

[별표 2]

사용상의 제한이 필요한 원료

* 보존제 성분

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
글 루 타 랄 (펜 탄-1,5-디알)	0.1%	에어로졸(스프레이에 한함) 제품에는 사용금지	111-30-8	
데 하이드로아세트 에 씨 드 (3-아세틸-6-메틸피란-2,4(3H)- 디온) 및 그 염류	데하이드로아세트 에씨드로서 0.6%	에어로졸(스프레이에 한함) 제품에는 사용금지	16807-48-0 / 520-45-6	데하이드 로아세트 에씨드
			4418-26-2	소듐데하 이드로아 세테이트
4,4-디메틸-1,3-옥 사졸리딘(디메틸옥 사졸리딘)	0.05% (다만, 제품의 pH는 6을 넘어야 함)		51200-87-4	
디브로모헥사미딘 및 그 염류 (이세치오네이트 포함)	디브로모헥사미 딘으로서 0.1%		93856-83-8	디브로모 헥사미딘 이세티오 네이트
디아졸리디닐우레 아 (N-(히드록시메 칠)-N-(디히드록 시메칠-1,3-디옥소 -2,5-이미다졸리디 닐-4)-N'-(히드록시 메칠)우레아)	0.5%		78491-02-8	
디엠디엠하이단토 인 (1,3-비스(히드록시 메칠)-5,5-디메칠 이 미 다 졸 리 딘 -2,4-디온)	0.6%		6440-58-0	
2, 4-디클로로벤질 알코올	0.15%		1777-82-8	
3, 4-디클로로벤질 알코올	0.15%		1805-32-9	
메 칠 이 소 치 아 졸 리 논	사용 후 씻어내는 제품에 0.0015% (단,	기타 제품에는 사용금지	2682-20-4	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
	메칠클로로이소 치아줄리논과 메칠이소치아줄리 논 혼합물과 병행 사용 금지)			
메칠클로로이소치아 줄리논과 메칠이소치 아줄리논 혼합물(염 화마그네슘과 질산 마그네슘 포함)	사용 후 씻어내는 제품에 0.0015% (메칠클로로이소 치아줄리논:메 칠이소치아줄리 논=(3:1)혼합물 로서)	기타 제품에는 사용금지	-	
메 텐아민(헥사메 칠 렌테트라아민)	0.15%		100-97-0	
무기설파이트 및 하이드로젠설파이 트류	유리 SO ₂ 로 0.2%		10192-30-0	암모늄바 이설파이 트
			10196-04-0	암모늄설파 이트
			16731-55-8	포타슘메 타바이설파 이트
			4429-42-9	포타슘바 이설파이 트
			10117-38-1 23873-77-0	포타슘설파 이트
			7631-90-5	소듐바이 설파이트
			7681-57-4	소듐메타 바이설파 이트
			7757-74-6	소듐디설파 이트
			7757-83-7	소듐설파 이트
벤잘코늄클로라이 드, 브로마이드 및 사카리네이트	• 사용 후 씻어내는 제품에 벤잘코늄클로 라이드로서 0.1% • 기타 제품에 벤잘코늄클로	분사형 제품에 벤잘코늄클로라 이드는 사용금지	85409-22-9	벤잘코늄 클로라이 드
			63449-41-2	벤잘코늄 클로라이 드 (C ₁₀)
			8001-54-5	벤잘코늄 클로라이

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
	라이드로서 0.05%			드 (C_{12})
			68391-01-5 / 68424-85-1	벤잘코늄 클로라이 드 (C_{14})
			61789-71-7	Coco alkyl dimethyl benzyl ammoniu m chloride
			91080-29-4	벤잘코늄 브로마이 드
			68989-01-5	벤잘코늄 사카리네 이트
벤 제 토 늄 클로 라이 드	0.1%	점막에 사용되는 제품에는 사용금지	121-54-0	
벤조익애씨드, 그 염류 및 에스테르류	산으로서 0.5% (다만, 벤조익애씨드 및 그 소듐염은 사용 후 씻어내는 제품에는 산으로서 2.5%)		65-85-0	벤조익애 씨드
			532-32-1	소듐벤조 에이트
			1863-63-4	암모늄벤 조에이트
			136-60-7	부틸벤조 에이트
			2090-05-3	칼슘벤조 에이트
			93-89-0	에틸벤조 에이트
			120-50-3	이소부틸 벤조에이 트
			939-48-0	이소프로 필벤조에 이트
			4337-66-0	엠이에이 -벤조에 이트
			553-70-8	마그네슘 벤조에이 트

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
			93-58-3	메틸벤조 에이트
			93-99-2	페닐벤조 에이트
			582-25-2	포타슘벤 조에이트
			2315-68-6	프로필벤 조에이트
벤질알코올	1.0% (다만, 두발 염색용 제품류에 용제로 사용할 경우에는 10%)		100-51-6	
벤질헤미포름알	사용 후 씻어내는 제품에 0.15%	기타 제품에는 사용금지	14548-60-8	
보레이트류(소듐보 레이트, 테트라보 레이트)	밀납, 백납의 유화의 목적으로 사용 시 0.76% (이 경우, 밀납·백납 배합량의 1/2을 초과할 수 없다)	기타 목적에는 사용금지	1303-96-4	소듐보레 이트
			1330-43-4	소듐테트 라보레이 트
5-브로모-5-나이 트로-1,3-디옥산	사용 후 씻어내는 제품에 0.1% (다만, 아민류나 아마이드류를 함유하고 있는 제품에는 사용금지)	기타 제품에는 사용금지	30007-47-7	
2-브로모-2-나이 트로프로판-1,3-디 올(브로노폴)	0.1%	아민류나 아마이드류를 함유하고 있는 제품에는 사용금지	52-51-7	
브로모클로로펜 (6,6-디브로모-4,4- 디클로로-2,2'-메 칠렌-디페놀)	0.1%		15435-29-7	
비페닐-2-올(o-페닐 페놀) 및 그 염류	페놀로서 0.15%		132-27-4	소듐 o-페닐페

