

12월 3주차

중국 성(省)별 통관검역 이슈 브리프

출처 : 중화인민공화국 국가질량감독검험검역총국



[12월 3주차 중국 성(省) 별 주요 통관거부사례(10월기준)]

국가별	성(省)별	품 목	거부사유	비 고
한국	사천성	두유	라벨 불합격	중국 식품 라벨 표준 준수 필요
한국	광둥성	건강기능 고체분말음료	대장균 기준치 초과	〈최대 허용치〉 단백질형의 경우 90 cfu/g 보통형의 경우 40 cfu/g
한국	광둥성	사탕	라벨 불합격	중국 식품 라벨 표준 준수 필요
한국	광둥성	초콜릿	라벨 불합격	중국 식품 라벨 표준 준수 필요
한국	광둥성	과자	라벨 불합격	중국 식품 라벨 표준 준수 필요
한국	광둥성	과자	라벨 불합격	중국 식품 라벨 표준 준수 필요

12월 3주차

중국 성(省)별 통관검역 이슈 브리프

출처 : 중화인민공화국 국가질량감독검험검역총국



01 사천성, 라벨 불합격으로 두유 제품 통관 거부 (한국산)

- 지난 10월 중국 사천성출입국검사검역국(四川省出入境检验检疫局)은 통관 준비를 하던 한국산 두유 제품 총 49,920kg을 적발, 소각 및 반품 처리
- GB 7718-2011에 의거하여 식품 라벨은 식품 또는 포장과 일체로 분리되지 말아야하며 식품 라벨은 최소 판매 단위 식품 또는 포장에 직접 표기해야 함. 또한 식품 라벨은 규범화된 중문을 사용해야 하며, 중문과 외국 문자를 병기할 수 있음
- 포장 최대 표면 면적이 20cm² 이상인 경우 식품 라벨에는 표기 내용의 문자, 부호, 숫자의 높이가 1.8mm보다 커야 하며 최대 표면 면적이 10cm² 이하인 경우 식품 라벨에 식품 명칭, 생산자, 주소, 내용량, 생산일자, 유통기한만 표기할 수 있음
- 중국 사천성 통관과정에서 적발된 한국산 두유 제품은 라벨 불합격으로 상기 GB 7718-2011에 어긋난 것이 문제의 발단이 됨
- 2014년 검역과정에서 프랑스산, 말레이시아산의 우유 제품이 라벨 불합격의 이유로 적발 되어 소각 처리 된 바 있음

02 광둥성, 대장균 기준치 초과로 건강기능 고체분말음료 통관 거부 (한국산)

- 지난 10월 중국 광둥성출입국검사검역국(广东省出入境检验检疫局)은 통관 준비를 하던 한국산 건강기능 음료 총 173kg을 적발, 소각 처리
- GB 7101-2003에 의거 고체분말음료의 대장균 최대허용치는 단백질형의 경우 90 cfu/g, 보통형의 경우 40 cfu/g이며, 중국 광둥성 통관과정에서 적발된 한국산 건강기능 분말음료는 대장균 기준치 초과로 상기 GB 7101-2003에 어긋난 것이 문제의 발단이 됨
- 2015년 검역과정에서 대만산 건강기능 고체분말음료 제품이 대장균 기준치 초과로 다수 적발되어 소각 및 반품 처리 된 바 있음
- 이외에도 2016년 10월 기준 중국 통관거부사례에서 대장균 기준치 초과 원인으로 적발된 제품으로는 제과류, 건강기능 고체분말음료 등이 있었으며 각각 태국, 홍콩산 제품으로 확인됨

12월 3주차

중국 성(省)별 통관검역 이슈 브리프

출처 : 중화인민공화국 국가질량감독검험검역총국



03 광둥성, 라벨 불합격으로 다수의 한국산 제품 통관 거부 (총 4건)

