



한국소비자원

소비에 가치를! 시장에 신뢰를!

보 도 자 료



보도 일시	2026. 7. 1.(수) 12:00 <7. 2.(목) 조간>	배포일	2026. 6. 30.(화)
담당 부서	안전감시국 식의약안전팀	담당자	김보경 팀 장(043-880-5841) 강성호 과 장(043-880-5843)

[안전 실태조사 결과]

온라인 판매 아웃도어 식품 안전은 양호, 포장·표시는 개선 필요

캠핑이 여가 활동으로 보편화되면서 야외에서 간편하게 조리해 먹을 수 있는 아웃도어용 식품에 대한 소비자 관심이 높아지고 있다.

이에 한국소비자원(원장 윤수현)이 온라인에서 판매 중인 닭꼬치, 꼬치형 감자 튀김, 마시멜로, 구워먹는 치즈 등 아웃도어용 식품 28개의 안전성, 보존·유통 상태, 표시·광고실태를 조사했다. 조사 결과, 전 제품에서 식중독균이나 유해물질 등은 검출되지 않아 안전한 수준이었으나, 일부 제품은 포장이 파손·변형되거나 표시가 미흡해 개선이 필요한 것으로 나타났다.

□ 안전성은 양호하나, 일부 포장이 파손되거나 변형되어 제품 오염 우려

조사대상 28개 제품 모두 식중독균이 검출되지 않았고, 벤조피렌, 아크릴 아마이드, 중금속 등 유해물질도 관련 기준*에 적합했다.

* 「식품의 기준 및 규격」(식약처 고시 제2026-40호), 「식품첨가물의 기준 및 규격」(식약처 고시 제2025-76호)

식품은 운반 및 포장 과정에서 용기·포장이 파손되지 않도록 주의해야 한다. 그러나 조사대상 28개 중 4개 제품이 꼬치에 의해 포장이 파손(뚫림)되었고, 2개 제품은 포장이 변형된 상태였다.

식품 포장이 파손되면 이물이 혼입되거나 외부에 노출되어 오염될 가능성이 있다. 특히 야외에서 주로 소비되는 아웃도어용 식품은 냉장·냉동 보관이 어려워 포장이 파손될 경우 미생물 증식에 따른 제품 변질, 식중독 발생 등 소비자 위해를 일으킬 우려가 있다.

<포장 파손·변형 및 포장 양호 제품 예시>

포장 파손	포장 변형	진공포장	내부 용기 포장

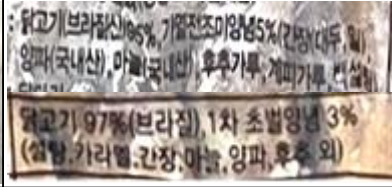
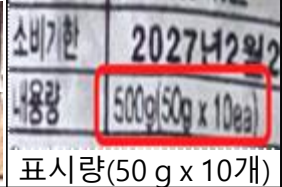
□ ‘무방부제’ 허위 표시, 알레르기 유발물질 미표시 등 표시개선 필요

온라인 유통 식품은 소비자가 실물을 확인하기 어려우므로 올바른 표시정보 제공이 중요하다. 특히 아웃도어용 식품은 야외 활동 중에 알레르기 등 부작용이 발생 하더라도 즉시 의료 조치가 어려울 수 있어 안전사고 예방을 위해 정확한 정보 제공이 필수적이다.

하지만 조사대상 28개 중 6개 제품(중복 포함, 총 8건)은 표시에 개선이 필요했다. ‘무방부제’를 표시한 1개 제품에서 보존료인 소브산이 0.8g/kg 검출됐으며*, 3개 제품은 밀·대두 등 알레르기 유발물질이 포함됐으나 표시가 없었다. 1개 제품은 표시량에 비해 실제 내용량이 부족했고, 3개 제품은 판매원과 불량식품 신고 문구 표시가 미흡했다.

