

□ '26년 안전성 검토 대상 성분(119종)

- 보존제 59종, 색소<sup>기준無</sup> 60종 \* 고시 순으로 나열함

○ 보존제(59종)

연번	성분명
1	글루타랄(펜탄-1,5-디알)
2	데하이드로아세트애씨드(3-아세틸-6-메틸피란-2,4(3H)-디온) 및 그 염류
3	4,4-디메틸-1,3-옥사졸리딘(디메틸옥사졸리딘)
4	디브로모헥사미딘 및 그 염류(이세치오네이트 포함)
5	디아졸리디닐우레아 (N-(히드록시메틸)-N-(디히드록시메틸-1,3-디옥소-2,5-이미다졸리디닐-4)-N'-(히드록시메틸)우레아)
6	디엠디엠하이단톤인 (1,3-비스(히드록시메틸)-5,5-디메틸이미다졸리딘-2,4-디온)
7	2, 4-디클로로벤질알코올
8	3, 4-디클로로벤질알코올
9	메칠이소치아졸리논
10	메칠클로로이소치아졸리논과 메칠이소치아졸리논 혼합물(염화마그네슘과 질산마그네슘 포함)
11	메텐아민(헥사메칠렌테트라아민)
12	무기설파이트 및 하이드로젠설파이트류
13	벤잘코늄클로라이드, 브로마이드 및 사카리네이트
14	벤제토늄클로라이드
15	벤조익애씨드, 그 염류 및 에스텔류
16	벤질알코올
17	벤질헤미포름알
18	보레이트류(소듐보레이트, 테트라보레이트)
19	5-브로모-5-나이트로-1,3-디옥산
20	2-브로모-2-나이트로프로판-1,3-디올(브로노폴)
21	브로모클로로펜(6,6-디브로모-4,4-디클로로-2,2'-메칠렌-디페놀)
22	비페닐-2-올(o-페닐페놀) 및 그 염류
23	살리실릭애씨드 및 그 염류
24	세틸피리디늄클로라이드
25	소듐라우로일사코시네이트

연번	성분명
26	소듐아이오데이트
27	소듐하이드록시메칠아미노아세테이트 (소듐하이드록시메칠글리시네이트)
28	소르빅애씨드(헥사-2,4-디에노익 애씨드) 및 그 염류
29	아이오도프로피닐부틸카바메이트(아이피비씨)
30	알킬이소퀴놀리늄브로마이드
31	알킬(C12-C22)트리메칠암모늄 브로마이드 및 클로라이드(브롬화세트리모늄 포함)
32	에칠라우로일알지네이트 하이드로클로라이드
33	엠디엠하이단토인
34	알킬디아미노에칠글라이신하이드로클로라이드용액(30%)
35	운데실레닉애씨드 및 그 염류 및 모노에탄올아마이드
36	이미다졸리딘우레아(3,3'-비스(1-하이드록시메칠-2,5-디옥소이미다졸리딘-4-일)-1,1'-메칠렌디우레아)
37	이소프로필메칠페놀(이소프로필크레졸, o-시멘-5-올)
38	징크피리치온
39	쿼터늄-15 (메텐아민3-클로로알릴클로라이드)
40	클로로부탄올
41	클로로자이레놀
42	p-클로로-m-크레졸
43	클로로펜(2-벤질-4-클로로페놀)
44	클로페네신(3-(p-클로로페녹시)-프로판-1,2-디올)
45	클로헥시딘, 그 디글루코네이트, 디아세테이트 및 디하이드로클로라이드
46	클림바졸[1-(4-클로로페녹시)-1-(1H-이미다졸릴)-3, 3-디메칠-2-부타논]
47	테트라브로모-o-크레졸
48	트리클로산
49	트리클로카반(트리클로카바닐리드)
50	페녹시에탄올
51	페녹시이소프로판올(1-페녹시프로판-2-올)
52	포믹애씨드 및 소듐포메이트
53	폴리(1-헥사메칠렌바이구아니드)에이치씨엘
54	프로피오닉애씨드 및 그 염류
55	피룩톤올아민(1-하이드록시-4-메칠-6(2,4,4-트리메칠펜틸)2-피리돈 및 그 모노에탄올아민염)
56	피리딘-2-올 1-옥사이드
57	p-하이드록시벤조익애씨드, 그 염류 및 에스테르류 (다만, 에스테르류 중 페닐은 제외)
58	헥세티딘
59	헥사미딘(1,6-디(4-아미디노페녹시)-n-헥산) 및 그 염류(이세치오네이트 및 p-하이드록시벤조에이트)