- 지난 10월 중국 광둥성출입국검사검역국(广东省出入境检验检疫局)에서 라벨 불합격으로 통관 거부 된 제품들 가운데 한국산 제품들이 다수 확인됨

〈광둥성 검역국에서 라벨 불합격으로 통관거부 된 한국산 제품〉

품종	무게(kg)	적발 원인	과거 사례
사탕	10.8	적발된 사탕 제품은 GB 7718-2011에 어긋난 것이 문제의 발단이 됨	2014년, 2015년 검역과정에서 미국산, 태국산, 대만산 등의 사탕 제품이 라벨 불합격으로 적발되어 소각 처리 된바 있음
초콜릿	8.64	적발된 초콜릿 제품은 GB 7718-2011에 어긋난 것이 문제의 발단이 됨	2015년 검역과정에서 이탈리아산, 벨기에산 등의 초콜릿 제품이 라벨 불합격으로 적발되어 소각 처리 된바 있음
과자	2.28	적발된 과자 제품은 GB 7718-2011에 어긋난 것이 문제의 발단이 됨	2015년 검역과정에서 대만산, 싱가포르산 등의 과자 제품이 라벨 불합격으로 적발되어 소각 처리 된바 있음
과자	1.8	적발된 과자 제품은 GB 7718-2011에 어긋난 것이 문제의 발단이 됨	2015년 검역과정에서 대만산, 싱가포르산 등의 과자 제품이 라벨 불합격으로 적발되어 소각 처리 된바 있음

〈라벨 불합격 지침 가이드〉

- GB 7718-2011에 의거하여 식품 라벨은 식품 또는 포장과 일체로 분리되지 말아야 하며 식품 라벨은 최소 판매 단위 식품 또는 포장에 직접 표기해야 함. 또한 식품 라벨은 규범화된 중문을 사용해야 하며, 중문과 외국 문자를 병기할 수 있음
- 포장 최대 표면 면적이 20cm² 이상인 경우 식품 라벨에는 표기 내용의 문자, 부호, 숫자의 높이가 1.8mm보다 커야 하며 최대 표면 면적이 10cm² 이하인 경우 식품 라벨에 식품 명칭, 생산자, 주소, 내용량, 생산일자, 유통기한만 표기할 수 있음
- 이외에도 2016년 10월 기준 중국 통관거부사례에서 라벨 불합격 원인으로 적발된 제품으로는 음료류, 오일류, 분유 등이 있었으며 각각 대만, 호주, 폴란드산 제품으로 확인됨

중국 성(省)별 검역규정 변동사항 및 개정공고 등 모니터링

중국 전역 | 식품첨가물 아세트산에틸 GB 표준 변경

2016.08.31

- 중국 국가위생과계획생육위원회는 2016년 8월 31일 ‘식품안전국가표준 식품첨가물 아세트산에틸’에 관한 GB 표준을 GB 29224-2012에서 GB 1886.190-2016으로 변경됨을 발표함
- 신규 GB 표준은 2017년 1월 1일부터 시행됨

[아세트산에틸이란?]

아세트산에틸의 한 종류로 무색의 액체임. 각종 유기물을 녹이는 힘이 강해, 도료(塗料)를 비롯하여 용제(溶劑)로 널리 사용되며, 향료로서 과즙·과일 에센스·과자 등에 쓰이고 의약의 제제(製劑)에도 사용됨

[공지명 및 일자]

- 식품안전국가표준 내 식품첨가물 아세트산에틸 GB 표준 변경, 2016.08.31

[공지 내용]

식품첨가물 아세트산에틸 GB 표준 변경		
	변경 전 (GB 29224-2012)	변경 후 (GB 1886.190-2016)
관능검사	상태 : 투명액체	상태 : 액체
	향 : 과일향만	향 : 과일향, 브랜디(Brandy)술향
이화지표	굴절률 $n(20,D)$: 1,370~1.375 ※ n = 굴절률 / 20 = 측정 온도 / D = 빛의 파장의 스펙트럼 D선	- 굴절지수 수정 굴절지수 (20℃) : 1,371~1.376
	- 기준 밀도 (p_{20})/(g/cm ³): 0.897~0.902	- 상대밀도(25℃/25℃) 로 대체 상대밀도(25℃/25℃): 0.894~0.898