* 기준(3.0 g/kg 이하)에는 적합(「식품의 기준 및 규격」(식약처 고시 제2026-40호))

<표시 개선 필요 제품>

무방부제 표시	알레르기 유발물질 미표시	내용량 부족	
			
방부제를 넣지 않아 더 안전하고 담백한	원고기 97%(브라질), 1차 조법양념 3% (식염, 가라멜, 간장, 마늘, 양파, 후추 외)	표시량(50 g x 10개)	실제 내용량(5개)

한국소비자원은 이번 조사 결과를 바탕으로 해당 사업자들에게 ▲배송 식품의 포장 파손 및 변형 방지 조치 마련 ▲미흡한 표시·광고 개선을 권고했다.

※ 6개 사업자는 포장 재질·방법 및 표시·광고 개선 조치 계획을 회신했고, 2개 사업자는 판매를 중단했음.

특히 택배 유통 과정에서 포장 파손으로 인한 식품 변질을 예방하기 위해 관련 사업자 및 사업자정례협의체*와 협력하여 ‘배송 중 파손 우려 식품 안전포장 가이드라인’을 마련하고 배포할 계획이다.

* 한국소비자원이 소비자가 안전한 선진적 시장환경 조성을 위해 각 산업분야별 주요 기업들과 구성된 민관 안전협력체계 회의체(2026. 6. 기준 14개 산업분야 162개 기업, 10개 단체 참여)

아울러 소비자에게는 아웃도어용 식품 등 배송 식품을 구입할 때 ▲수령 직후 내용물 파손 여부를 확인할 것 ▲냉장·냉동 식품을 즉시 수령하고 보관할 것 ▲야외 조리·섭취 시 충분히 가열할 것을 당부했다.

- 붙임 1. ‘아웃도어 식품 안전실태조사’ 개요
2. ‘아웃도어 식품 안전실태조사’ 결과
3. 종합결과표

물품 등의 사용 중 안전사고를 경험했거나 사고 우려가 있는 경우
'소비자위해감시시스템'에 제보 혹은 신고할 수 있습니다.

[위해정보 신고]

- (홈페이지) www.ciss.go.kr에서 '위해정보 신고하기' 클릭
- (핫라인) 국번없이 080-900-3500



위해정보 신고



1 조사 목적

- ☐ 캠핑이 여가 활동으로 보편화되면서 캠핑장 등 야외에서 조리해 섭취하는 아웃도어용 식품에 대한 소비자 관심이 높아지고 있음. 이에 아웃도어용 식품의 안전실태를 조사하여 안전한 소비환경 조성에 기여하고자 함.

2 조사 대상

- ☐ 온라인에서 판매 중인 아웃도어용 식품 28개
- 닭꼬치, 꼬치형 감자튀김, 마시멜로, 구워먹는 치즈 등 4개 품목별 각 7개 제품(꼬치형 제품 17개, 꼬치 미포함 제품 11개)
 - ※ 주요 온라인 플랫폼에서 ‘초벌 닭꼬치’, ‘회오리감자’, ‘BBQ 마시멜로’, ‘구워먹는 치즈’ 검색 시 상위 노출 제품(2026.2. 기준)

3 조사 내용 및 방법

- ☐ 아웃도어용 식품에 대한 ① 식중독균, 유해물질 등 안전성, ② 제품 유형별 기준·규격 적합 여부, ③ 보존·유통 상태, ④ 표시·광고 실태 조사

[조사 내용 및 방법]

조사 내용		조사 방법
• 국내외 안전기준 및 안전정보 검토		문헌조사
• 안전성	- 식중독균 : 살모넬라, 리스테리아 모노사이토제네스, 캠필로박터 제주니·콜리 - 벤조피렌(초벌 닭꼬치), 아크릴아마이드(꼬치형 감자튀김) - 중금속 : 납, 카드뮴	시험검사
• 유형별 규격	- 아질산이온(초벌 닭꼬치) - 산가, 과산화물가(꼬치형 감자튀김) - 보존료 : 프로피온산, 소브산 등	
• 택배 배송 제품의 보존 및 유통상태		실태조사
• 제품 및 온라인 판매페이지의 표시·광고 실태		

4 조사 기간

- ☐ 2026. 2. ~ 5.(약 4개월)

1 안전성

- ☐ (식중독균) 조사대상 28개 제품 모두 살모넬라, 리스테리아 모노사이토제네스, 캄필로박터 제주니·콜리 등 식중독균이 검출되지 않았음.