○ 색소<sup>기준無</sup>(60종)

연번	성분명
1	황색 4호 (타르트라진, Tartrazine) CI 19140
2	황색 5호 (선셋옐로우 FCF, Sunset Yellow FCF) CI 15985
3	등색 204호 (벤지딘오렌지 G, Benzidine Orange G) CI 21110
4	적색 106호 (에시드레드, Acid Red) CI 45100
5	적색 221호 (톨루이딘레드, Toluidine Red) CI 12120
6	적색 401호 (비올라민 R, Violamine R) CI 45190
7	적색 506호 (패스트레드 S, Fast Red S) CI 15620
8	황색 407호 (패스트라이트옐로우 3G, Fast Light Yellow 3G) CI 18820
9	흑색 401호 (나프톨블루블랙, Naphthol Blue Black) CI 20470
10	등색 401호 (오렌지 No. 401, Orange No. 401) CI 11725
11	안나토 (Annatto) CI 75120
12	라이코펜 (Lycopene) CI 75125
13	베타카로틴 (Beta-Carotene) CI 40800, CI 75130
14	구아닌 (Guanine, 2-Amino-1,7-dihydro-6H-purin-6-one) CI 75170
15	커큐민 (Curcumin) CI 75300
16	카민류 (Carmines) CI 75470
17	클로로필류 (Chlorophylls) CI 75810
18	알루미늄 (Aluminum) CI 77000
19	벤토나이트 (Bentonite) CI 77004
20	울트라마린 (Ultramarines) CI 77007
21	바륨설페이트 (Barium Sulfate) CI 77120
22	비스머스옥시클로라이드 (Bismuth Oxychloride) CI 77163
23	칼슘카보네이트 (Calcium Carbonate) CI 77220
24	칼슘설페이트 (Calcium Sulfate) CI 77231
25	카본블랙 (Carbon Black) CI 77266
26	본블랙·본차콜 (Bone Black, Bone Charcoal) CI 77267
27	베지터블카본 (Vegetable Carbon, Coke Black) CI 77268:1
28	크로뮴옥사이드그린 (Chromium Oxide Greens) CI 77288
29	크로뮴하이드로사이드그린 (Chromium Hydroxide Green) CI 77289
30	코발트알루미늄옥사이드 (Cobalt Aluminum Oxide) CI 77346
31	구리 (카퍼, Copper) CI 77400
32	금 (Gold) CI 77480
33	페러스옥사이드 (Ferrous oxide, Iron Oxide) CI 77489

연번	성분명
34	적색산화철 (Iron Oxide Red, Ferric Oxide) CI 77491
35	황색산화철 (Iron Oxide Yellow, Hydrated Ferric Oxide) CI 77492
36	흑색산화철 (Iron Oxide Black, Ferrous-Ferric Oxide) CI 77499
37	페릭암모늄페로시아나이드 (Ferric Ammonium Ferrocyanide) CI 77510
38	페릭페로시아나이드 (Ferric Ferrocyanide) CI 77510
39	마그네슘카보네이트 (Magnesium Carbonate) CI 77713
40	망가니즈바이올렛 (Manganese Violet) CI 77742
41	실버 (Silver) CI 77820
42	티타늄디옥사이드 (Titanium Dioxide) CI 77891
43	징크옥사이드 (Zinc Oxide) CI 77947
44	리보플라빈 (Riboflavin, Lactoflavin)
45	카라멜 (Caramel)
46	파프리카추출물 (Capsanthin/Capsorubin, Paprika Extract)
47	비트루트레드 (Beetroot Red)
48	안토시아닌류 (Anthocyanins)
49	알루미늄스테아레이트 / 징크스테아레이트 / 마그네슘스테아레이트 / 칼슘스테아레이트
50	디소듐이디티에이-카퍼 (Disodium EDTA-copper)
51	디하이드록시아세톤 (Dihydroxyacetone)
52	구아리아줄렌 (Guiazulene)
53	피롤라이트 (Pyrophyllite)
54	마이카 (Mica) CI 77019
55	청동 (Bronze)
56	염기성갈색 16호 (Basic Brown 16) CI 12250
57	염기성청색 99호 (Basic Blue 99) CI 56059
58	피그먼트 적색 5호 (Pigment Red 5) CI 12490
59	피그먼트 자색 23호 (Pigment Violet 23) CI 51319
60	피그먼트 녹색 7호 (Pigment Green 7) CI 74260