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
				네이트
			90-43-7	o-페닐페 놀
			13707-65-8	포타슘 o-페닐페 네이트
			84145-04-0	MEA o-페닐페 네이트
살리실릭애씨드 및 그 염류	살리실릭애씨드 로서 0.5%	영유아용 제품류 또는 만 13세 이하 어린이가 사용할 수 있음을 특정하여 표시하는 제품에는 사용금지(다만, 샴푸는 제외)	69-72-7	살리실릭 애씨드
			824-35-1	칼슘살리 실레이트
			18917-89-0	마그네슘 살리실레 이트
			59866-70-5	엠이에이 -살리실 레이트
			54-21-7	소듐살리 실레이트
			578-36-9	포타슘살 리실레이 트
			2174-16-5	TEA-살 리실레이 트
세틸피리디늄클로 라이드	0.08%		17671-53-3	베타인살 리실레이 트
			123-03-5	세틸피리 디늄클로 라이드
			6004-24-6	세틸피리 디늄클로 라이드 모노하이 드레이트
소듐라우로일사코 시네이트	사용 후 씻어내는 제품에 허용	기타 제품에는 사용금지	137-16-6	
소듐아이오데이트	사용 후 씻어내는 제품에 0.1%	기타 제품에는 사용금지	7681-55-2	
소듐하이드록시메칠	0.5%		70161-44-3	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
아미노아세테이트 (소듐하이드록시메 칠글리시네이트)				
소르빅애씨드(헥사 -2,4-디에노익 애 씨드) 및 그 염류	소르빅애씨드로 서 0.6%		110-44-1	소르빅애 씨드
			24634-61-5 / 590-00-1	포타숨솔 베이트
			7757-81-5	소듐솔베 이트
			7492-55-9	칼숨솔베 이트
			-	TEA-솔 베이트
아이오도프로피닐 부틸카바메이트(아 이피비씨)	• 사용 후 씻어내는 제품에 0.02% • 사용 후 씻어내지 않는 제품에 0.01% • 다만, 데오드란트에 배합할 경우에는 0.0075%	• 입술에 사용되는 제품, 에어로졸(스 프레이에 한함) 제품, 바디로션 및 바디크림에는 사용금지 • 영유아용 제품류 또는 만 13세 이하 어린이가 사용할 수 있음을 특정하여 표시하는 제품에는 사용금지(목 욕용제품, 샤워젤류 및 샴푸류는 제외)	55406-53-6	
알킬이소퀴놀리늄 브로마이드	사용 후 씻어내지 않는 제품에 0.05%		93-23-2	
알킬(C ₁₂ -C ₂₂)트리 메칠암모늄 브로마 이드 및 클로라이드 (브롬화세트리모늄 포함)	두발용 제품류를 제외한 화장품에 0.1%		17301-53-0	베헨트라 이모늄클 로라이드 (C ₂₂)
			1119-97-7	미르트라 이모늄브 로마이드 (C ₁₄)

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
			57-09-0	세트리모 늄브로마 이드 (c_{16})
			112-02-7	세트리모 늄클로라 이드 (c_{16})
			68002-62-0	세테아트 라이모늄 클로라이 드 ($c_{16}-c_{18}$)
			61790-41-8	소이트라 이모늄클 로라이드 ($c_{16}-c_{18}$)
			1120-02-1	스테아트 라이모늄 브로마이 드 (c_{18})
			112-03-8	스테아트 라이모늄 클로라이 드 (c_{18})
			8030-78-2	탈로우트 라이모늄 클로라이 드
			-	하이드로 제네이티 드팜트라 이모늄클 로라이드
			112-00-5	라우트라 이모늄클 로라이드 (c_{12})
			1119-94-4	라우트라 이모늄브 로마이드 (c_{12})
			61788-78-1	하이드로 제네이티 드탈로우 트라이모 늄클로라

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
				이드
			61789-18-2	코코트라이모늄클로라이드
에칠라우로일알지네이트 하이드로클로라이드	0.4%	입술에 사용되는 제품 및 에어로졸(스프레이에 한함) 제품에는 사용금지	60372-77-2	
엠디엠하이단토인	0.2%		116-25-6	
알킬디아미노에칠글라이신하이드로클로라이드 용액 (30%)	0.3%		-	
운데실레닉애씨드 및 그 염류 및 모노에탄올아마이드	사용 후 씻어내는 제품에 산으로서 0.2%	기타 제품에는 사용금지	112-38-9 / 1333-28-4	운데실레닉애씨드
			3398-33-2	소듐운데실레네이트
			6159-41-7	포타슘운데실레네이트
			1322-14-1	칼슘운데실레네이트
			84471-25-0	TEA-운데실레네이트
			56532-40-2	MEA-운데실레네이트
이미다졸리디닐우레아(3,3'-비스(1-하이드록시메틸-2,5-디옥소이미다졸리딘-4-일)-1,1'메틸렌디우레아)	0.6%		39236-46-9	
이소프로필메칠페놀(이소프로필크레졸, o-시멘-5-올)	0.1%		3228-02-2	o-사이멘-5-올
징크피리치온	사용 후 씻어내는	기타 제품에는 사용금지	13463-41-7	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
	제품에 0.5%			
쿼터늄-15 (메텐아민 3-클로로 알릴클로라이드)	0.2%		4080-31-3	쿼터늄-15
			51229-78-8	쿼터늄-15 (cis-form)
클로로부탄올	0.5%	에어로졸(스프레 이에 한함) 제품에는 사용금지	57-15-8	
클로로자이레놀	0.5%		88-04-0	Chloroxy lenol
<i>p</i> -클로로- <i>m</i> -크레 졸	0.04%	점막에 사용되는 제품에는 사용금지	59-50-7	
클로로펜(2-벤질 -4-클로로페놀)	0.05%		120-32-1	
클로페네신(3-(<i>p</i> - 클로로페녹시)-프 로판-1,2-디올)	0.3%		104-29-0	
클로헥시딘, 그 디 글루코네이트, 디 아세테이트 및 디 하이드로클로라이 드	• 점막에 사용하지 않고 씻어내는 제품에 클로헥시딘으로 서 0.1%, • 기타 제품에 클로헥시딘으로서 0.05%		55-56-1	클로헥시 딘
			18472-51-0	클로헥시 딘 디글루코 네이트
			56-95-1	클로헥시 딘 디아세테 이트
			3697-42-5	클로헥시 딘 디하이드 로클로라 이드
클림바줄[1-(4-클로 로페녹시)-1-(1H-이 미다졸릴)-3, 3-디메 칠-2-부타논]	두발용 제품에 0.5%	기타 제품에는 사용금지	38083-17-9	
테트라브로모- <i>o</i> - 크레졸	0.3%		576-55-6	
트리클로산	사용 후 씻어내는	기타 제품에는 사용금지	3380-34-5	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
	인체세정용 제품류, 데오도란트(스프 레이 제품 제외), 페이스파우더, 피부결점을 감추기 위해 국소적으로 사용하는 파운데이션(예 : 블레미쉬컨실러) 에 0.3%			
트리클로카반(트리 클로카바닐리드)	0.2% (다만, 원료 중 3,3',4,4'-테트 라클로로아조벤 젠 1ppm 미만, 3,3',4,4'-테트라 클로로아족시벤 젠 1ppm 미만 함유하여야 함)		101-20-2	
페녹시에탄올	1.0%		122-99-6	
페녹시이소프로판올 (1-페녹시프로판-2- 올)	사용 후 씻어내는 제품에 1.0%	기타 제품에는 사용금지	770-35-4	
포믹애씨드 및 소 듦포메이트	포믹애씨드로서 0.5%		64-18-6	포믹애씨 드
			141-53-7	소듦포메 이트
폴리(1-헥사메칠렌 바이구아니드)에이 치씨엘	0.05%	에어로졸(스프레 이에 한함) 제품에는 사용금지	32289-58-0	폴리아미 노프로필 바이구아 나이드
프로피오닉애씨드 및 그 염류	프로피오닉애씨 드로서 0.9%		79-09-4	프로피오 닉애씨드
			4075-81-4	칼슘프로 피오네이 트
			137-40-6	소듦프로 피오네이 트
			327-62-8	포타슘프 로피오네 이트

