

<1>

위반내역

연번	업체 명	대표	위반내용
1	상호 없음 (경기 성남시)	강○○	○ 무신고 색소 수입·소분·판매
2	오후의디저트 (강원도 인제군)	권○○	○ 무신고 색소 수입·판매
3	쿠키블러썸 (경기도 구미시)	원○○	○ 무신고 수입 색소 사용 ○ 허용 외 색소 사용 ○ 유통기한 경과 원료 사용목적 보관
4	민경마켓 (서울 동대문구)	나○○	○ 무등록 영업 ○ 무신고 색소 수입·소분·판매
5	YummyYummy (서울시 성동구)	유○○	○ 무등록 영업 ○ 무신고 수입 색소 판매
6	상호없음 (경기도 시흥시)	김○○	○ 무등록 영업 ○ 무신고 수입 색소 판매
7	워미 (부산 사하구)	김○○	○ 무신고 수입 색소 수입 ○ 무신고 영업
8	라운케이크 (서울 양천구)	도○○	○ 무신고 수입 색소 사용
9	민트케익 (부산 동래구)	박○○	○ 무신고 색소 수입·제조·판매 ○ 유통기한 경과 원료 사용
10	희희호호 (부산 사하구)	정○○	○ 무신고 수입 색소 사용
11	제이클래식 케이크 (서울 송파구)	이○○	○ 무신고 수입 색소 사용
12	쥬두리컴미디어 (서울 송파구)	박○○	○ 무신고 수입 색소 사용
13	꽃담은시루 (성남시 분당구)	유○○	○ 무신고 수입 색소 사용
14	달작감성베이커리 (서울 마포구)	장○○	○ 무신고 수입 색소 사용
15	사라앤케이크 (전북 전주시)	김○○	○ 무신고 수입 색소 사용
16	세남자의빵굽터 (경기 수원시)	이○○	○ 허용 외 색소 사용
17	세남자의 빵굽터 (서울 성북구)	이○○	○ 허용 외 색소 사용
18	세남자의빵굽터 (인천 남동구)	김○○	○ 허용 외 색소 사용
19	드프랑 (서울 서초구)	김○○	○ 무신고 수입 색소 사용

20	세남자의빵굽터 (경기 구리시)	이00	○ 허용 외 색소 사용
21	나눔푸드 (경기 포천시)	박00	○ 허용 외 색소 사용
22	슈가풍당 (경기 부천시)	김00	○ 무표시 원료 사용
23	예쁜글씨수제치즈케이크 (대전 서구)	가00	○ 무신고 영업

