

I

수입제도 변경사항

1. 검역 일반

- <발효주 및 그 조제주>(GB2758-2012) 국가기준 8월 1일부터 시행
 - <GB2758-2012발효주 및 그 조제주>는 기존 <GB2758-2005발효주위생기준>을 대체함
 - 신 기준은 발효주와 그 조제주에 대하여 각각 정의함
 - * 발효주 : 곡물, 과일, 유제품 등 주요 원료를 사용하여 완전발효 또는 일부 발효하여 만든 음료주
 - * 조제주 : 발효주를 기본으로 식용가능한 부재료 또는 식품첨가제를 넣어 조제, 혼합하거나 가공하여 만든 것으로 원래 발효주의 특색이 바뀐 음료주
 - 신 기준은 표준명칭을 수정하였는데, 납의 제한량 기준을 취소하고 미생물의 수량 제한도 수정함. 이밖에도 신 기준은 라벨 표기에 대한 요구를 새로 추가하였는데, 그중 '%vol'로 알코올 농도를 표기하고, 맥주는 맥즙농도를 '°P'로 표기해야 함. 과일주(포도주 제외)는 과즙함량을 성분 배합표 중에 '××%'로 표기해야 함. 반드시 '과음은 건강에 해롭다'는 문구를 표시하는 동시에 다른 경고문구도 표기해야 하며, 유리병으로 포장한 맥주는 반드시 '부딪치지 않게 유리병 폭발 방지' 등의 경고 문구를 표기해야 함

II

수입제도 현안

1. 검역 불합격, 폐기, 반송 사례

- 주요내용
 - 2013년 5월 중국 수입 한국산 불합격 리스트

HS코드	제품명	제조상	수입상	물량(Kg)	불합격 원인	처리
2008993100	강남김	韩*	广*	216	균락총수 기준치 초과	반품
2106909090	꿀대추차	틀*	珠*	300	이산화유황 기준치 초과	반품
2201101000	제주 삼다수	제*	日*	24,000	균락총수 기준치 초과	반품
2201101000	제주 삼다수	제*	日*	24,000	균락총수 기준치 초과	반품

- 2013년 6월 중국 수입 한국산 불합격 리스트

HS코드	제품명	제조상	수입상	물량(Kg)	불합격 원인	처리
0307490000	닭 추출물 (액체)	D*	天*	1,625	균락총수 기준치 초과	반품
2106909090	누룽지 국물 음료	N*	广*	259	대장균군 기준치 초과	소각
2106909090	꿀 대추 음료	S*	深*	6,600	균락총수 기준치 초과	반품
2106909090	캔디(오렌지 맛)	B*	深*	48	Cu 기준치 초과	반품
2202900099	옛기름 음료 (PE병)	U*	广*	3,200	범칙 화학물질 사용	소각
2202900099	옛기름 음료 (캔 포장)	U*	广*	808	범칙 화학물질 사용	소각
2202900099	딸기맛 요구르트	P*	威*	6.84	균락총수 기준치 초과	소각
2202900099	딸기맛 두유	林*	福*	8	범칙 화학물질 Erthrosine 사용	반품
2202900099	토란맛 두유	林*	福*	8	범칙 화학물질 Erthrosine 사용	반품
2204210000	포도주	C*	欧*	450	라벨 불합격	반품
2204210000	포도주	C*	欧*	450	라벨 불합격	반품
2204210000	포도주	玛*	深*	450	라벨 불합격	반품
2204210000	포도주	玛*	深*	270	라벨 불합격	반품
2204210000	포도주	玛*	深*	90	라벨 불합격	반품
2204210000	포도주	K*	深*	751.5	메틸알코올 기준치 초과	소각

자료원 : 중국질검총국

○ 불합격제품이 주로 음료, 포도주 등이며, 주요 불합격 사유는 균락총수 초과, 화학물질 사용, 라벨 불합격 등임

○ 시사점 / 대처방향

- 식품오염물 기준에 맞게 식품이 생산, 수출될 수 있도록 관련업체에 홍보하고, 라벨링 등에 주의하여 통관될 수 있도록 주의가 필요

2. 기타 사항

□ 뉴질랜드 분유 원료 박테리아 감염에 따른 현지 상황(중국)

✓ 클로스트리디움 보툴리눔 박테리아(*Clostridium botulinum*)

- 주로 통조림, 병조림, 레토르트 식품, 소세지에 오염되며 살균이 제대로 되지 않아 독소가 남아있는 제품을 섭취함으로써 식중독 발생
- 열에 불안정하여 80°C에서 20분 또는 100°C에서 1~2분 가열시 파괴됨
- 주요 증상 : 잠복기는 18~72시간으로 초기증상으로 메스꺼움, 구토, 나른함, 두통, 근육 마비 등의 증상이 나타나며 목마름 증상 등이 발생(동 박테리아에 의한 식중독 발생은 대단히 낮으나 발생 시 사망률이 30%이상으로 치명적)