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
			17496-08-1	암모늄프로피오네이트
			557-27-7	마그네슘프로피오네이트
피록톤올아민(1-하이드록시-4-메틸-6(2,4,4-트리메틸펜틸)2-피리돈 및 그 모노에탄올아민염)	사용 후 씻어내는 제품에 1.0%, 기타 제품에 0.5%		68890-66-4	
피리딘-2-올 1-옥사이드	0.5%		13161-30-3	
p-하이드록시벤조익애씨드, 그 염류 및 에스테르류 (다만, 에스테르류 중 페닐은 제외)	· 단일성분일 경우 0.4%(산으로서) · 혼합사용의 경우 0.8%(산으로서)		99-96-7	4-하이드록시벤조익애씨드
			99-76-3	메틸파라벤
			94-26-8	부틸파라벤
			5026-62-0	소듐메틸파라벤
			36457-20-2	소듐부틸파라벤
			35285-68-8	소듐에틸파라벤
			84930-15-4	소듐이소부틸파라벤
			35285-69-9	소듐프로필파라벤
			120-47-8	에틸파라벤
			4247-02-3	이소부틸파라벤
			4191-73-5	이소프로필파라벤
			94-13-3	프로필파라벤
			26112-07-2	포타슘메틸파라벤
			38566-94-8	포타슘부틸파라벤

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
			36457-19-9	포타슘에틸파라벤
			16782-08-4	포타슘파라벤
			84930-16-5	포타슘프로필파라벤
			-	소듐이소프로필파라벤
			114-63-6	소듐파라벤
			69959-44-0	칼슘파라벤
헥세티딘	사용 후 씻어내는 제품에 0.1%	기타 제품에는 사용금지	141-94-6	
헥사미딘(1,6-디(4-아미디노페녹시)-n-헥산) 및 그 염류(이세치오네이트 및 p-하이드록시벤조에이트)	헥사미딘으로서 0.1%		3811-75-4	헥사미딘
			659-40-5	헥사미딘 다이세티오네이트
			93841-83-9	헥사미딘 디 p-하이드록시벤조에이트
			-	헥사미딘 p-하이드록시벤조에이트

※ 유의사항

1. 이 표에 지정된 원료를 알기 쉽게 찾아볼 수 있도록 각각의 원료명에 해당하는 대표 CAS No.(이에 해당하는 화학물질명칭을 포함)를 예시로 기재하였으며, 기재된 CAS No. 이외에 다른 번호의 화학물질도 해당될 수 있다.
2. 염류의 예 : 소듐, 포타슘, 칼슘, 마그네슘, 암모늄, 에탄올아민, 클로라이드, 브로마이드, 설페이트, 아세테이트, 베타인 등
3. 에스텔류 : 메칠, 에칠, 프로필, 이소프로필, 부틸, 이소부틸, 페닐

