

중국 비관세장벽 이슈

China Non Tariff Barriers Issue

중국, 블루베리 안토시아닌 등 3대 신식품(三新食品) 14종에 관한 사용 기준 규격 발표



중국, 식품 원료, 식품첨가제, 식품 접촉 물질 등 14종에 대한 사용기준 규정 발표

중국 국가위생건강위원회(NHC)은 2023년 5월 6일, 「중화인민공화국 식품안전법」에 따라 신식품 원료 2종, 신식품첨가제 6종, 식품 관련 신식품중(식품 접촉 물질) 6종의 안전성 평가 자료에 대한 심사가 통과되어 "3대 신식품(三新食品)" 14종을 최종 발표함. 이번에 발표된 신식품에는 식품 포장재에 사용되는 식품 접촉 물질에 관련된 성분이 포함되어 있으므로 한국의 식품 수출 기업은 새로운 식품 원료 및 식품첨가제 뿐만 아니라 식품 접촉 물질의 새로운 사용기준에 주의하여 식품 수출을 준비할 수 있도록 해야 함

1. 대상 성분

- **식품 원료(2종)**: 블루베리 안토시아닌, 호밀 꽃가루
- **식품첨가제(6종)**: L-셀레늄-메틸셀레노시스테인, D-프사이코스-3-에피머라아제, 아스코빌팔미테이트, 비타민B1, 비타민B2, 타우린
- **식품 관련 신식품중(식품 접촉 물질 6종)**: Hexanedioic acid polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4-tert-butylbenzoic acid 외 5종(2pg 성분 목록 참고)

2. 상세 사용 기준

1) 신식품원료 2종

원료명	권장섭취량	사용 범위 및 사용제한량
블루베리 안토시아닌 (Blueberry anthocyanin) (*) 블루베리 열매를 원료로 효소 가수분해, 물 추출, 정제, 농축, 건조 등 공정을 거쳐 제조	≤800mg/1일	<ul style="list-style-type: none"> • 우유 및 유제품 - 조제 우유와 발효우유 : 0.8g/kg - 조제 분유 : 조제 후 액체의 질량으로 계산 - 치즈 및 치즈제품, 연유 : 생우유 원재료의 배수로 계산 • 음료류 - 액체음료 : 0.8g/kg - 고체음료 : 조제 후 액체의 질량으로 계산 - 냉동음료 : 8g/kg • 젤리 : 14g/kg, 캔디 : 40g/kg • 코코아 제품, 초콜릿 및 초콜릿 제품 : 14g/kg • 베이커리 : 4g/kg, 주류 : 4g/kg
호밀 꽃가루 (Rye pollen) (*) 호밀을 기원 식물로 꽃가루 채취, 건조, 분리 등 공정을 거쳐 제조	≤1.5g/1일	(*) 영유아, 임산부, 수유기 여성 및 꽃가루 알레르기가 있는 분은 섭취에 적합하지 않으며 라벨과 설명서에는 적합하지 않은 대상자를 표시해야 함

2) 식품첨가제 6종

(1) 신규 식품 영양강화제

- 명칭 : **L-셀레늄-메틸셀레노시스테인(L-Se-methylselenocysteine)**
- 권장사용량 및 사용 범위 : <식품안전국가표준 식품 영양강화제(GB 14880)>에서 승인된 셀레늄에 대한 규정과 일치(201)

(2) 신규 식품 공업용 효소제

- 명칭 : **D-프사이코스 3-에피머라제(D-psicose 3-epimerase)**
- 권장사용량 및 사용 범위 : <식품안전국가표준 식품첨가제 식품공업용 효소제(GB 1886.174)>에 따름

(3) 사용 범위를 확대한 식품첨가제

명칭	대상 식품	사용제한량
아스코르빌 팔미테이트 (Ascorbyl Palmitate)	인스턴트 쌀가공 제품 및 면류 제품	0.2g/kg

(4) 사용 범위와 사용량을 확대한 식품 영양강화제

명칭	대상 식품	사용제한량
비타민 B1(Vitamin B1)	특수용도음료 (스포츠음료, 영양음료 등 포함)	2mg/kg ~ 5mg/kg
비타민 B2(Vitamin B2)		
타우린(Taurine)		

3) 식품 관련 신제품(식품 접착 물질)

(1) 식품 접착 물질 및 새로운 종류의 첨가제

(*) CAS번호란? 화합물, 중합체 등에 부여된 고유 번호

명칭	CAS 번호(*)	사용 범위	최대 사용량
Hexanedioic acid polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4-tert-butylbenzoic acid	74564-66-2	코팅 및 코팅층	5%

(2) 식품 접착 재료 및 제품용 신제품 수치

명칭	CAS 번호	사용 범위	최대 사용량
Tricyclodecanedimethanol polymer with terephthalic acid and 1,6-hexandiol	-	코팅 및 코팅층	60%
Fatty acids, C18-unsaturated, dimers, hydrogenated polymers with 1,4-butanediol, ethylene glycol, terephthalic acid and trimethylolpropane, block (PET)	-	플라스틱	(기준 없음)
1,6-hexanedioic acid, polymer with (E)-2-butenedioic acid and tricyclodecanedimethanol	58891-19-3	코팅 및 코팅층	18%
Polymer of 1,4-butanediol, 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, 1,4-cyclohexanedicarboxylic acid and m-phthalic acid	-	코팅 및 코팅층	30%
Polymer of butanediol-1,4, tricyclodecanedimethanol and dimethyl terephthalate	490017-22-6	코팅 및 코팅층	59%

출처