

식품의약품안전처 공고 제2017-233호

식품첨가물의 기준 및 규격 일부개정고시(안)

행정 예고

2017. 6. 15.

식품의약품안전처

## 식품의약품안전처 공고 제2017-233호

「식품첨가물의 기준 및 규격」(식품의약품안전처 고시 제2017-35호, 2017.5.8.)을 일부 개정함에 있어 국민에게 미리 알려 의견을 듣고자 그 취지, 개정 이유 및 주요 내용을 「행정절차법」 제46조에 따라 다음과 같이 공고합니다.

2017년 6월 15일

식품의약품안전처장

### 「식품첨가물의 기준 및 규격」 일부개정고시(안) 행정예고

#### 1. 개정 이유

국제기준과의 조화와 다양한 식품 개발을 위해 아황산류 6품목의 사용기준을 개선하고, 합성향료 1종의 이명을 정비하고자 함

식용타르색소류 16품목은 건강기능식품 중 정제의 제피 또는 캡슐에 한하여 사용을 허용하고 있으나, 사용량 기준 적용 시 해석이 상이할 수 있어 이를 명확히 하고자 정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한하여 사용을 허용하는 것으로, 또한 색소의 사용량은 총 중량으로서 적용하도록 사용기준을 개정하려는 것임

## 2. 주요 내용

### 가. “메타중아황산나트륨” 등 6품목의 사용기준 개정

- 1) 국제적으로 안전성이 확인되고, 사용의 기술적 필요성이 인정되는 식품첨가물의 사용대상 식품 확대 필요
- 2) “메타중아황산나트륨” 등 아황산류 6품목의 사용대상 식품에 당류 가공품 및 곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함) 추가(II. 5. 가. 메타중아황산나트륨, 메타중아황산칼륨, 무수아황산, 산성아황산나트륨, 아황산나트륨, 차아황산나트륨)
- 3) 다양한 제품 개발에 따른 식품산업 활성화

### 나. “식용색소녹색제3호” 등 16품목의 사용기준 개정

- 1) 국제기준과의 조화 및 기준 적용 명확화를 위해 사용기준 개선 필요
- 2) “식용색소녹색제3호” 등 16품목의 건강기능식품에 대한 용어 정비와 단서조항 신설 및 절임식품에 대한 단서조항 정비(II. 5. 가. 식용색소녹색제3호, 식용색소녹색제3호알루미늄레이크, 식용색소적색제2호, 식용색소적색제2호알루미늄레이크, 식용색소적색제3호, 식용색소적색제40호, 식용색소적색제40호알루미늄레이크, 식용색소적색제102호, 식용색소청색제1호, 식용색소청색제1호알루미늄레이크, 식용색소청색제2호, 식용색소청색제2호알루미늄레이크, 식용색소황색제4호, 식용색소황색제4호알루미늄레이크, 식용색소황색제5호, 식용색소황색제5호알루미늄레이크)

- 3) 다양한 제품 개발에 따른 식품산업 활성화 및 기준 명확화에 따른  
관련 민원 해소

**다. “합성향료” 중 “isopropyl sorbate” 이명 개정**

- 1) 국제 화학명칭과의 조화에 따른 자구수정 필요  
2) 합성향료에 수재된 향료 중 isopropyl sorbate의 이명 정비(II. 4.  
가. 합성향료)  
3) 명칭 명확화에 따른 민원 이해 제고

**3. 의견 제출**

「식품첨가물의 기준 및 규격」 일부개정고시(안)에 대하여 의견이 있는  
단체 또는 개인은 2017년 8월 14일까지 다음 사항을 기재한 의견서를  
식품의약품안전처장(우편번호 : 28159, 주소: 충청북도 청주시 흥덕구  
오송읍 오송생명2로 187 오송보건의료행정타운 식품의약품안전처, 참조:  
첨가물기준과, 전화 043-719-2502~11, 팩스 043-719-2500)에게 제출  
하여 주시기 바랍니다.

가. 예고사항에 대한 항목별 의견(찬·반여부와 그 사유)

나. 성명(단체의 경우 단체명과 그 대표자명), 주소 및 전화번호

다. 기타 참고사항

## 식품의약품안전처 고시 제2017- 호

「식품위생법」 제7조제1항에 따른 「식품첨가물의 기준 및 규격」(식품의약품안전처 고시 제2017-35호, 2017.5.8.)을 다음과 같이 개정하고자 합니다.