* 자외선 차단성분

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
드로메트리졸트리실록산	15%		155633-54-8	
드로메트리졸	1.0%		2440-22-4	
디갈로일트리올리에이트	5%		17048-39-4	
디소듐페닐디벤즈이미다졸 테트라설포네이트	산으로서 10%		180898-37-7	
디에칠헥실부타미도트리아존	10%		154702-15-5	
디에칠아미노하이드록시벤 조일헥실벤조에이트	10%		302776-68-7	
메칠렌비스-벤조트리아졸릴 테트라메칠부틸페놀	10%		103597-45-1	
4-메칠벤질리덴캠퍼	4%		38102-62-4	4-메칠벤 질리덴캠퍼(E)
			36861-47-9	4-메칠벤 질리덴캠퍼(Z)
메톡시프로필아미노사이 클로헥세닐리덴에톡시에틸 사이아노아세테이트(신설)	3%	· 흡입을 통해 사용자의 폐에 노출될 수 있는 제품에는 사용하지 말 것 · 니트로 화제를 함유하고 있는 제품에는 사용 금지	1419401-88-9	
멘틸안트라닐레이트	5%		134-09-8	
벤조페논-3(옥시벤존)	2.4% (다만, 얼굴, 손 및 입술에 사용되는 제품에는 5%)		131-57-7	
벤조페논-4	5%		4065-45-6	
벤조페논-8(디옥시벤존)	3%		131-53-3	
부틸메톡시디벤조일메탄	5%		70356-09-1	
비스에칠헥실옥시페놀메톡 시페닐트리아진	10%		187393-00-6	
시녹세이트	5%		104-28-9	
에칠디하이드록시프로필파바	5%		58882-17-0	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
옥토크릴렌	10%		6197-30-4	
에칠헥실디메칠파바	8%		21245-02-3	
에칠헥실메톡시신나메이트	7.5%		5466-77-3	
에칠헥실살리실레이트	5%		118-60-5	
에칠헥실트리아존	5%		88122-99-0	
이소아밀- <i>p</i> -메톡시신나메이트	10%		71617-10-2	
폴리실리콘-15(디메치코디에칠벤잘말로네이트)	10%		207574-74-1	
징크옥사이드	25%		1314-13-2	
테레프탈릴리덴디캄페실포닉애씨드 및 그 염류	산으로서 10%		92761-26-7 / 90457-82-2	테레프탈릴리덴디캄페실포닉애씨드
트리스-바이페닐 트리아진	10%	• 에어로졸 (펌프스프레이 포함) 제품에는 사용금지 • 나노입자의 경우 코팅되지 않은 입자로 입도 중앙값은 80nm를 초과하고 순도가 98% 이상일 것	31274-51-8	
티이에이-살리실레이트	12%		2174-16-5	
티타늄디옥사이드	25%		13463-67-7	
페닐벤즈이미다졸설포닉애씨드	4%		27503-81-7	
호모살레이트	10%		118-56-9	

※ 유의사항

1. 이 표에 지정된 원료를 알기 쉽게 찾아볼 수 있도록 각각의 원료명에 해당하는 대표 CAS No.(이에 해당하는 화학물질명칭을 포함)를 예시로 기재하였으며, 기재된 CAS No. 이외에 다른 번호의 화학물질도 해당될 수 있다.
2. 다만, 제품의 변색방지를 목적으로 그 사용농도가 0.5% 미만인 것은 자외선 차단 제품으로 인정하지 아니한다.
3. 염류 : 양이온염으로 소듐, 포타슘, 칼슘, 마그네슘, 암모늄 및 에탄올아민, 음이온염으로 클로라이드, 브로마이드, 설페이트, 아세테이트

* 염모제 성분

원 료 명	사용할 때 농도상한(%)	비고	CAS No.	화학물질명
p-니트로-o-페닐렌 디아민	산화염모제에 1.5 %	기타 제품에는 사용금지	99-56-9	
2-메칠-5-히드록시 에칠아미노페놀	산화염모제에 0.5 %	기타 제품에는 사용금지	55302-96-0	
2-아미노-3-히드록 시피리딘	산화염모제에 1.0%	기타 제품에는 사용금지	16867-03-1	
4-아미노-m-크레솔	산화염모제에 1.5%	기타 제품에는 사용금지	2835-99-6	
5-아미노-o-크레솔	산화염모제에 1.0 %	기타 제품에는 사용금지	2835-95-2	
5-아미노-6-클로로 -o-크레솔	• 산화염모제 에 1.0% • 비산화염모 제에 0.5%	기타 제품에는 사용금지	84540-50-1	
m-아미노페놀	산화염모제에 2.0 %	기타 제품에는 사용금지	591-27-5	
p-아미노페놀	산화염모제에 0.9 %	기타 제품에는 사용금지	123-30-8	
염산 2,4-디아미노페 녹시에탄올	산화염모제에 0.5 %	기타 제품에는 사용금지	66422-95-5	
염산 톨루엔-2,5-디 아민	산화염모제에 3.2 %	기타 제품에는 사용금지	74612-12-7	
염산 p-페닐렌디아민	산화염모제에 3.3 %	기타 제품에는 사용금지	624-18-0	
염산 히드록시프로필 비스(N-히드록시에 칠-p-페닐렌디아민)	산화염모제에 0.4%	기타 제품에는 사용금지	128729-28-2	
톨루엔-2,5-디아민	산화염모제에 2.0 %	기타 제품에는 사용금지	95-70-5	
p-페닐렌디아민	산화염모제에 2.0 %	기타 제품에는 사용금지	106-50-3	
N-페닐-p-페닐렌디 아민 및 그 염류	산화염모제에 N-페닐-p-페 닐렌디아민으 로서 2.0 %	기타 제품에는 사용금지	101-54-2	N-페닐-p-페 닐렌디아민
			2198-59-6 / 56426-15-4	N-페닐-p-페 닐렌디아민 하이드로클로 라이드
			4698-29-7	N-페닐-p-페 닐렌디아민

원 료 명	사용할 때 농도상한(%)	비고	CAS No.	화학물질명
				설 페이트
피크라민산	산화염모제에 0.6 %	기타 제품에는 사용금지	96-91-3	
황산 p-니트로-o-페 닐렌디아민	산화염모제에 2.0 %	기타 제품에는 사용금지	68239-82-7	
황산 p-메칠아미노페 놀	산화염모제에 0.68%	기타 제품에는 사용금지	150-75-4	
황산 5-아미노-o-크 레솔	산화염모제에 4.5 %	기타 제품에는 사용금지	183293-62-1	
황산 m-아미노페놀	산화염모제에 2.0 %	기타 제품에는 사용금지	68239-81-6	
황산 p-아미노페놀	산화염모제에 1.3 %	기타 제품에는 사용금지	63084-98-0	
황산 톨루엔-2,5-디 아민	산화염모제에 3.6 %	기타 제품에는 사용금지	615-50-9	
황산 p-페닐렌디아민	산화염모제에 3.8 %	기타 제품에는 사용금지	16245-77-5	
황산 N,N-비스(2-히 드록시에칠)-p-페닐 렌디아민	산화염모제에 2.9 %	기타 제품에는 사용금지	54381-16-7	
2,6-디아미노피리딘	산화염모제에 0.15 %	기타 제품에는 사용금지	141-86-6	
염산 2,4-디아미노페 놀	산화염모제에 0.02 %	기타 제품에는 사용금지	137-09-7	
1,5-디히드록시나프 탈렌	산화염모제에 0.5 %	기타 제품에는 사용금지	83-56-7	
피크라민산 나트륨	산화염모제에 0.6 %	기타 제품에는 사용금지	831-52-7	
황산 1-히드록시에칠 -4,5-디아미노피라졸	산화염모제에 3.0 %	기타 제품에는 사용금지	155601-30-2	
히드록시벤조모르포 린	산화염모제에 1.0 %	기타 제품에는 사용금지	26021-57-8	
6-히드록시인돌	산화염모제에 0.5 %	기타 제품에는 사용금지	2380-86-1	
1-나프톨(α-나프톨)	산화염모제에 2.0 %	기타 제품에는 사용금지	90-15-3	
레조시놀	산화염모제에 2.0 %		108-46-3	
2-메칠레조시놀	산화염모제에 0.5 %	기타 제품에는 사용금지	608-25-3	
몰식자산	산화염모제에 4.0 %		149-91-7	