1) 경 과

- 2013년 8월 3일 : 뉴질랜드 정부 Fonterra에서 생산한 유청 농축단백질 '클로스트리디움 보툴리눔' 박테리아에 오염되었음을 발표
 - 오염된 유청 농축 단백질은 호주, 중국, 말레이시아, 베트남, 태국, 사우디아라비아로 수출되었음
- 2013년 8월 4일
 - 뉴질랜드 정부의 통지에 따라 중국 질검총국은 Fonterra에서 유청단백질을 공급받은 중국 업체 및 오염된 원료가 사용된 뉴질랜드 수입분유 명단 발표

✓ 유청단백질 농축물

- 항주와하하(娃哈哈) 보건식품유한공사, 항주와하하(娃哈哈) 수출입유한공사(14.475톤)
- 상하이당업염주(집단) 유한공사(4.800톤) / 코카콜라에 납품
- 다농(Dumex 多美滋) 영유아식품유한공사 분유 원료(208.550톤)

✓ 영유아 조제분유

- 뉴질랜드 Nutricia 생산 조제분유
- Karicare Infant Formula Stage1(0~6개월), Karicare Gold+Follow On Formula Stage 2(6~12개월)

- 중국 당국에서는 뉴질랜드에서 생산된 일부 분유 원료 수입을 전면 중단한 것으로 추정됨
- * 중국 당국에서 공식적으로 수입 금지를 발표한 바는 없으나 뉴질랜드 무역부 장관이 '중국이 뉴질랜드 분유 수입을 중단한 조치는 적절하다고 생각됨' 이라고 발표
- * Fonterra CEO는 유청단백질 제품에 대해서만 수출이 중단되었다고 발표
- Nutricia사 오염된 조제분유에 대해 리콜조치 발표

2) 오염된 원료 사용 제품

○ 뉴질랜드 수입 Karicare

- 2011년 8월 중국 시장에 진출하여 2012년부터 본격적으로 유통매장에 입점하고 있는 분유로 연평균 80%이상의 성장률을 기록하고 있으나 아직까지 중국시장 점유율은 낮은 편

	
Karicare 중국 홈페이지 (오염된 제품을 사용하지 않아 안전하다는 것을 강조하고 있음)	시장판매 Karicare 제품

- 중국 생산 Dumex 조제분유가 오염된 원료를 사용하여 생산되었으나 리콜조치 완료
- 항주와하하 (娃哈哈), 코카콜라의 경우 음료 제품을 생산하는데 오염된 원료가 사용되었으나 생산과정에 고온 공정이 있어 안전

3) 중국 분유 생산 및 수입 현황

- 2008년 멜라민 분유 사태 이후 중국 소비자들의 자국산 분유에 대한 불신으로 수입 완제품 조제분유 및 수입원료를 사용한 조제분유, 유제품 선호 현상이 강함
 - 이에 따라 중국은 매년 6억불 이상의 조제분유 완제품을 수입하며, 유청 단백질의 경우 7억불, 분유는 13억불을 수입하는 세계 최대의 유제품 수입국가
 - 많은 다국적 조제분유 기업들이 원료를 수입, 중국 내 포장하여 판매하고 있고, 중국 조제분유 기업들도 자사 제품의 원료가 수입산임을 강조하는 경우가 많음
- 중국 조제분유(완제품) 수입현황
 - 수입완제품의 경우 네덜란드(Friso) 분유의 수입액이 가장 많으며 싱가포르(Abbott 공장), 뉴질랜드 순으로 수입되고 있음
 - 조제분유 수입은 최근 3년간 연평균 약 23.5% 증가하고 있음

4) 향후 전망

- 최근 중국 등의 수요 증가로 세계 유제품 가격은 기록적인 고공 행진을 하고 있는 상황
- 특히 중국은 매년 약 13억 달러의 분유를 수입하고 있으며 이 중 90% 이상을 뉴질랜드에서 수입하는 상황으로 중국의 분유 원료 생산기반은 매우 취약함
 - 따라서, 중국 당국의 뉴질랜드 분유제품 수입 금지 조치는 중국 내 원료 부족현상을 야기하여 당분간 조제분유 가격 상승 가능성이 높음
- 그동안 외국산 분유에 대한 신뢰를 보였던 중국 소비자들이 동 사건을 계기로 외국산 분유에 대한 충성도가 낮아질 가능성이 있음
- 시장 수요 측면에서는 한국산 분유 수출확대의 호기이나 동 사건으로 중국 해관에서 조제분유 통관을 더욱 까다롭게 진행할 가능성이 많음