2017년 월 일

식품의약품안전처장

### 「식품첨가물의 기준 및 규격」 일부개정고시(안)

식품첨가물의 기준 및 규격 일부를 다음과 같이 개정한다.

II. 4. 가. 합성향료 중 “I102 Isopropyl sorbate”의 이름을 다음과 같이 한다.

순번	일반명	이 명
I102	Isopropyl sorbate	Propan-2-yl(2E, 4E)-hexa-2,4-dienoate; 2,4-Hexadienoic acid, 1-methylethyl ester; Isopropyl 2,4-hexadienoate

II. 5. 가. 메타중아황산나트륨의 사용기준 중 17의 “된장”을 “된장, 당류 가공품”으로 하고, 18을 다음과 같이 신설한다.

18. 곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함) : 0.20g/kg

II. 5. 가. 메타중아황산칼륨의 사용기준 중 17의 “된장”을 “된장, 당류가공품”으로 하고, 18을 다음과 같이 신설한다.

18. 곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함) : 0.20g/kg

II. 5. 가. 무수아황산의 사용기준 중 17의 “된장”을 “된장, 당류가공품”으로 하고, 18을 다음과 같이 신설한다.

18. 곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함) : 0.20g/kg

II. 5. 가. 산성아황산나트륨의 사용기준 중 17의 “된장”을 “된장, 당류가공품”으로 하고, 18을 다음과 같이 신설한다.

18. 곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함) : 0.20g/kg

II. 5. 가. 식용색소녹색제3호의 사용기준 중 9의 “한함”을 “한함. 다만, 단무지는 제외”로 하고, 12에 후단을 신설하고 다음과 같이 한다.

12. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.6g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소녹색제3호알루미늄레이크의 사용기준 중 9의 “한함”을  
“한함. 다만, 단무지는 제외”로 하고, 12에 후단을 신설하고 다음과

같이 한다.

12. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.6g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소적색제102호의 사용기준 중 10의 “한함”을 “한함.  
다만, 단무지는 제외”로 하고, 15에 후단을 신설하고 다음과 같이  
한다.

15. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소적색제2호의 사용기준 중 7의 “한함”을 “한함. 다만,  
단무지는 제외”로 하고, 13에 후단을 신설하고 다음과 같이 한다.

13. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소적색제2호알루미늄레이크의 사용기준 중 7의 “한함”을  
“한함. 다만, 단무지는 제외”로 하고, 13에 후단을 신설하고 다음과  
같이 한다.

13. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소적색제3호의 사용기준 중 13의 “한함”을 “한함. 다만,  
단무지는 제외”로 하고, 20에 후단을 신설하고 다음과 같이 한다.

20. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소적색제40호의 사용기준 중 13의 “한함”을 “한함. 다만,  
단무지는 제외”로 하고, 18에 후단을 신설하고 다음과 같이 한다.

18. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소적색제40호알루미늄레이크의 사용기준 중 13의 “한  
함”을 “한함. 다만, 단무지는 제외”로 하고, 18에 후단을 신설하고  
다음과 같이 한다.

18. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량

기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소청색제1호의 사용기준 중 14의 “한함”을 “한함. 다만, 단무지는 제외”로 하고, 23에 후단을 신설하고 다음과 같이 한다.

23. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소청색제1호알루미늄레이크의 사용기준 중 14의 “한함”을 “한함. 다만, 단무지는 제외”로 하고, 23에 후단을 신설하고 다음과 같이 한다.

23. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소청색제2호의 사용기준 중 12의 “한함”을 “한함. 다만, 단무지는 제외”로 하고, 17에 후단을 신설하고 다음과 같이 한다.

17. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소청색제2호알루미늄레이크의 사용기준 중 12의 “한함”을 “한함. 다만, 단무지는 제외”로 하고, 17에 후단을 신설하고 다음과 같이 한다.

17. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소황색제4호의 사용기준 중 16의 “한함”을 “한함. 다만,  
단무지는 제외”로 하고, 24에 후단을 신설하고 다음과 같이 한다.

24. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소황색제4호알루미늄레이크의 사용기준 중 16의 “한  
함”을 “한함. 다만, 단무지는 제외”로 하고, 24에 후단을 신설하고  
다음과 같이 한다.

24. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소황색제5호의 사용기준 중 13의 “한함”을 “한함. 다만,

단무지는 제외”로 하고, 21에 후단을 신설하고 다음과 같이 한다.

21. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 식용색소황색제5호알루미늄레이크의 사용기준 중 13의 “한  
함”을 “한함. 다만, 단무지는 제외”로 하고, 21에 후단을 신설하고  
다음과 같이 한다.

21. 건강기능식품(정제의 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에 한함),  
캡슐류 : 0.3g/kg 이하(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량  
기준으로서 적용)

II. 5. 가. 아황산나트륨의 사용기준 중 17의 “된장”을 “된장, 당류가공품”  
으로 하고, 18을 다음과 같이 신설한다.

18. 곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함) : 0.20g/kg

II. 5. 가. 차아황산나트륨의 사용기준 중 17의 “된장”을 “된장, 당류가  
공품”으로 하고, 18을 다음과 같이 신설한다.

18. 곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함) : 0.20g/kg

부칙<제2017- 호, 2017. . >

제1조(시행일) ① 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

② 제1항에도 불구하고 II. 5. 가. 메타중아황산나트륨, 메타중아황산칼륨, 무수아황산, 산성아황산나트륨, 아황산나트륨, 차아황산나트륨의 사용기준 중 17의 개정규정은 2018년 1월 1일부터 시행한다.

제2조(적용례) 이 고시는 이 고시 시행 이후 최초로 제조·가공·소분 또는 수입(선적일 기준)한 식품첨가물, 식품 또는 건강기능식품(이하 “식품첨가물등”이라 한다)부터 적용한다.

제3조(검사중인 사항에 관한 경과조치) 이 고시 시행 당시 종전의 고시에 따라 검사가 진행 중인 사항에 대하여는 종전의 규정에 따른다.

제4조(이미 제조된 식품첨가물등에 관한 경과조치) 이 고시 시행 당시 종전의 규정에 따라 이미 제조·가공·소분·수입(선적일 기준)한 식품첨가물등은 이 고시 시행 이후에도(유통기한이 있는 경우에는 그 유통기한까지 한함) 판매할 수 있으며, 위 식품첨가물등을 이용하여 제조·가공한 식품첨가물등에 대하여도 해당 제품의 유통기한까지 판매할 수 있다.

## 신 · 구조문 대비표

현 행			개 정 (안)		
<p>I. 총칙 (생 략)</p> <p>II. 식품첨가물 및 혼합제제류</p> <p>1. ~ 3. (생 략)</p> <p>4. 품목별 성분규격</p> <p>가. 식품첨가물</p> <p style="text-align: center;">합성 향료 Synthetic Flavoring Substances</p>			<p>I. 총칙 (현행과 같음)</p> <p>II. 식품첨가물 및 혼합제제류</p> <p>1. ~ 3. (현행과 같음)</p> <p>4. 품목별 성분규격</p> <p>가. 식품첨가물</p> <p style="text-align: center;">합성 향료 Synthetic Flavoring Substances</p>		
정 의 (생 략)			정 의 (현행과 같음)		
순번	일반명	이 명	순번	일반명	이 명
A001 ~ I101	(생 략)	(생 략)	A001 ~ I101	(현행과 같음)	(현행과 같음)
I102	Isopropyl sorbate	<u>Theobromine;</u> <u>3,7-Dihydro-3,7-dimethyl-</u> <u>1h-purine-2,6-dione;</u> <u>3,7-Dimethylxanthine;</u> <u>1H-purine-2,6-dione,</u> <u>3,7-dihydro-3,7-dimethyl</u>	I102	Isopropyl sorbate	<u>Propan-2-yl(2E,</u> <u>4E)-hexa-2,4-dienoate;</u> <u>2,4-Hexadienoic acid,</u> <u>1-methylethyl ester;</u> Isopropyl <u>2,4-hexadienoate</u>
I103 ~ Z001	(생 략)	(생 략)	I103 ~ Z001	(현행과 같음)	(현행과 같음)
5. 품목별 사용기준			5. 품목별 사용기준		