※ 「식품의 기준 및 규격」(식약처 고시 제2026-40호)

- ☐ (벤조피렌) 조사대상 초벌 닭꼬치 7개 중 5개 제품에서 벤조피렌이 1.2 ~ 2.0 µg/kg 검출됐으며, 훈제식육제품의 기준(5.0 µg/kg 이하)을 준용할 경우 적합한 수준이었음.

※ 「식품의 기준 및 규격」(식약처 고시 제2026-40호)

- ☐ (아크릴아마이드) 조사대상 꼬치형 감자튀김 7개 제품에서 아크릴아마이드가 0.02 mg/kg 이하로 검출됐으며 감자튀김의 권장 규격(1.0 mg/kg 이하)*에 적합했음.

* 「식품 중 아크릴아마이드 권장규격 운영계획」

- ☐ (중금속) 조사대상 28개 제품에서 납·카드뮴이 최대 0.03 mg/kg으로 미량 검출됐으나 관련 기준(마시멜로 0.2 mg/kg 이하)과 비교해 낮은 수준으로 확인됨.

※ 「식품의 기준 및 규격」(식약처 고시 제2026-40호)

2 식품유형별 규격 적합성

- ☐ (초벌 닭꼬치) 조사대상 닭꼬치 7개 중 5개 제품에서 아질산이온(발색제)이 0.001 ~ 0.004 g/kg 검출됐으나 기준(0.07 g/kg)에 적합했고, 보존료는 검출되지 않았음.

※ 「식품의 기준 및 규격」(식약처 고시 제2026-40호)

- ☐ (구워먹는 치즈) 조사대상 구워먹는 치즈 7개 중 6개 제품은 소브산이 0.3 ~ 1.0 g/kg 검출됐으나 기준(3.0 g/kg 이하)*에 적합했고, 안식향산은 0.002 ~ 0.008 g/kg으로 미량 검출됐으나 원재료로부터 이행될 수 있는 자연 유래 수준**으로 판단됨.

* 「식품의 기준 및 규격」(식약처 고시 제2026-40호)

** 안식향산 0.02 g/kg 이하(「식품첨가물의 기준 및 규격」(식약처 고시 제2025-76호))

- (꼬치형 감자튀김) 조사대상 꼬치형 감자튀김 7개 제품의 산가는 0.05 ~ 3.8 mg KOH/g, 과산화물가는 2 ~ 12 meq/kg으로 각각 기준(5.0 mg KOH/g 이하, 60 meq/kg 이하)에 적합했음.

※ 「식품의 기준 및 규격」(식약처 고시 제2026-40호)

3 보존·유통상태

- (포장 파손·변형) 조사대상 28개 중 17개 제품이 꼬치형 제품이었고, 이 중 4개 제품은 꼬치에 의해 포장 파손되었으며 2개 제품은 포장 변형되었음.

- 특히 포장 파손된 4개 제품은 이물 혼입 및 외부 노출에 의한 식품 오염 가능성이 있어 소비자의 위생·안전상 위해가 우려됨.

[포장 파손·변형 및 포장 양호 제품(예시)]

포장 파손·변형		포장 양호 제품	
			
<포장 파손>	<포장 변형>	<진공포장>	<내부 용기>

- (포장 재질) 조사대상 28개 중 23개 제품이 폴리에틸렌(PE), 5개 제품이 폴리프로필렌(PP)을 사용했으며, 포장 파손·변형된 6개 제품 모두 폴리에틸렌 재질이었음.

[포장 재질별 파손·변형 제품]

포장 재질 표시	제품 수	파손	변형	양호
폴리에틸렌(PE)	23개	4개	2개	17개
저밀도 폴리에틸렌(LDPE)	6개	2개	1개	3개
고밀도 폴리에틸렌(HDPE)	1개	-	-	1개
폴리에틸렌(PE)	16개	2개	1개	13개
폴리프로필렌(PP)	5개	-	-	5개

4 표시·광고

- (무방부제 허위 표시) 조사대상 28개 중 1개 제품은 ‘무방부제’로 표시·광고했으나 보존료인 소브산이 0.8 g/kg* 검출되었음.