위반제품 및 단속현장 사진

사진 1. <무신고 수입 '모라색소'>



사진 2. <무신고 수입 '모라색소' 소분 과정 현장사진>



사진 3. <무신고 수입 ‘모라색소’ 소분하여 스티커 부착하는 장면>



사진 4. <무신고 수입 ‘모라색소’ 소분 완제품>



사진 5. <무신고 '모라색소'로 마카롱 제조 과정>



사진 6. <무신고 '모라색소'로 마카롱 제조 과정>



사진 7. <마카롱반죽에 무신고색소 투입 장면 >



사진 8. <무신고 '모라색소'로 제조한 마카롱>



사진 9. <무신고 '모라색소'로 제조한 마카롱 완제품 판매현장>



사진 10. <국내 사용금지색소 '아조루빈(E122)' 포함된 '모라색소'>

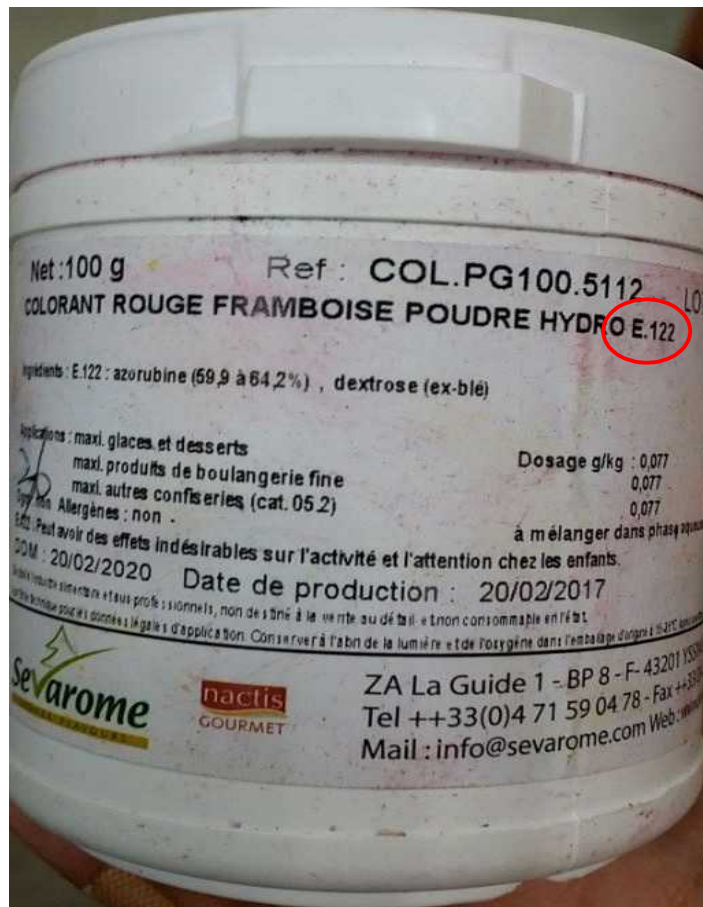


사진 11. <국내 사용금지색소 '페이턴트블루브이(E131)' 포함된 '모라색소'>

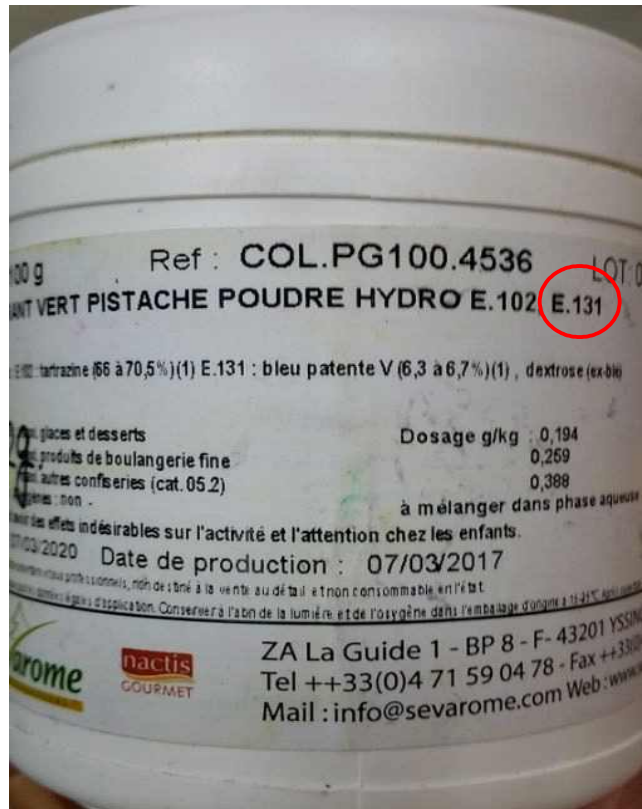


사진 12. <국내 사용금지색소 '브릴리언트블랙앤비(E151)' 포함된 '모라색소'>

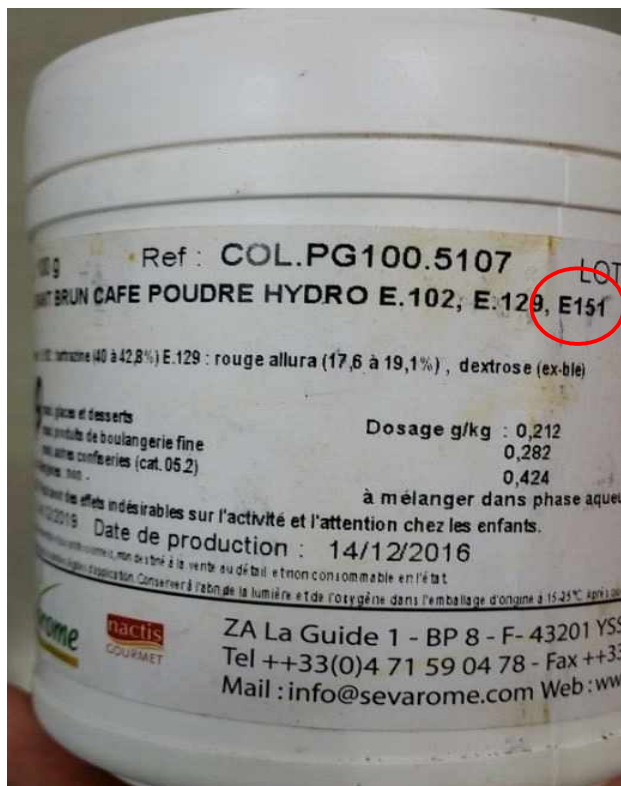


사진 13. <국내 사용금지색소 '아조루빈(E122)' 포함된 '데코릴리프색소'>



사진 14. <국내 사용금지색소 '페이턴트블루비(E131)' 포함된 '데코릴리프색소'>



사진 15. <국내 사용금지색소 ‘브릴리언트블랙앤비(E151)’ 포함된 ‘데코릴리프색소’>