현행			개정(안)		
가. 식품첨가물			가. 식품첨가물		
아래의 식품첨가물은 해당 품목별 사용기준에 따라 사용하여야 한다. 다만, 따로 사용량이 정하여지지 아니한 것은 이 고시의 II. 2. 1)의 규정에 따라 사용하여야 한다.			----- ----- ----- ----- ----- -----.		
품목명	사용기준	주용도	품목명	사용기준	주용도
메타중아황산나트륨	메타중아황산나트륨의 사용량은 이산화황으로서 아래의 기준이상 남지 아니하도록 사용하여야 한다. 1. ~ 16. (생략) 17. 수산물가공품(새우, 냉동생게 제외), 땅콩 또는 견과류가공품, 절임식품, 빵류, 과일·채소류음료, 탄산음료, 과자, 면류, 건포류, 캔디류, 코코아가공품류 또는 초콜릿류, 기타음료, 서류가공품(건조감자, 곤약분 제외), 두류가공품, 농산물조림, 기타주류, 찐쌀, 잼류, 전분류, 전분가공품, <u>된장</u> : 0.030g/kg <u>&lt;신설&gt;</u>	표백제 보존료 산화방지제	메타중아황산나트륨	----- ----- ----- ----- 1. ~ 16. (현행과 같음) 17. ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----, <u>된장</u> , <u>당류</u> <u>가공품</u> : ----- 18. <u>곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함)</u> : 0.20g/kg	----- ----- ----- -----
메타중아황산칼륨	메타중아황산칼륨의 사용량은 이산화황으로서 아래의 기준이상 남지 아니하도록 사용하여야 한다. 1. ~ 16. (생략) 17. 수산물가공품(새우, 냉동생게 제외), 땅콩 또는 견과류가공품, 절임식품, 빵류, 과일·채소류음료, 탄산음료, 과	표백제 보존료 산화방지제	메타중아황산칼륨	----- ----- ----- ----- 1. ~ 16. (현행과 같음) 17. ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----

현행			개정(안)		
품목명	사용기준	주용도	품목명	사용기준	주용도
	자, 면류, 건포류, 캔디류, 코코아가공품류 또는 초콜릿류, 기타음료, 서류가공품(건조감자, 곤약분 제외), 두류가공품, 농산물조림, 기타주류, 찌쌀, 찜류, 전분류, 전분가공품, <u>된장</u> : 0.030g/kg <u>&lt;신설&gt;</u>			----- ----- ----- ----- ----- -----, <u>된장</u> , <u>당류</u> <u>가공품</u> : ----- <u>18. 곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함) : 0.20g/kg</u>	
무수아황산	무수아황산의 사용량은 이산화황으로서 아래의 기준 이상 남지 아니하도록 사용하여야 한다. 1. ~ 16. (생략) 17. 수산물가공품(새우, 냉동생게 제외), 땅콩 또는 견과류가공품, 절임식품, 빵류, 과일·채소류음료, 탄산음료, 과자, 면류, 건포류, 캔디류, 코코아가공품류 또는 초콜릿류, 기타음료, 서류가공품(건조감자, 곤약분 제외), 두류가공품, 농산물조림, 기타주류, 찌쌀, 찜류, 전분류, 전분가공품, <u>된장</u> : 0.030g/kg <u>&lt;신설&gt;</u>	표백제 보존료 산화방지제	무수아황산	----- ----- ----- ----- 1. ~ 16. (현행과 같음) 17. ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----, <u>된장</u> , <u>당류</u> <u>가공품</u> : ----- <u>18. 곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함) : 0.20g/kg</u>	----- ----- ----- -----
산성아황산나트륨	산성아황산나트륨의 사용량은 이산화황으로서 아래의 기준이상 남지 아니하도록 사용하여야 한다. 1. ~ 16. (생략) 17. 수산물가공품(새우, 냉동생게 제외), 땅콩 또는 견과류가공품, 절임식품, 빵류, 과일·채소류음료, 탄산음료, 과자, 면류, 건포류, 캔디	표백제 보존료 산화방지제	산성아황산나트륨	----- ----- ----- ----- 1. ~ 16. (현행과 같음) 17. ----- ----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----