* 소브산 기준(3.0 g/kg 이하)에는 적합(「식품의 기준 및 규격」(식약처 고시 제2026-40호)).

- 또한 관련 기준에서 정한 ‘보존료’ 대신 사용할 수 없는 ‘방부제’ 용어를 사용했음.

※ 「식품첨가물의 기준 및 규격」 (식약처 고시 제2025-76호)

「식품 등의 부당한 표시 또는 광고의 내용 기준」 (식약처 고시 제2025-79호)

- (알레르기 유발물질) 조사대상 28개 중 초별 닭꼬치 2개, 꼬치형 감자 튀김 1개 등 총 3개 제품이 알레르기 유발물질인 닭고기, 밀, 대두 등이 포함됐으나 알레르기 유발물질을 표시하지 않았음.

- (내용량) 조사대상 28개 중 1개 제품은 ‘50 g x 10개’로 표시됐으나 실제 내용량은 ‘50 g x 5개’로 허용오차 기준(3%)*를 초과했음.

* 용량별 표시량과 실제 내용량의 허용오차 범위(「식품 등의 표시기준」(식약처 고시 제2026-37호))

- 다만 배송된 전체 제품 개수는 구입량과 일치하여, 개별 제품의 내용량 표시정보가 정확하지 않은 것으로 확인됨.

- (의무표시사항) 조사대상 28개 중 1개 제품은 표시된 판매원이 실제 판매원과 달랐고, 2개 제품은 부정·불량식품 신고 문구를 표시하지 않았음.

※ 「식품 등의 표시기준」 (식약처 고시 제2026-37호)

[표시 개선 필요 제품]

무방부제 표시	알레르기 유발물질 미표시	내용량 부족
		

※ 6개 사업자는 포장 재질·방법 및 표시·광고 개선 조치 계획을 화신했고, 2개 사업자는 판매를 중단했음.

붙임 3

종합결과표

유형	제품명	제조원	수입원	판매원	소비기한	내용량	안전성 ¹⁾	식품유형별 규격 ²⁾	보존·유통 상태 ³⁾	표시·광고
초벌 닭꼬치	그릴 순살닭꼬치(데리야끼맛)*	(주)감동을주는사람들	-	(주)감동을 주는사람들	2026.11.19.	120 g	적합	적합	○	부정불량식품 문구 미표시
	꼬순이(구운 꼬치)	하나푸드	-	하나푸드	2027.01.25.	1,200 g	적합	적합	파손	부정불량식품 문구 미표시, 알레르기 유발물질 미표시
	노브랜드 숯불데리야끼 닭꼬치	SKY FOOD CO., LTD	(주)이마트	(주)이마트	2027.06.30.	800 g	적합	적합	○	-
	청학동 스팀 자숙 닭고기 살꼬치	LIAONING FUXING FOODS CO., LTD	(주)신농무역	(주)신농무역	2028.06.05.	1,600 g	적합	적합	변형	-
	태림 숯불직화닭꼬치 소금구이맛	LAEMTHONG FOOD PRODUCTS CO., LTD	미르	(주)태림에프웰	2027.09.19.	1,200 g	적합	적합	○	-
	푸드아지트 초벌 닭꼬치*	미광식품	-	조조푸드	2026.11.03.	1,200 g	적합	적합	파손	알레르기 유발물질 미표시
	화영 오븐구이 닭다리살 꼬치	SHENYANG XINHUI MEAT PROCESSING CO., LTD	(주)화영푸드	(주)화영푸드	2027.11.12.	2,400 g	적합	적합	변형	-
마시멜로	BBQ 구워먹는 마시멜로우	SHANTOU DONG FU FOOD CO., LTD	유신우통상	유신우통상	2026.05.05.	40 g	적합	적합	○	-
	록키 마운틴 머쉬멜로우	DOUMAK INC.	로투스베이커 리즈코리아(주)	로투스베이커 리즈코리아(주)	2026.12.09.	150 g	적합	적합	-	-
	멜로 빅 머쉬멜로우	SUCERE FOODS CORPORATION	미성패밀리(주)	미성패밀리(주)	2027.01.05.	1,000 g	적합	적합	-	-
	바베큐용 마시멜로	JINJIANING XUEKEZI FOOD CO., LTD	일맥트레이드	케이비 인터내셔널	2027.07.18.	1,000 g	적합	적합	-	-
	바비큐 마시멜로	FUJIAN HOLEYWOOD FOODS INDUSTRIAL CO., LTD	(주)람인터내셔널	(주)코코 인터내셔널	2026.06.09.	165 g	적합	적합	○	-
	비비큐용 빅 머쉬멜로우	FUJIAN FUPAIYUAN FOODSTUFF CORP., LTD	에이에프 인터내셔널(주)	에이에프 인터내셔널(주)	2027.09.13.	1,000 g	적합	적합	-	-
	화이트 빅 머쉬멜로우	FUJIAN HYUNDONG FOOD CO., LTD	미래홀딩스	(주)원원몬스터	2027.01.15.	1,000 g	적합	적합	-	-