사진 16. <정식수입절차를 거치지 않아 한글표시사항이 없는 식용색소>



사진 17. <과자류인 마카롱에 사용할 수 없는 식용색소적색2호가 포함된 색소>

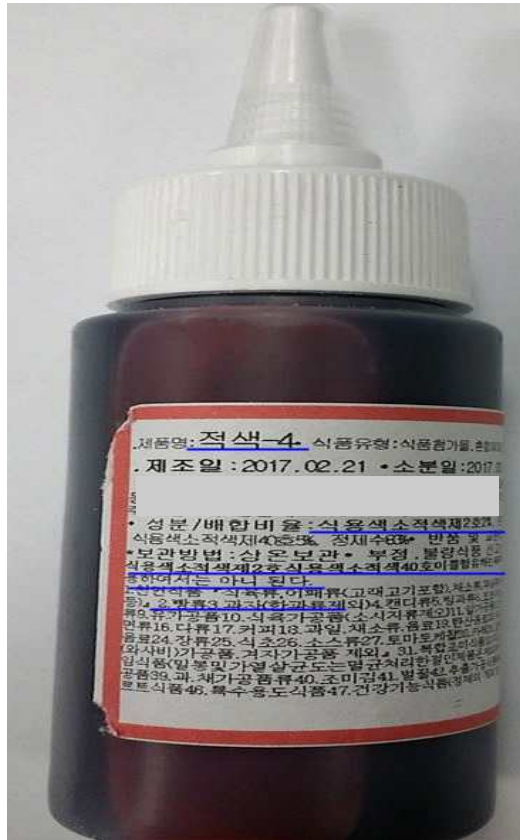


사진 18. <과자류인 마카롱에 사용할 수 없는 식용색소적색2호가 포함된 색소>



사진 19. <마카롱에 사용불가인 적색2호가 포함된 색소로 제조한 딸기마카롱>



사진 20. <마카롱에 사용불가인 적색2호가 포함된 색소로 초코마카롱 제조>



식용색소 관련 Q&A

Q1. '식용색소'란?

■ 식품의 착색(着色)을 목적으로 사용되는 '식품첨가물'을 말합니다.

Q2. '식용색소'의 국내 수입절차는?

■ 식용색소를 수입하고자 하는 경우 「수입식품 안전관리 특별법」에 따라 영업 신고한 후, 수입 건별로 지방식품의약품안전청에 수입신고하여야 합니다.

Q3. 현재 국내 지정 식용색소류 현황은?

■ 국내 허용된 착색료 용도의 식품첨가물로는 합성착색료 26품목과 천연착색료 45품목으로 총 71품목이 지정·고시되어 있습니다. 이 중 합성착색료에는 식용 색소녹색제3호 등 식용타르색소 9종 16품목이 지정되어 있으며, 천연착색료로는 동·식물 등의 기원물질로부터 얻어지는 카로틴, 안토시아닌 등이 주성분인 색소들이 지정되어 있습니다. 다만, 국제조화를 위해 식품첨가물의 분류체계를 개편하여 '18년 1월 1일부터 합성착색료와 천연 착색료를 구분하지 않습니다.