현행			개정(안)		
품목명	사용기준	주용도	품목명	사용기준	주용도
	류, 코코아가공품류 또는 초콜릿류, 기타음료, 서류가공품(건조감자, 곤약분 제외), 두류가공품, 농산물조림, 기타주류, 전쌀, 찹류, 전분류, 전분가공품, <u>된장</u> : 0.030g/kg <u>&lt;신설&gt;</u>			-----, 된장, 당류가공품 : ----- 18. 곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함) : 0.20g/kg	
식용색소 녹색제3호	식용색소녹색제3호는 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한다. 식용색소녹색제3호의 사용량은 1. ~ 8. (생략) 9. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.3g/kg 이하  10. ~ 11. (생략) 12. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.6g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u>  13. (생략)	착색료	식용색소 녹색제3호	----- ----- ----- ----- ----- 1. ~ 8. (현행과 같음) 9. ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ----- ----- 10. ~ 11. (현행과 같음) 12. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용) 13. (현행과 같음)	-----
식용색소 녹색제3호 알루미늄레이크	식용색소녹색제3호알루미늄레이크는 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한다. 식용색소녹색제3호알루미늄레이크의 사용량은 식용색소녹색제3호로서 1. ~ 8. (생략) 9. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.3g/kg 이하 10. ~ 11. (생략) 12. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.6g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u>	착색료	식용색소 녹색제3호 알루미늄레이크	----- ----- ----- ----- ----- 1. ~ 8. (현행과 같음) 9. ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ----- 10. ~ 11. (현행과 같음) 12. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제	-----

현행			개정(안)		
품목명	사용기준	주용도	품목명	사용기준	주용도
	13. (생략)			또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용) 13. (현행과 같음)	
식용색소 적색제102호	식용색소적색제102호는 아래의 식품에 한하여 사 용하여야 한다. 식용색소 적색제102호의 사용량은 1. ~ 9. (생략) 10. 절임식품(밀봉 및 가 열살균 또는 멸균처리 한 제품에 한함) : 0.5g/kg 이하  11. ~ 14. (생략) 15. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u>	착색료	식용색소 적색제102호	----- ----- ----- ----- 1. ~ 9. (현행과 같음) 10. ----- ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ---- ----- 11. ~ 14. (현행과 같음) 15. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용)	-----
식용색소 적색제2호	식용색소적색제2호는 아 래의 식품에 한하여 사용 하여야 한다. 식용색소적 색제2호의 사용량은 1. ~ 6. (생략) 7. 절임식품(밀봉 및 가 열살균 또는 멸균처리 한 제품에 한함) : 0.5g/kg 이하  8. ~ 12. (생략) 13. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u>	착색료	식용색소 적색제2호	----- ----- ----- ----- 1. ~ 6. (현행과 같음) 7. ----- ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ---- ----- 8. ~ 12. (현행과 같음) 13. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용)	-----
식용색소 적색제2호 알루미늄 레이크	식용색소적색제2호알루미 늄레이크는 아래의 식품 에 한하여 사용하여야 한 다. 식용색소적색제2호알 루미늄레이크의 사용량은 식용색소적색제2호로서 1. ~ 6. (생략)	착색료	식용색소 적색제2호 알루미늄 레이크	----- ----- ----- ----- ----- ----- 1. ~ 6. (현행과 같음)	-----

현행			개정(안)		
품목명	사용기준	주용도	품목명	사용기준	주용도
	<p>7. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.5g/kg 이하</p> <p>8. ~ 12. (생략)</p> <p>13. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u></p>			<p>7. ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ----- -----</p> <p>8. ~ 12. (현행과 같음)</p> <p>13. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용)</p>	
식용색소적색제3호	<p>식용색소적색제3호는 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한다. 식용색소적색제3호의 사용량은</p> <p>1. ~ 12. (생략)</p> <p>13. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.2g/kg 이하</p> <p>14. ~ 19. (생략)</p> <p>20. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u></p> <p>21. (생략)</p>	착색료	식용색소적색제3호	<p>----- ----- ----- -----</p> <p>1. ~ 12. (현행과 같음)</p> <p>13. ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ----- -----</p> <p>14. ~ 19. (현행과 같음)</p> <p>20. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용)</p> <p>21. (현행과 같음)</p>	-----
식용색소적색제40호	<p>식용색소적색제40호는 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한다. 식용색소적색제40호의 사용량은</p> <p>1. ~ 12. (생략)</p> <p>13. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.3g/kg 이하</p> <p>14. ~ 17. (생략)</p> <p>18. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u></p>	착색료	식용색소적색제40호	<p>----- ----- ----- -----</p> <p>1. ~ 12. (현행과 같음)</p> <p>13. ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ----- -----</p> <p>14. ~ 17. (현행과 같음)</p> <p>18. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제</p>	-----