유형	제품명	제조원	수입원	판매원	소비기한	내용량	안전성 ¹⁾	식품유형별 규격 ²⁾	보존·유통 상태 ³⁾	표시·광고
구워먹는 치즈	덴마크 구워먹는 치즈 오리지널	(주)동원F&B	-	(주)동원F&B	2026.04.23.	500 g	적합	적합	-	-
	산아몰 구워먹는치즈골드	제일유업(주)	-	에스에이(SA) 산아유통	2027.02.01.	240 g	적합	적합	-	-
	서준엄마네 구워먹는 치즈바	(주)분데어리	-	(주)큐이디 코퍼레이션	2026.05.09.	200 g	적합	적합	○	-
	소르미 한입가득 구워먹는 치즈	(주)세인유업	-	심온	2027.02.23.	200 g	적합	적합	-	‘무방부제’ 표시 및 보존료 검출
	임실 구워먹는치즈	임실치즈농협	-	임실치즈축산업 협동조합	2026.03.22.	250 g	적합	적합	-	-
	치즈헤븐 구워먹는 치즈	(주)골든팜	-	(주)잇투헤븐	2026.03.06.	300 g	적합	적합	-	-
	코다노 쫄깃 고소한 구워먹는치즈	(주)조흥GF	-	(주)조흥	2027.01.06.	250 g	적합	적합	-	-
꼬치형 감자튀김	냉동 회오리 감자	QINGDAO YUCHANGSHENG FOOD CO., LTD	(주)아토무역	(주)아토무역	2028.10.07.	400 g	적합	적합	○	-
	더바삭한 토네이도감자	VIET TROUNG CO., LTD	다인(주)	다인(주) (표시: (주)더바삭한)	2027.06.27.	800 g	적합	적합	파손	판매원 상이
	로얄 소보로 회오리감자*	타임스퀘어	-	타임스퀘어	2027.02.23.	250 g	적합	적합	파손	알레르기 유발물질 미표시, 내용량 부족
	스프링감자	(주)감자	-	소예푸드	2026.12.16.	500 g	적합	적합	○	-
	애슐리 버터갈릭 회오리감자	아이사랑정푸드(유)	-	(주)아랜드팜앤푸드	2026.11.02.	270 g	적합	적합	○	-
	토네이도 감자	WEIFANG HUIMING FOOD CO., LTD	(주)화영푸드	(주)화영푸드	2027.11.17.	800 g	적합	적합	○	-
	회돌이감자	ANQIU GOODLUCK AGRICULTURE., CO., LTD	(주)엘앤에스	(주)엘앤에스	2027.11.01.	350 g	적합	적합	○	-

1) 식중독균, 벤조피렌(초벌 닭꼬치), 아크릴아마이드(꼬치형 감자튀김), 중금속

2) 아질산이온(초벌 닭꼬치), 보존료(초벌 닭꼬치, 구워먹는 치즈), 산가·과산화물가(꼬치형 감자튀김)

3) ○ : 파손·변형되지 않음, - : 꼬치 미포함 제품

* 현재 판매하지 않음.