[시사점 및 대책]

- 파인애플과 같은 천연 과실유의 휘발성 에스테르 속에 존재하는 아세트산에틸은 향료로 사용되고 있어 포도주, 코냑 등에 사용됨. 아세트산에틸은 술의 맛과 향을 가르는 주요한 물질로, 아세트산에틸 성분 함량의 높고 낮음이 술의 맛과 스타일을 결정함
- 와인의 경우 완성된 후 보관단계에서 다른 미생물에 의해 발효가 더 진행되어 알코올이 아세트산, 락산, 초산에틸 등으로 변하게 되는 일도 있는데, 공기가 유입되거나 보관 상태가 좋지 않을 경우 와인이 식초가 되거나 좋지 않은 냄새를 풍기게 됨으로 제품의 보관 및 운송에 유의하여 아세트산에틸 성분 기준치를 초과하지 않도록 주의할 것을 당부함
- 식품 분야 자가품질 위탁 시험, 검사 기관은 하기의 주소에서 파악할 수 있음
 - <http://www.mfds.go.kr/index.do?mid=1200>

중국 성(省)별 검역규정 변동사항 및 개정공고 등 모니터링

중국 전역 | 식품첨가물 유산(Lactic acid) GB 표준 변경

2016.08.31

- 중국 국가위생과계획생육위원회는 2016년 8월 31일 ‘식품안전국가표준 식품첨가물 유산’에 관한 GB 표준을 GB 2023-2003에서 GB 1886.173-2016으로 변경됨을 발표함
- 신규 GB 표준은 2017년 1월 1일부터 시행됨

[백유란?]

무색 또는 황색의 시럽 같은 액체. 당류(糖類)의 유산 발효나 합성에 의해서 얻음

[공지명 및 일자]

- 식품안전국가표준 내 식품첨가물 유산 GB 표준 변경, 2016.08.31

[공지 내용]

식품첨가물 유산 GB 표준 변경		
	변경 전 (GB 2023-2003)	변경 후 (GB 1886.173-2016)
관능검사	• 성질: 기름 형태의 액체 • 냄새: 자극이 없고 이상한 향이 없음	• 색과 광택: 무색부터 옅은 노란색 또는 백색부터 옅은 노란색 • 성질: 투명 액체 또는 결정성 과립 • 냄새: 이상한 향이 없거나 약간 특이한 향이 있음
이화지표	• 유산 함량, /(%) 80~90 • L+ 유산이 총 유산 에서 차지하는 함량, ≥ 95 • 시안화물 (mg/kg), ≤ 5	• 유산 함량, w/(%) 기준치의 95.0~105.0 • L-유산이 총 유산 에서 차지하는 함량, w/(%) ≥ 97 • 시안화물 (mg/kg), ≤ 1
	• 색도 (APHA) : $\leq$ L(+) 유산 50, $\leq$ DL-유산 150 • 에테르 (Ether)중의 용해도 : 합격 • 메틸알코올 (CH₃OH로 계산), /(%) : $\leq$ L(+) 유산 0.2, $\leq$ DL-유산 - • 칼슘 : 합격 • 중금속 (Pb로 계산), (mg/kg), ≤ 10	• 색도 (APHA) • 에테르 (Ether)중의 용해도 • 메틸알코올 (CH₃OH로 계산) • 칼슘 • 중금속 (Pb로 계산) ⇒ 기준치 삭제
	납(Pb) 기준치와 검사 방법 항목 없음	납 기준치와 검사방법 추가 • 납, (mg/kg) ≤ 2.0 • 검사방법 : GB 5009.75 또는 GB 5009.12 참고
	• 유산 함량 • 강열잔류물 (Residue on ignition) • 레몬산 • 초산 • 인산 • 타타르산 ⇒ 검사 방법 GB 2023-2003 참고	• 유산 함량 • 강열잔류물 (Residue on ignition) • 레몬산 • 초산 • 인산 • 타타르산 ⇒ 검사 방법 GB 1886.173-2016 참고