현행			개정(안)		
품목명	사용기준	주용도	품목명	사용기준	주용도
	19. (생략)			또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용) 19. (현행과 같음)	
식용색소 적색제40호 알루미늄 레이크	식용색소적색제40호알루미늄레이크는 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한다. 식용색소적색제40호알루미늄레이크의 사용량은 식용색소적색제40호로서 1. ~ 12. (생략) 13. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.3g/kg 이하  14. ~ 17. (생략) 18. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u>  19. (생략)	착색료	식용색소 적색제40호 알루미늄 레이크	----- ----- ----- ----- ----- 1. ~ 12. (현행과 같음) 13. ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ----- ----- 14. ~ 17. (현행과 같음) 18. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용) 19. (현행과 같음)	-----
식용색소 청색제1호	식용색소청색제1호는 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한다. 식용색소청색제1호의 사용량은 1. ~ 13. (생략) 14. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.5g/kg 이하  15. ~ 22. (생략) 23. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u>  24. (생략)	착색료	식용색소 청색제1호	----- ----- ----- ----- 1. ~ 13. (현행과 같음) 14. ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ----- ----- 15. ~ 22. (현행과 같음) 23. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용) 24. (현행과 같음)	-----
식용색소 청색제1호 알루미늄	식용색소청색제1호알루미늄레이크는 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한	착색료	식용색소 청색제1호 알루미늄	----- ----- -----	-----

현행			개정(안)		
품목명	사용기준	주용도	품목명	사용기준	주용도
레이크	다. 식용색소청색제1호알루미늄레이크의 사용량은 식용색소청색제1호로서 1. ~ 13. (생략) 14. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.5g/kg 이하  15. ~ 22. (생략) 23. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u>  24. (생략)		레이크	----- ----- ----- 1. ~ 13. (현행과 같음) 14. ----- ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ---- ----- 15. ~ 22. (현행과 같음) 23. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용) 24. (현행과 같음)	
식용색소청색제2호	식용색소청색제2호는 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한다. 식용색소청색제2호의 사용량은 1. ~ 11. (생략) 12. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.3g/kg 이하 13. ~ 16. (생략) 17. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u>  18. (생략)	착색료	식용색소청색제2호	----- ----- ----- ----- 1. ~ 11. (현행과 같음) 12. ----- ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ---- 13. ~ 16. (현행과 같음) 17. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용) 18. (현행과 같음)	-----
식용색소청색제2호알루미늄레이크	식용색소청색제2호알루미늄레이크는 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한다. 식용색소청색제2호알루미늄레이크의 사용량은 식용색소청색제2호로서 1. ~ 11. (생략) 12. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.3g/kg 이하	착색료	식용색소청색제2호알루미늄레이크	----- ----- ----- ----- ----- ----- 1. ~ 11. (현행과 같음) 12. ----- ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ----	-----

현행			개정(안)		
품목명	사용기준	주용도	품목명	사용기준	주용도
	13. ~ 16. (생략) 17. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u>  18. (생략)			13. ~ 16. (현행과 같음) 17. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용) 18. (현행과 같음)	
식용색소 황색제4호	식용색소황색제4호는 아 래의 식품에 한하여 사용 하여야 한다. 식용색소황 색제4호의 사용량은 1. ~ 15. (생략) 16. 절임식품(밀봉 및 가 열살균 또는 멸균처리 한 제품에 한함) : 0.5g/kg 이하 17. ~ 23. (생략) 24. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u>  25. (생략)	착색료	식용색소 황색제4호	----- ----- ----- ----- 1. ~ 15. (현행과 같음) 16. ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ---- 17. ~ 23. (현행과 같음) 24. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용) 25. (현행과 같음)	-----
식용색소 황색제4호 알루미늄 레이크	식용색소황색제4호알루미 늄레이크는 아래의 식품 에 한하여 사용하여야 한 다. 식용색소황색제4호알 루미늄레이크의 사용량은 식용색소황색제4호로서 1. ~ 15. (생략) 16. 절임식품(밀봉 및 가 열살균 또는 멸균처리 한 제품에 한함) : 0.5g/kg 이하 17. ~ 23. (생략) 24. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하 <u>&lt;후단 신설&gt;</u>  25. (생략)	착색료	식용색소 황색제4호 알루미늄 레이크	----- ----- ----- ----- ----- 1. ~ 15. (현행과 같음) 16. ----- ----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : ---- 17. ~ 23. (현행과 같음) 24. ----- 제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에----- (색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용) 25. (현행과 같음)	-----