원 료 명	사용할 때 농도상한(%)	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
염 기 성 등 색 3 1 호 (Basic Orange 31)	산화염모제 에 0.5 %	그 외 사용기준은 「화장품의 색소종류와 기준 및 시험방법」에 따름	97404-02-9	
염 기 성 적 색 5 1 호 (Basic Red 51)	산화염모제 에 0.5 %	그 외 사용기준은 「화장품의 색소종류와 기준 및 시험방법」에 따름	77061-58-6	
염 기 성 황 색 8 7 호 (Basic Yellow 87)	산화염모제 에 1.0 %	그 외 사용기준은 「화장품의 색소종류와 기준 및 시험방법」에 따름	68259-00-7	
과붕산나트륨 과붕산나트륨일수화물	염모제(탈염· 탈색 포함)에서 과산화수소로 서 7.0 %		15120-21-5	과붕산나트륨
			10332-33-9	과붕산나트륨 일수화물
과산화수소수 과탄산나트륨	염모제(탈염· 탈색 포함)에서 과산화수소로 서 12.0 %		7722-84-1	과산화수소수
			15630-89-4	과탄산나트륨
과황산나트륨 과황산암모늄 과황산칼륨		염모제(탈염· 탈색 포함)에서 산화보조제로서 사용	7775-27-1	과 황 산 나 트 른
			7727-54-0	과 황 산 암 모 뇨
			7727-21-1	과 황 산 칼 른
인 디 고 페 라 (<i>Indigofera</i> <i>tinctoria</i>) 엽가루	비산화염모 제에 25%	기타제품에 사용금지	84775-63-3	Indigofera tinctoria leaf powder
황산철수화물($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	비산화염모제 에 6%	산화 염모제에 사용금지	7720-78-7	
황산은	비산화염모제 에 0.4%	산화 염모제에 사용금지	10294-26-5	
헤마테인	비산화염모	산화염모제에	475-25-2	

원 료 명	사용할 때 농도상한(%)	비 고	CAS No.	화학물질명
	제에 0.1%	사용금지		

※ 유의사항 : 이 표에 지정된 원료를 알기 쉽게 찾아볼 수 있도록 각각의 원료명에 해당하는 대표 CAS No.(이에 해당하는 화학물질명칭을 포함)를 예시로 기재하였으며, 기재된 CAS No. 이외에 다른 번호의 화학물질도 해당될 수 있다.

* 기 타

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
감광소 감광소 101호(플라토닌 ㄱ) 감광소 201호(쿼터늄-73) 감광소 301호(쿼터늄-51) 의 합계량 감광소 401호(쿼터늄-45) 기타의 감광소 ㄷ	0.002%		3571-88-8	플라토닌
			15763-48-1	쿼터늄-73
			1463-95-2	쿼터늄-51
			21034-17-3	쿼터늄-45
건강틴크 ㄱ 칸타리스틴크 ㄷ 의 합 계량 고추틴크 ㄷ	1%		-	
과산화수소 및 과산화수 소 생성물질	• 두발용 제품류에 과산화수소 로서 3% • 손톱경화용 제품에 과산화수소 로서 2%	기타 제품에는 사용금지	7722-84-1	과산화수소
			15120-21-5	과붕산나트 륨
			15630-89-4	소듐카보네 이트퍼옥사 이드
			124-43-6	우레아퍼옥 사이드
			1305-79-9	칼슘퍼옥사 이드
			135927-36-5	피브이피- 하이드로젠 퍼옥사이드
			1314-18-7	스트론튬퍼 옥사이드
			1314-22-3	징크퍼옥사 이드
			1335-26-8 / 14452-57-4	마그네슘퍼 옥사이드
글라이옥살	0.01%		107-22-2	
노녹시놀-9	17.2%		26571-11-9	
α -다마스콘(시스-로즈 케톤-1)	0.02%		23726-94-5 / 43052-87-5	알파-다마 스콘
디아미노피리미딘옥사 이드(2,4-디아미노-피 리미딘-3-옥사이드)	두발용 제품류에 1.5%	기타 제품에는 사용금지	74638-76-9	디아미노피 리미딘옥사 이드
땅콩오일, 추출물 및 유도체		원료 중 땅콩단백질의 최대 농도는 0.5ppm을 초과하지 않아야 함	8002-03-7	Arachis hypogaea fruit extract / Arachis hypogaea oil /

