 칼슘염
8	적색 504 호 (폰소 SX, Ponceau SX)* CI 14700 2-(5-설포-2, 4-키실릴아조)-1-나프톨-4-설포산의 디나트륨염
9	청색 404 호 (프탈로시아닌블루, Phthalocyanine Blue)* CI 74160 프탈로시아닌의 구리착염
10	황색 204 호 (퀴놀린옐로우 SS, Quinoline Yellow SS)* CI 47000 2-(2-퀴놀릴)-1, 3-인단디온
11	황색 401 호 (한자옐로우, Hanza Yellow)* CI 11680 N-페닐-2-(니트로-p-톨릴아조)-3-옥소부탄아מיד
12	황색 403 호의 (1) (나프톨옐로우 S, Naphthol Yellow S) CI 10316 2, 4-디니트로-1-나프톨-7-설포산의 디나트륨염
13	등색 205 호 (오렌지II, Orange II) CI 15510 1-(4-설포페닐아조)-2-나프톨의 모노나트륨염
14	황색 203 호 (퀴놀린옐로우 WS, Quinoline Yellow WS) CI 47005 2-(1, 3-디옥소인단-2-일)퀴놀린 모노설포산 및 디설포산의 나트륨염
15	녹색 3 호 (패스트그린 FCF, Fast Green FCF) CI 42053 2-[α-[4-(N-에틸-3-설포벤질이미니오)-2, 5-시클로헥사디에닐덴]-4-(N-에틸-3-설포벤질아미노)벤질]-5-히드록시벤젠설포네이트의 디나트륨염
16	녹색 201 호 (알리자린시아닌그린 F, Alizarine Cyanine Green F)* CI 61570 1, 4-비스-(2-설포-p-톨루이디노)-안트라퀴논의 디나트륨염
17	녹색 202 호 (퀴니자린그린 SS, Quinizarine Green SS)* CI 61565 1, 4-비스(p-톨루이디노)안트라퀴논
18	등색 201 호 (디브로모플루오레세인, Dibromofluorescein) CI 45370 4', 5'-디브로모-3', 6'-디히드로시스피로[이소벤조푸란-1(3H),9-[9H]크산텐]-3-온
19	자색 201 호 (알리주린퍼플 SS, Alizurine Purple SS)* CI 60725 1-히드록시-4-(p-톨루이디노)안트라퀴논
20	적색 2 호 (아마란트, Amaranth) CI 16185 3-히드록시-4-(4-설포나프틸아조)-2, 7-나프탈렌디설포산의 트리나트륨염
21	적색 40 호 (알루라레드 AC, Allura Red AC) CI 16035 6-히드록시-5-[(2-메톡시-5-메틸-4-설포페닐)아조]-2-나프탈렌설포산의 디나트륨염
22	적색 102 호 (뉴코신, New Coccine) CI 16255 1-(4-설포-1-나프틸아조)-2-나프톨-6, 8-디설포산의 트리나트륨염의 1.5 수화물

연번	성분명
23	적색 103 호의 (1) (에오신 YS, Eosine YS) CI 45380 9-(2-카르복시페닐)-6-히드록시-2, 4, 5, 7-테트라브로모-3H-크산텐-3-온의 디나트륨염
24	적색 104 호의 (1) (플록신 B, Phloxine B) CI 45410 9-(3, 4, 5, 6-테트라클로로-2-카르복시페닐)-6-히드록시-2, 4, 5, 7-테트라브로모-3H-크산텐-3-온의 디나트륨염
25	적색 104 호의 (2) (플록신 BK, Phloxine BK) CI 45410 9-(3, 4, 5, 6-테트라클로로-2-카르복시페닐)-6-히드록시-2, 4, 5, 7-테트라브로모-3H-크산텐-3-온의 디칼륨염
26	적색 201 호 (리톨루빈 B, Lithol Rubine B) CI 15850 4-(2-설포-p-톨릴아조)-3-히드록시-2-나프토에산의 디나트륨염
27	적색 202 호 (리톨루빈 BCA, Lithol Rubine BCA) CI 15850:1 4-(2-설포-p-톨릴아조)-3-히드록시-2-나프토에산의 칼슘염
28	적색 218 호 (테트라클로로테트라브로모플루오레세인, Tetrachlorotetrabromofluorescein) CI 45410:1 2', 4', 5', 7'-테트라브로모-4, 5, 6, 7-테트라클로로-3', 6'-디히드록시피로[이소벤조푸란-1(3H),9'-[9H] 크산텐]-3-온
29	적색 220 호 (디프마룬, Deep Maroon)* CI 15880:1 4-(1-설포-2-나프틸아조)-3-히드록시-2-나프토에산의 칼슘염
30	적색 223 호 (테트라브로모플루오레세인, Tetrabromofluorescein) CI 45380:2 2', 4', 5', 7'-테트라브로모-3', 6'-디히드록시피로[이소벤조푸란-1(3H),9'-[9H]크산텐]-3-온
31	적색 226 호 (헬린돈핑크 CN, Helindone Pink CN)* CI 73360 6, 6'-디클로로-4, 4'-디메틸-티오인디고
32	적색 230 호의 (2) (에오신 YSK, Eosine YSK) CI 45380 9-(2-카르복시페닐)-6-히드록시-2, 4, 5, 7-테트라브로모-3H-크산텐-3-온의 디칼륨염
33	청색 1 호 (브릴리안트블루 FCF, Brilliant Blue FCF) CI 42090 2-[α-[4-(N-에틸-3-설포벤질이미니오)-2, 5-시클로헥사디에닐리덴]-4-(N-에틸-3-설포벤질아미노)벤질]벤젠 설포네이트의 디나트륨염
34	청색 2 호 (인디고카르민, Indigo Carmine) CI 73015 5, 5'-인디고틴디설포산의 디나트륨염
35	청색 201 호 (인디고, Indigo)* CI 73000 인디고틴
36	청색 204 호 (카르반트렌블루, Carbanthrene Blue)* CI 69825 3, 3'-디클로로인단스렌
37	청색 205 호 (알파주린 FG, Alphazurine FG)* CI 42090 2-[α-[4-(N-에틸-3-설포벤질이미니오)-2, 5-시클로헥사디에닐리덴]-4-(N-에틸-3-설포벤질아미노)벤질]벤젠 설포네이트의 디암모늄염

* 고시 순으로 나열함