

중국 비관세장벽 이슈

China Non Tariff Barriers Issue

상하이 시장감독관리국, 한국 영유아용 주스 제품의 나트륨 함유량 미준수 사례 공고



나트륨 총합유량의 기준치 미달, 수출 기업은 생산 및 품질 관리에 주의해야

2022년 1월 18일, 상하이 시장감독관리국(市場監督管理局)은 한국에서 수입된 혼합주스 제품의 나트륨 함유량이 국가식품안전 표준 규정에 적합하지 않다고 발표함. 문제가 된 제품은 영유아용 음료 제품으로, 중국식품안전 국가표준인 《영유아 캔 보조식품(嬰幼兒罐裝輔助食品, GB 10770-2010)》에 따라 나트륨총 함유량은 1.5mg/100g~200mg/100g을 준수해야 하며, 《예포장 특수선식용 식품라벨(預包裝特殊膳食用食品標籤, GB 13432-2013)》에 따라 영양성분의 실제 함유량은 라벨 표시 값의 80% 이상이어야 함. 그러나 해당 제품 검사 결과 제품에 실제 포함된 나트륨의 총합유량은 0.970mg/100g으로, 나트륨 성분의 기준 함유량보다 적게 함유된 것이 확인됨

▶ 상하이 시장감독관리국의 발표 개요

- (1) 제품규격: A사의 혼합주스(생산일자: 2021/03/18, 규격 125mlX3/팩)
- (2) 수출국: 한국
- (3) 제품 유형: 영유아용 과채음료
- (4) 준수 규정: 《영유아 캔 보조식품(嬰幼兒罐裝輔助食品, GB 10770-2010)》
《예포장 특수선식용 식품라벨(預包裝特殊膳食用食品標籤, GB 13432-2013)》
- (5) 문제 사유: 해당 제품에 실제 함유된 나트륨 총량이 영유아 캔 보조식품의 최저 함량 기준보다 적음
 - 실제 나트륨 총 함유량: 0.970mg/100g
 - 《영유아 캔 보조식품(GB 10770-2010)》 나트륨 검출 기준치: 1.5mg/100g~200mg/100g
 - 《예포장 특수선식용 식품라벨(GB 13432-2013)》 관련 기준: 영양성분의 실제 함유량은 라벨 표시 값의 80% 이상이어야 함

특수선식용 식품의 나트륨 함유량이 기준치보다 적은 원인으로는 원재료와 보조재료의 품질관리가 부족하거나 생산공정 단계 중 관리가 미흡하였기 때문일 수 있음. 따라서 중국으로 특수선식용 식품을 수출하는 한국 식품 기업은 관련 중국 식품안전 국가표준에 유의하여 식품을 제조해야 하며, 수출에 문제가 발생하지 않도록 생산 및 품질 관리에 주의해야 함

※ [관련 규정 1] 식품안전표준: 영유아 캔 보조식품(GB 10770-2010) 이화학 지표

구분	지표			검사방법	
	제품 ^a	제품 ^b	제품 ^c		
배합원료 비율(%)	≥	40 ^d	8 ^e	-	배합원료에 따라 계산
단백질 /(g/100kj)(g/100kcal) ^f	≥	1.7(7)	0.7(3)	-	GB 5009.5
지방 ^g /(g/100kj)(g/100kcal) ^f	≤	1.4(6)	1.4(6)	-	GB/T 5009.6
염화나트륨		-	-	첨부불가 ^h	-
총나트륨 /(mg/100g)	≤	200			GB 5413.21

a. 축육, 기금육, 어육, 동물내장이 제품에서 물을 제외한 유일한 배합원료 또는 단백질 공급원 제품으로서 증류 제품 미포함
b. 축육, 기금육, 어육, 동물내장 등 개별(또는 조합) 제품 및 과일 또는 채소를 혼합한 제품으로서 증류 제품 미포함
c. a, b 외 제품
d. 축육, 기금육, 어육, 또는 동물내장 등 배합원료의 양이 총 질량에서 차지하는 비율
e. 축육, 기금육, 어육, 또는 동물내장 등 배합원료 중 함량이 가장 많은 배합원료가 총 질량에서 차지하는 비율
f. 에너지값은 GB 19768에 따라 계산
g. 축육, 기금육, 어육, 동물내장 등 육류 원료를 함유한 제품
h. 과일류 제품
i. 즉석 섭취 상태로 계산

※ [관련 규정 2] 예포장 특수선식용 식품라벨(GB 13432-2013) 영양성분 표시

- 사각형 표 형식으로 에너지, 단백질, 지방, 탄산화물, 나트륨 및 함량을 표시하고 영양성분표 표기
- 에너지 및 영양성분 함량은 100g, 또는 100mL, 혹은 식품 하나당 섭취 가능한 구체적 수치 표시
- **제품 품질보증 기간 내 에너지, 영양성분의 실제 함량은 표시값의 80% 이상이어야 하며, 제품 표준 요구 조건에 부합해야 함**
- 단백질 공급원이 가수분해 단백질, 또는 아미노산일 경우, 단백질 항목에 단백질, 단백질(동일물질), 아미노산 총량 중 하나를 선택하여 표시

출처

上海市市场监督管理局, 2022年第3期省级食品安全抽检信息, 2022. 01. 18
搜狐, 韩国每日友咪友咪混合果汁总钠不合格, 2022. 01. 19
中华人民共和国卫生部, 食品安全国家标准: 婴幼儿罐装辅助食品, , 2010. 03. 26
中华人民共和国卫生部, 食品安全国家标准: 与包装特殊食用食品标签, , 2013. 12. 26