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
				Arachis hypogaea flour / Arachis hypogaea seedcoat extract
			68425-36-5	Hydrogenated peanut oil
			91051-35-3	Peanut acid
			91744-77-3	Peanut glycerides
			68440-49-3	Peanut oil peg-6 esters
			93572-05-5	Peanutamide MEA
			61789-56-8	Potassium peanutate
			61789-57-9	Sodium peanutate
			73138-79-1	Sulfated peanut oil
라우레스-8, 9 및 10	2%		9002-92-0 / 3055-98-9	라우레스-8
			3055-99-0 / 9002-92-0 / 68439-50-9	라우레스-9
			9002-92-0 / 6540-99-4 / 68002-97-1	라우레스-10
레조시놀	- 산화염모제에 용법·용량에 따른 혼합물의 염모성분으로서 2.0% - 기타제품에 0.1%		108-46-3	
로즈 케톤-3	0.02%		57378-68-4	
로즈 케톤-4	0.02%		23696-85-7	
로즈 케톤-5	0.02%		33673-71-1	
시스-로즈 케톤-2	0.02%		23726-92-3	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
트랜스-로즈 케톤-1	0.02%		24720-09-0	
트랜스-로즈 케톤-2	0.02%		23726-91-2	
트랜스-로즈 케톤-3	0.02%		71048-82-3	
트랜스-로즈 케톤-5	0.02%		39872-57-6	
리튬하이드록사이드	• 헤어스트레이트너 제품에 4.5% • 제모제에서 pH조정 목적으로 사용되는 경우 최종 제품의 pH는 12.7이하	기타 제품에는 사용금지	1310-65-2	
만수국꽃 추출물 또는 오일	• 사용 후 씻어내는 제품에 0.1% • 사용 후 씻어내지 않는 제품에 0.01%	• 원료 중 알파 테르티에닐(테르티오펜) 함량은 0.35% 이하 • 자외선 차단제품 또는 자외선을 이용한 태닝(천연 또는 인공)을 목적으로 하는 제품에는 사용금지 • 만수국아재비꽃 추출물 또는 오일과 혼합 사용 시 '사용 후 씻어내는 제품'에 0.1%, '사용 후 씻어내지 않는 제품'에 0.01%를 초과하지 않아야 함	91722-29-1	Tagetes patula, ext.
만수국아재비꽃 추출물 또는 오일	• 사용 후 씻어내는 제품에 0.1% • 사용 후	• 원료 중 알파 테르티에닐(테르티오펜) 함량은 0.35% 이하	91770-75-1	Tagetes minuta extract

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
	씻어내지 않는 제품에 0.01%	· 자외선 차단제품 또는 자외선을 이용한 태닝(천연 또는 인공)을 목적으로 하는 제품에는 사용금지 · 만수국꽃 추출물 또는 오일과 혼합 사용 시 ‘사용 후 씻어내는 제품’에 0.1%, ‘사용 후 씻어내지 않는 제품’에 0.01%를 초과하지 않아야 함		
머스크자일렌	· 향수류 향료원액을 8% 초과하여 함유하는 제품에 1.0%, 향료원액을 8% 이하로 함유하는 제품에 0.4% · 기타 제품에 0.03%		81-15-2	
머스크케톤	· 향수류 향료원액을 8% 초과하여 함유하는 제품 1.4%, 향료원액을 8% 이하로 함유하는 제품 0.56% · 기타 제품에 0.042%		81-14-1	
3-메칠논-2-엔니트릴	0.2%		53153-66-5	
메칠 2-옥티노에이트	0.01%		111-12-6	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
(메칠헵탄카보네이트)	(메칠옥탄카보네이트와 병용 시 최종제품에서 두 성분의 합은 0.01%, 메칠옥탄카보네이트는 0.002%)			
메칠옥탄카보네이트(메칠논-2-이노에이트)	0.002% (메칠 2-옥티노에이트와 병용 시 최종제품에서 두 성분의 합이 0.01%)		111-80-8	
p-메칠하이드로신나믹알데하이드	0.2%		5406-12-2	
메칠헵타디에논	0.002%		1604-28-0	
메톡시디시클로펜타디엔카르복스알데하이드	0.5%		86803-90-9	
무기설파이트 및 하이드로젠설파이트류	산화염모제에서 유리 SO ₂ 로 0.67%	기타 제품에는 사용금지	7757-83-7	소듐설파이트
			10192-30-0	암모늄바이설파이트
			10196-04-0	암모늄설파이트
			10117-38-1	포타슘설파이트
			23873-77-0	포타슘하이드로젠설파이트
			7631-90-5	소듐바이설파이트
			7681-57-4	소듐메타바이설파이트
			16731-55-8	포타슘메타바이설파이트
베헨트리모늄 클로라이드	(단일성분 또는 세트리모늄 클로라이드, 스테아트리모늄클로라이드와 혼합사용의 합으로서) · 사용 후	세트리모늄 클로라이드 또는 스테아트리모늄 클로라이드와 혼합 사용하는 경우 세트리모늄	17301-53-0	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
	씻어내는 두발용 제품류 및 두발 염색용 제품류에 5.0% · 사용 후 씻어내지 않는 두발용 제품류 및 두발 염색용 제품류에 3.0%	클로라이드 및 스테아트리 모늄 클로라이드 의 합은 '사용 후 씻어내지 않는 두발용 제품류에 1.0% 이하, '사용 후 씻어내는 두발용 제품류 및 두발 염색용 제품류'에 2.5% 이하여야 함)		
4- <i>tert</i> -부틸디하이드로신 남알데하이드	0.6%		18127-01-0	
부틸페닐메칠프로피오날	0.14%		80-54-6	
1,3-비스(하이드록시 메 칠)이미다졸리딘-2-치 온	두발용 제품류 및 손발톱용 제품류에 2% (다만, 에어로졸(스프 레이에 한함) 제품에는 사용금지)	기타 제품에는 사용금지	15534-95-9	
비타민E(토코페롤)	20%		58-28-4	gamma-To copherol
			16698-35-4	beta-Toco pherol
			10191-41-0	DL-alpha- Tocopherol
			119-13-1	delta Tocopherol
			1406-18-4 / 59-02-9	D-alpha-T ocopherol
			2074-53-5	DL-Tocop herol
				D-alpha-T ocopherol
			7616-22-0 / 1406-66-2	Tocopherol s
사이클로테트라실록세인	8.7%		556-67-2	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
사이클로펜타실록세인	19.7%		541-02-6	
살리실릭애씨드 및 그 염류	· 인체세정용 제품류에 살리실릭애씨드로서 2% · 사용 후 씻어내는 두발용 제품류에 살리실릭애씨드로서 3%	· 영유아용 제품류 또는 만 13세 이하 어린이가 사용할 수 있음을 특정하여 표시하는 제품에는 사용금지 (다만, 샴푸는 제외) · 기능성화장품의 유효성분으로 사용하는 경우에 한하며 기타 제품에는 사용금지	69-72-7	살리실릭애씨드
			824-35-1	칼슘살리실레이트
			18917-89-0	마그네슘살리실레이트
			59866-70-5	엠이에이-살리실레이트
			54-21-7	소듐살리실레이트
			578-36-9	포타슘살리실레이트
			2174-16-5	티이에이-살리실레이트
세트리모늄 클로라이드, 스테아트리모늄 클로라이드	(단일성분 또는 혼합사용의 합으로서) · 사용 후 씻어내는 두발용 제품류 및 두발용 염색용 제품류에 2.5% · 사용 후 씻어내지 않는 두발용 제품류 및 두발 염색용 제품류에 1.0%		112-02-7	세트리모늄 클로라이드
			112-03-8	스테아트라이모늄클로라이드
소듐나이트라이트	0.2%	2급, 3급 아민 또는 기타 니트로사민 형성물질 함유하고 있는 제품에는	7632-00-0	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
		사용금지		
소 합 향 나 무 (<i>Liquidambar orientalis</i>) 발삼오일 및 추출물	0.6%		94891-27-7	Liquidambar orientalis resin
수용성 징크 염류(징크 4-하이드록시벤젠설포네 이트와 징크피리치온 제외)	징크로서 1%		4468-02-4	징크글루코 네이트
			14281-83-5	징크글라이 시네이트
			16039-53-5	징크락테이 트
			16283-36-6	징크살리실 레이트
			7446-19-7	징크설페이 트 (Monohydr ate)
			7446-20-0	징크설페이 트 (heptahydr ate)
			7733-02-0	징크설페이 트 (anhydrous)
			7646-85-7	징크클로라 이드
			15454-75-8	징크피씨에 이
			-	포피리듬/ 징크발효물
			-	효모/아연 발효물
			557-34-6	징크아세테 이트 (anhydrous)
			5970-45-6	징크아세테 이트 (hydrate)
			-	소듐징크히 스티딘디티 오옥탄아마 이드
			-	징크코세스