Q4. 국내에서 사용할 수 없는 합성색소는 어떤 것들이 있나요?

■ Azo rubin(E.122), Phloxine(적색 104호), Rose Bengal(적색 105호), Acid Red (적색 106호), Red 2G(E.128), Quinoline Yellow, Orange II, Patent Blue V (E.131), Brilliant Black PN(E.151), Green S(E.142), Brown FK(E.154), Brown HT(E.155), Citrus Red 2, Orange B 등은 「식품첨가물의 기준 및 규격」에 승인이 되어 있지 않아 국내에서 사용할 수 없습니다.

Q5. 위 Q4에 열거된 색소들이 국내에서 사용 할 수 없는 이유는 무엇인가요?

- 국내에서 허용하고 있는 식용 색소는 안전성 및 기술적 필요성이 인정되어 승인된 품목들이며, Q4에 열거된 색소들의 경우에는 업체에서 착색료로서 사용할 수 있도록 신청하지 않아 안전성이 검토 되지 않은 품목입니다. 아울러, 미국, 일본, 유럽연합 등 국가별 사용할 수 있도록 승인된 색소는 서로 다를 수 있습니다.

Q6. '타르색소'의 안전성은?

- 우리나라에서 지정된 식용색소류는 국제식품첨가물전문가위원회(JECFA FAO/WHO), 국제식품규격위원회(CODEX), 일본, 미국 등에서 국제적으로 안전성이 입증되어 착색료 용도로 허용하고 있습니다.
- 지정된 색소들은 어린이기호식품을 포함한 거의 대부분의 식품에 착색료로 널리 사용되고 있는 식품첨가물로 인체안전기준치(ADI) 이내로 섭취시 안전한 것으로 평가된 품목들입니다.

Q7. '타르색소'의 일종인 '식용색소적색제2호, 식용색소적색제102호'를 '과자류', '빵류'에 사용할 수 없는 이유는?

- 식용색소적색제2호, 식용색소적색제102호는 우리나라뿐만 아니라 유럽연합, 일본 및 CODEX에도 승인되어 있는 색소입니다. 다만, 국내에서는 어린이 건강보호 및 사전 예방적 안전관리 차원에서 과자, 캔디류, 초콜릿류 등 어린이들이 많이 섭취하는 어린이기호식품에 대해 적색2호 및 적색102호의 사용을 금지하고 있습니다.

Q8. '모라색소', '윌튼색소'가 국내에 수입·통관된 사실이 있는지?

- 일명 '모라색소'의 경우, 2007년경 수입신고 접수된 제품이 국내에 허용되지 않는 타르색소가 포함되어 있어 부적합 처리된 이후로 현재까지 수입된 사실이 없으며, '윌튼색소'의 경우 정식 수입 신고된 제품이 있습니다.

Q9. 이번에 적발된 업체가 무신고 수입한 색소에 '사용금지 색소'가 포함되어 있는지?

- 이번 사건에서 적발된 무신고 수입색소 중에는 우리나라, 미국, 일본에서 사용이 금지된 'Azo Rubin(E.122), Patent Blue V(E.131), Brilliant Black BN(E.151)'이 포함된 색소가 있습니다.

Q10. 국내에 허용된 식용타르색소는 몇 종인가요?

- 국내에 지정된 식용타르색소는 9종 16품목입니다.

번호	품목명	번호	품목명
1	적색2호	10	적색2호 알루미늄레이크
2	적색3호	11	적색40호 알루미늄레이크
3	적색40호	12	녹색3호 알루미늄레이크
4	적색102호	13	청색1호 알루미늄레이크
5	황색4호	14	청색2호 알루미늄레이크
6	황색5호	15	황색4호 알루미늄레이크
7	녹색3호	16	황색5호 알루미늄레이크
8	청색1호		
9	청색2호		