현행			개정(안)		
품목명	사용기준	주용도	품목명	사용기준	주용도
식용색소 황색제5호	<p>식용색소황색제5호는 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한다. 식용색소황색제5호의 사용량은</p> <p>1. ~ 12. (생략)</p> <p>13. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.3g/kg 이하</p> <p>14. ~ 20. (생략)</p> <p>21. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하</p> <p><u>&lt;후단 신설&gt;</u></p> <p>22. (생략)</p>	착색료	식용색소 황색제5호	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>1. ~ 12. (현행과 같음)</p> <p>13. -----</p> <p>-----</p> <p>----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : -----</p> <p>14. ~ 20. (현행과 같음)</p> <p>21. -----</p> <p>제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에-----</p> <p>(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용)</p> <p>22. (현행과 같음)</p>	-----
식용색소 황색제5호 알루미늄 레이크	<p>식용색소황색제5호알루미늄레이크는 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한다. 식용색소황색제5호알루미늄레이크의 사용량은 식용색소황색제5호로서</p> <p>1. ~ 12. (생략)</p> <p>13. 절임식품(밀봉 및 가열살균 또는 멸균처리한 제품에 한함) : 0.3g/kg 이하</p> <p>14. ~ 20. (생략)</p> <p>21. 건강기능식품(정제의 제피 또는 캡슐에 한함), 캡슐류 : 0.3g/kg 이하</p> <p><u>&lt;후단 신설&gt;</u></p> <p>22. (생략)</p>	착색료	식용색소 황색제5호 알루미늄 레이크	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>1. ~ 12. (현행과 같음)</p> <p>13. -----</p> <p>-----</p> <p>----- 한함, 다만, 단무지는 제외) : -----</p> <p>14. ~ 20. (현행과 같음)</p> <p>21. -----</p> <p>제피 부분 또는 캡슐제의 캡슐 부분에-----</p> <p>(색소의 사용량은 정제 또는 캡슐제의 총 중량 기준으로서 적용)</p> <p>22. (현행과 같음)</p>	-----
아황산나트륨	<p>아황산나트륨의 사용량은 이산화황으로서 아래의 기준이상 남지 아니하도록 사용하여야 한다.</p> <p>1. ~ 16. (생략)</p> <p>17. 수산물가공품(새우, 냉동생게 제외), 땅콩 또는 견과류가공품, 절임식품, 빵류, 과일·채</p>	표백제 보존료 산화방지제	아황산나트륨	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>1. ~ 16. (현행과 같음)</p> <p>17. -----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	----- ----- -----

현행			개정(안)		
품목명	사용기준	주용도	품목명	사용기준	주용도
	<p>소류음료, 탄산음료, 과자, 면류, 건포류, 캔디류, 코코아가공품류 또는 초콜릿류, 기타음료, 서류가공품(건조감자, 곤약분 제외), 두류가공품, 농산물조립, 기타주류, 찹쌀, 찹류, 전분류, 전분가공품, <u>된장</u> : 0.030g/kg  <u>&lt;신설&gt;</u></p>			<p>-----, <u>된장, 당류</u>  <u>가공품</u> : -----  18. <u>곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함)</u> : 0.20g/kg</p>	
차아황산나트륨	<p>차아황산나트륨의 사용량은 이산화황으로서 아래의 기준이상 남지 아니하도록 사용하여야 한다.  1. ~ 16. (생략)  17. 수산물가공품(새우, 냉동생게 제외), 땅콩 또는 견과류가공품, 절임식품, 빵류, 과일·채소류음료, 탄산음료, 과자, 면류, 건포류, 캔디류, 코코아가공품류 또는 초콜릿류, 기타음료, 서류가공품(건조감자, 곤약분 제외), 두류가공품, 농산물조립, 기타주류, 찹쌀, 찹류, 전분류, 전분가공품, <u>된장</u> : 0.030g/kg  <u>&lt;신설&gt;</u></p>	표백제 보존료 산화방지제	차아황산나트륨	<p>-----  1. ~ 16. (현행과 같음)  17. -----  -----, <u>된장, 당류</u>  <u>가공품</u> : -----  18. <u>곡류가공품(옥수수배아를 100% 원료로 한 제품에 한함)</u> : 0.20g/kg</p>	----- ----- ----- -----