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
				설페이트
			36393-20-1	징크아스파테이트
			546-46-3	징크시트레이트
			-	징크글라이시네이트살리실레이트
			1949-15-1	징크글루타메이트
			136-23-2	징크디부틸디티오카바메이트
			1332-07-6	징크보레이트
			1197186-61-0	징크시스테인네이트
			6602-83-1	징크아데노신트라이포스페이트
			16742-82-8	징크티오살리실레이트
			-	징크펜타데켄트라이카복시레이트
			24887-06-7	징크폼알데하이드설폭실레이트
			17949-65-4	징크피콜리네이트
			-	징크하이드롤라이즈드콜라겐
			-	징크아스코베이트하이드록사이드
			-	효모/아연/철/게르마늄/구리/마그네슘/살리콘발효물
			-	소듐징크세틸포스페이트

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
			134343-96-7	징크아스코베이트
			-	락토바실러스/우유/망간/아연발효용해물
			12565-63-8	징크글루코헵토네이트
			-	징크운데실레노일하이드롤라이즈드밀단백질
			7779-88-6	징크나이트레이트
			-	징크마그네슘아스파테이트
시스테인, 아세틸시스테인 및 그 염류	퍼머넌트웨이브용 제품에 시스테인으로 서 3.0~7.5% (다만, 가온2육식 퍼머넌트웨이브용 제품의 경우에는 시스테인으로 서 1.5~5.5%, 안정제로서 치오글라이콜릭애씨드 1.0%를 배합할 수 있으며, 첨가하는 치오글라이콜릭애씨드의 양을 최대한 1.0%로 했을 때 주성분인 시스테인의 양은 6.5%를 초과할 수 없다)		52-90-4	L-시스테인
			3374-22-9	DL-시스테인
			52-89-1	시스테인에이치씨엘
			616-91-1	아세틸시스테인
실버나이트레이트	속눈썹 및 눈썹 착색용도의 제품에 4%	기타 제품에는 사용금지	7761-88-8	
아밀비닐카르비닐아세	0.3%		2442-10-6	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
테이트				
아밀시클로펜테논	0.1%		25564-22-1	
아세틸헥사메칠인단	사용 후 씻어내지 않는 제품에 2%		15323-35-0	
아세틸헥사메칠테트라 린	· 사용 후 씻어내지 않는 제품 0.1% (다만, 하이드로알 콜성 제품에 배합할 경우 1%, 순수향료 제품에 배합할 경우 2.5%, 방향크림에 배합할 경우 0.5%) · 사용 후 씻어내는 제품 0.2%		1506-02-1 / 21145-77-7	
알에이치(또는 에스에 이치) 올리고펩타이드 -1(상피세포성장인자)	0.001%		62253-63-8	에스에이치 올리고펩타 이드-1
알란토인클로로하이드 록시알루미늄(알클록사)	1%		1317-25-5	
알릴헵틴카보네이트	0.002%	2-알키노익 애씨드 에스텔(예 : 메칠헵틴카 보네이트)을 함유하고 있는 제품에는 사용금지	73157-43-4	
알칼리금속의 염소산염	3%		7775-09-9	소듐클로레 이트
			3811-04-9	포타슘클로 레이트
암모니아	6%		7664-41-7 / 1336-21-6	
에칠라우로일알지네이 트 하이드로클로라이드	비듬 및 가려움을 덜어주고 씻어내는 제품(샴푸)에 0.8%	기타 제품에는 사용금지	60372-77-2	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
에탄올·붕사·라우릴황산 나트륨(4:1:1)혼합물	외음부세정제에 12%	기타 제품에는 사용금지	-	
에티드로닉애씨드 및 그 염류(1-하이드록시에틸리덴-디-포스포닉애씨드 및 그 염류)	• 두발용 제품류 및 두발염색용 제품류에 산으로서 1.5% • 인체 세정용 제품류에 산으로서 0.2%	기타 제품에는 사용금지	2809-21-4	에티드로닉애씨드
			3794-83-0	테트라소듐에티드로네이트
			14860-53-8	테트라포타슘에티드로네이트
			7414-83-7	디소듐에티드로네이트
오포파낙스	0.6%		-	
옥살릭애씨드, 그 에스테르류 및 알칼리 염류	두발용제품류에 5%	기타 제품에는 사용금지	144-62-7	옥살릭애씨드
			95-92-1	디에틸옥살레이트
			2050-60-4	디부틸옥살레이트
			62-76-0	소듐옥살레이트
			13784-89-9	디이소부틸옥살레이트
			553-91-3	디리튬옥살레이트
			553-90-2	디메틸옥살레이트
			583-52-8	디포타슘옥살레이트
			615-98-5	디프로필옥살레이트
			615-81-6	디이소프로필옥살레이트
우레아	10%		57-13-6	
이소베르가메이트	0.1%		68683-20-5	
이소사이클로제라니올	0.5%		68527-77-5	
징크페놀설포네이트	사용 후 씻어내지 않는 제품에 2%		127-82-2	
징크피리치온	비듬 및 가려움을 덜어주고 씻어내는	기타 제품에는 사용금지	13463-41-7	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
	제품(샴푸, 린스) 및 탈모증상의 완화에 도움을 주는 화장품에 총 징크피리치온으로서 1.0%			
치오글라이콜릭애씨드, 그 염류 및 에스테르류	· 퍼머넌트웨이브용 및 헤어스트레이트너 제품에 치오글라이콜릭애씨드로서 11% (다만, 가온2옥식 헤어스트레이트너 제품의 경우에는 치오글라이콜릭애씨드로서 5%, 치오글라이콜릭애씨드 및 그 염류를 주성분으로 하고 제1제 사용 시 조제하는 발열 2옥식 퍼머넌트웨이브용 제품의 경우 치오글라이콜릭애씨드로서 19%에 해당하는 양) · 제모용 제품에 치오글라이콜릭애씨드로서 5% · 염모제에 치오글라이콜릭애씨드로서 1% · 사용 후 씻어내는 두발용	기타 제품에는 사용금지	68-11-1	치오글라이콜릭애씨드
			5421-46-5	암모늄티오글라이콜레이트
			126-97-6	에탄올아민티오글라이콜레이트
			814-71-1	칼슘티오글라이콜레이트
			367-51-1	소듐티오글라이콜레이트
			34452-51-2	포타슘티오글라이콜레이트
			38337-95-0	스트론튬티오글라이콜레이트
			65208-41-5 / 29820-13-1	칼슘티오글라이콜레이트하이드록사이드
			63592-16-5	마그네슘티오글라이콜레이트
			2368928-49-6	시스테인티오글라이콜레이트