<붙임 1> 중국 영유아 식용 포장식품(조제분유) 수입현황

1901.1000 영유아 식용 포장식품 수입현황 (톤, 천불)								
국가	2010		2011		2012		2013.1~6	
	무게	금액	무게	금액	무게	금액	무게	금액
총계	66,323	687,709	78,257	860,990	91,487	1,048,113	55,832	645,398
네덜란드	6,124	34,514	14,053	124,238	21,051	242,415	11,296	137,140
뉴질랜드	12,453	145,449	12,506	160,247	16,325	190,288	12,022	151,033
프랑스	4,462	33,554	11,228	96,738	15,772	136,842	10,176	91,552
싱가포르	30,390	355,652	21,925	301,856	15,096	221,411	5,382	78,373
아일랜드	504	9,728	1,570	30,283	4,181	81,080	2,546	48,785
덴마크	2,114	19,592	5,717	46,036	4,896	42,015	5,405	43,449
호주	2,932	27,658	3,569	35,306	3,975	39,700	2,796	30,684
한국	1,196	9,401	2,393	21,046	3,255	31,273	2,424	25,227
스위스	1,458	11,130	1,719	15,054	1,339	11,621	838	9,232
독일	1,636	14,058	803	7,492	1,759	15,738	887	9,186
미국	867	7,001	1,330	10,299	2,006	19,147	873	8,879
오스트리아	-	-	71	1,091	234	2,871	366	4,682
영국	733	5,747	1,018	8,143	1,087	9,300	415	3,692
스페인	74	701	159	1,480	227	2,369	119	1,260

<붙임 2> 중국 유청 수입현황

0404.1000 유청 수입현황 (톤, 천불)								
국가	2010		2011		2012		2013.1~6	
	무게	금액	무게	금액	무게	금액	무게	금액
총계	263,015	338,371	341,818	559,622	375,981	736,041	197,932	383,911
미국	141,566	121,518	162,920	189,250	173,604	212,021	95,116	114,149
프랑스	35,633	61,683	47,653	90,395	54,873	131,860	26,580	68,877
네덜란드	10,333	21,058	21,475	48,612	23,697	57,881	12,801	38,234
아르헨티나	4,805	10,606	16,802	29,075	23,556	56,961	15,984	31,301
독일	16,399	29,288	20,635	44,599	23,035	63,035	10,191	27,069
핀란드	13,635	22,848	14,362	31,382	15,320	47,688	8,300	26,810
뉴질랜드	5,050	20,082	4,611	29,307	5,065	40,137	3,125	22,155
아일랜드	9,270	15,282	18,010	35,336	14,851	39,939	6,655	18,686
호주	6,390	9,482	5,534	13,665	6,184	17,026	2,370	7,110
폴란드	7,950	8,867	13,516	17,958	11,124	15,645	5,058	7,019
체코	-	-	2,550	4,239	4,800	10,293	1,725	4,669
우루과이	3,050	2,826	4,725	5,905	4,275	6,291	3,100	4,468
오스트리아	1,194	2,491	-	-	2,698	8,598	1,352	3,888
벨로루시	-	-	-	-	1,120	1,676	2,591	3,615
스페인	360	371	31	205	3,172	4,680	1,636	2,329
덴마크	342	2,483	612	4,507	435	3,349	161	1,486
영국	425	789	1,449	3,792	2,286	6,465	208	663
벨기에	170	684	2,125	4,327	3,748	9,630	-	-
우크라이나	3,075	2,857	3,050	3,565	-	-	550	763

<붙임 3> 중국 분유 수입현황

0402.2100 분말가루, 고체인 우유나 크림 (지방함유량>1.5%) 수입현황 (톤, 천불)								
국가	2010		2011		2012		2013.1~6	
	무게	금액	무게	금액	무게	금액	무게	금액
총계	324,676	1,104,483	318,064	1,178,556	402,661	1,355,983	305,508	1,041,250
뉴질랜드	287,242	971,008	297,064	1,099,462	388,988	1,306,671	295,609	1,004,175
호주	16,646	60,124	7,241	26,836	4,479	15,308	4,916	18,011
싱가포르	1,053	3,507	1,667	5,962	1,633	5,115	1,611	5,523
프랑스	1,594	5,886	1,578	7,166	1,458	6,482	1,042	4,741
스위스	-	-	-	-	504	1,383	730	2,623
덴마크	8,350	29,221	5,400	19,513	2,853	10,193	766	2,559
미국	377	2,868	57	1,725	94	992	277	1,202