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화학물질명
	제품류에 2%			
칼슘하이드록사이드	• 헤어스트레이트너 제품에 7% • 제모제에서 pH조정 목적으로 사용되는 경우 최종 제품의 pH는 12.7이하	기타 제품에는 사용금지	1305-62-0	
<i>Commiphora erythraea engler</i> var. <i>glabrescens</i> 검 추출물 및 오일	0.6%		93686-00-1	Opopanax chironium, ext.
쿠 민 (<i>C u m i n u m cyminum</i>) 열매 오일 및 추출물	사용 후 씻어내지 않는 제품에 쿠민오일로서 0.4%		84775-51-9	Cumin extract
퀴닌 및 그 염류	• 샴푸에 퀴닌염으로서 0.5% • 헤어로션에 퀴닌염로서 0.2%	기타 제품에는 사용금지	130-95-0	퀴닌
클로라민T	0.2%		127-65-1	
톨루엔	손발톱용 제품류에 25%	기타 제품에는 사용금지	108-88-3	
트리알킬아민, 트리알칸올아민 및 그 염류	사용 후 씻어내지 않는 제품에 2.5%		-	
트리클로산	사용 후 씻어내는 제품류에 0.3%	기능성화장품의 유효성분으로 사용하는 경우에 한하며 기타 제품에는 사용금지	3380-34-5	
트리클로카반(트리클로카바닐리드)	사용 후 씻어내는 제품류에 1.5%	기능성화장품의 유효성분으로 사용하는 경우에 한하며 기타 제품에는 사용금지	101-20-2	
페릴알데하이드	0.1%		2111-75-3	

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
페루발삼 (Myroxylon pereirae의 수지) 추출물(extracts), 증류물(distillates)	0.4%		8007-00-9	Balsam peru
포타슘하이드록사이드 또는 소듐하이드록사이드	• 손톱표피 용해 목적일 경우 5% pH 조정 목적으로 사용되고 최종 제품이 제5조제5항에 pH기준이 정하여 있지 아니한 경우에도 최종 제품의 pH는 11이하 • 제모제에서 pH조정 목적으로 사용되는 경우 최종 제품의 pH는 12.7이하		1310-58-3	포타슘하이드록사이드
			1310-73-2	소듐하이드록사이드
폴리아크릴아마이드류	• 사용 후 씻어내지 않는 바디화장품에 잔류 아크릴아마이드로서 0.00001% • 기타 제품에 잔류 아크릴아마이드로서 0.00005%		-	
풍 나무(<i>Liquidambar styraciflua</i>) 발삼오일 및 추출물	0.6%		8046-19-3	Styrax balsam
			94891-28-8	Liquidambar styraciflua, ext.
프로필리덴프탈라이드	0.01%		17369-59-4	
하이드롤라이즈드밀단백질		원료 중 펩타이드의 최대 평균분자량은 3.5 kDa	94350-06-8	Protein hydrolyzates, wheat germ

원 료 명	사 용 한 도	비 고	CAS No.	화 학 물 질 명
		이하이어야 함	222400-28-4	Protein hydrolyzates, wheat
			70084-87-6	Glutens, enzyme-modified
			100209-50-5	Wheat, ext., hydrolyzed
트랜스-2-헥세날	0.002%		6728-26-3	
2-헥실리덴사이클로펜타논	0.06%		17373-89-6	

※ 유의사항

1. 이 표에 지정된 원료를 알기 쉽게 찾아볼 수 있도록 각각의 원료명에 해당하는 대표 CAS No.(이에 해당하는 화학물질명칭을 포함)를 예시로 기재하였으며, 기재된 CAS No. 이외에 다른 번호의 화학물질도 해당될 수 있다.
2. 염류의 예 : 소듐, 포타슘, 칼슘, 마그네슘, 암모늄, 에탄올아민, 클로라이드, 브로마이드, 설페이트, 아세테이트, 베타인 등
3. 에스테르류 : 메틸, 에틸, 프로필, 이소프로필, 부틸, 이소부틸, 페닐